



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)  
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Sonderräder für Pkw 8 J x 18 EH2+**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type  
of the following approval object

**special wheels for passenger cars 8 J x 18 EH2+**

Genehmigungsnummer: **53082**  
Approval number:

Erweiterung: **01**  
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**G.M.P. GROUP S.R.L.**  
**IT-24061 Albano Sant' Alessandro (BG)**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**SWAN 188**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **53082**

Approval number:

Erweiterung: **01**

Extension:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**Size of the wheel**  
  
**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**  
  
**Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**  
  
**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**  
  
**Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**TÜV SÜD Auto Service GmbH**  
**DE-80686 München**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**28.04.2020**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**20-00151-CX-GBM-00**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **53082**  
Approval number:

Erweiterung: **01**  
Extension:

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:**  
***The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:***

**Anlage/n zum Prüfbericht**  
**Annex/es of the test report**  
**1 - 6**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**  
***The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.***

10. Bemerkungen:  
Remarks:  
**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**  
**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.**

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.**  
**The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

**Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.**  
**The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**
12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval is **extended**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **53082**

Approval number:

Erweiterung: **01**

Extension:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):

**Wechsel des Technischen-Dienstes**  
**Change of Technical-Service**

**Aktualisierung des Verwendungsbereichs**  
**Update of the range of application**

**Aktualisierung der Ausführungen**  
**Update of the variants**

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:

15. Datum: **20.05.2020**  
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

*Anja Hansen*

Anja Hansen



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **53082**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **01**  
Extension No.:

Ausgabedatum: **06.02.2020**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **20.05.2020**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**55810719 (1. Ausfertigung)**  
**20-00151-CX-GBM-00**

Datum:  
Date  
**18.12.2019**  
**28.04.2020**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**SWAN 188**

Datum:  
Date  
**25.10.2019**

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Siehe Punkt V.5 des Prüfberichtes**  
**See item V.5 of the test report**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **53082, Erweiterung 01**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

**KBA 53082**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Approval No.: **53082, Erweiterung 01**

- Attachment -

## Collateral clauses and instruction on right to appeal

### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG DER ABE 53082 20-00151-CX-GBM-00

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.  
 24061 Albano Sant`Alessandro

Art: Sonderrad 8 J X 18 EH2+

Typ: SWAN 188

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Gutachten zur Erteilung der ABE 53082 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

### 0. Hinweise

#### I. Übersicht

| Ausführung             | Ausführungsbezeichnung |                               | Loch-<br>kreis<br>(mm) /<br>-zahl | Mitten-<br>och<br>(mm) | Ein-<br>preß-<br>tiefe<br>(mm) | zul.<br>Rad-<br>last<br>(kg) | zul.<br>Abroll-<br>umf.<br>(mm) | gültig<br>ab<br>Fertig-<br>Datum |
|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                        | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                                   |                        |                                |                              |                                 |                                  |
| SWAN80184211<br>8      | PCD 5X108 ET42         | ohne                          | 108/5                             | 63,4                   | 42                             | 720                          | 2364                            | 10/19                            |
| SWAN80184211<br>8      | PCD 5X108 ET42         | ohne                          | 108/5                             | 63,4                   | 42                             | 730                          | 2327                            | 10/19                            |
| SWAN80184211<br>8      | PCD 5X108 ET42         | ohne                          | 108/5                             | 63,4                   | 42                             | 750                          | 2260                            | 10/19                            |
| SWAN80183015<br>4 57,1 | PCD 5X112 ET30         | Ø66.45-Ø57.1                  | 112/5                             | 57,1                   | 30                             | 750                          | 2260                            | 10/19                            |
| SWAN80184515<br>4 57,1 | PCD 5X112 ET45         | Ø66.45-Ø57.1                  | 112/5                             | 57,1                   | 45                             | 750                          | 2260                            | 10/19                            |
| SWAN80183015<br>4      | PCD 5X112 ET30         | ohne                          | 112/5                             | 66,6                   | 30                             | 750                          | 2260                            | 10/19                            |
| SWAN80184515<br>4      | PCD 5X112 ET45         | ohne                          | 112/5                             | 66,6                   | 45                             | 750                          | 2260                            | 10/19                            |
| SWAN80183545<br>3      | PCD 5X114,3 ET35       | ohne                          | 114,3/5                           | 64,1                   | 35                             | 740                          | 2284                            | 02/20                            |
| SWAN80183545<br>3      | PCD 5X114,3 ET35       | ohne                          | 114,3/5                           | 64,1                   | 35                             | 750                          | 2260                            | 02/20                            |

#### I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : G.M.P. GROUP S.r.l.  
 24061 Albano Sant`Alessandro

Hersteller : G.M.P. GROUP S.r.l.  
 :  
 : 24061 Albano Sant`Alessandro

§ 22 53082, Erweiterung 01

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 2 von 5

Handelsmarke : GMP  
Art der Sonderräder : AL-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

## I.2. Radanschluß

siehe Anlage

## I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung SWAN801835453:

|                        | : Außenseite | : Innenseite                                |
|------------------------|--------------|---|
| Hersteller             | : --         | : GMP                                       |
| Handelsmarke           | : --         | : GMP                                       |
| Radtyp                 | : --         | : SWAN 188                                  |
| Radausführung          | : --         | : PCD 5X112 ET45                            |
| Radgröße               | : --         | : 8 J X 18 EH2+                             |
| Typzeichen             | : KBA 53082  | : --  |
| Einpreßtiefe           | : --         | : ET45                                      |
| Herstellungsdatum      | : --         | : Fertigungsmonat und -jahr<br>: z.B. 10.19 |
| Herkunftsmerkmal       | : --         | :   |
| Gießereikennzeichnung  | : --         | :   |
| Japan. Prüfwertzeichen | : --         | : JWL                                       |
| Weitere Kennzeichnung  | : --         | :   |

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

## I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

## II. Sonderradprüfung

Die hier beschriebenen Sonderräder wurden gemäß der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. BMV/StV 13/36.25.07-20.01, VkB I S 1377" vom 25.11.1998 geprüft.

### II.1. Felge

Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O. Norm.

Die nachgeprüften Muster stimmen in den wesentlichen Punkten mit den unter Ziffer V.1. aufgeführten Unterlagen überein.

### II.2. Werkstoff der Sonderräder:

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt; diese Angaben wurden durch uns nicht überprüft.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 3 von 5

## II.3. Festigkeitsprüfung:

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise vor:

| Berichtart     | Berichtnummer       | Datum      | Technischer Dienst |
|----------------|---------------------|------------|--------------------|
| 01. Festigkeit | 55810719            | 18.12.2019 | TÜV Rheinland      |
| 02. Festigkeit | 534-QL20-R01 ver. 0 | 21.04.2020 | Qualilab S.r.l.    |

## III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

### III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

Wenn die Auflagen und Hinweise in den Anlagen erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

### III.2. Fahrversuche:

Freigaben der Fahrzeughersteller über Felgengröße, Einpreßtiefe und Größen der Bereifung liegen teilweise nicht vor.

Für die Verwendung der Sonderräder wurden Anbau-, Freigängigkeits und Handlingprüfungen durchgeführt. Der Untersuchungsumfang entspricht den Kriterien der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VklB S. 1377), Punkt 4.6.8 Anbauprüfung, und des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Ausgabe 01.2018 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Der Kraftstoffverbrauch mit den von der Serie abweichenden Rad/Reifen-Kombinationen wurde nicht gemessen.

### III.3. Fahrwerksfestigkeit:

Die Spurverbreiterung beträgt an den geprüften Fahrzeugen weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

## IV. Zusammenfassung / Schlussbestimmung:

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Er hat darüberhinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt werden, wenn

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.
- sich berührte Bau- und Betriebsvorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) bzw. hierzu ergangene Richtlinien und Anweisungen ändern.
- ein Verwendungsbereich definiert ist und sich in diesem anbau-, freigängigkeits- oder fahrzeugfunktionsrelevante Daten ändern.

Die unter Ziffer V.3. genannte Beschreibungsmappe und der darin beschriebene Typ entsprechen der genannten Prüfgrundlage. Der ungünstigste Fall wurde entsprechend §30 StVZO / 4.1 bestimmt.

Es lag das Gutachten des Technischen Dienstes TÜV Pfalz einschließlich aller zur Bewertung erforderlichen Unterlagen und Messergebnisse vor. Das genannte Gutachten gilt weiterhin für den Teiletyp SWAN 188.

Das hier vorgelegte Gutachten behandelt zusammenfassend und vollständig den Gesamtumfang der Typprüfung einschließlich der Dokumentation des Fahrzeugteiles.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Benannt als Technischer Dienst durch das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) unter der Registrierungsnummer KBA-P00100-10.

## V. Unterlagen und Anlagen:

### V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

| Anlage | Hersteller   | Ausführung  | ET | erstellt am | Allg. Hinweise |
|--------|--|---|----|-------------|----------------|
| 1      | FORD, FORD MOTOR, JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB), LAND ROVER (GB), VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION   | SWAN801842118;<br>SWAN801842118;<br>SWAN801842118 | 42 | 28.04.2020  | liegt bei      |
| 2      | AUDI, FORD, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN  | SWAN801830154 57,1                                | 30 | 28.04.2020  | liegt bei      |
| 3      | AUDI, FORD, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN  | SWAN801845154 57,1                                | 45 | 28.04.2020  | liegt bei      |
| 4      | AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, CHRYSLER (USA), DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH, SSANGYONG | SWAN801830154                                     | 30 | 28.04.2020  | liegt bei      |
| 5      | AUDI, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ  | SWAN801845154                                     | 45 | 28.04.2020  | liegt bei      |
| 6      | HONDA, ROVER, Tesla Motors Inc.  | SWAN801835453;<br>SWAN801835453                   | 35 | 28.04.2020  | liegt bei      |

#### V.1.a. Nacharbeitsprofile:

s. Anlage: Nacharbeitsprofile - Skizze Radhaus

#### V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

#### V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen

#### V.4. Radabdeckung:

s. Anlage: Radabdeckung

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 5 von 5

**V.5. Änderungen:**

Einzelheiten zum Antrag vom

Datum 28.04.2020

Es wird geändert

Es handelt sich um ein zusammenfassendes Gutachten



*Blötscher W.*

Blötscher

Sachverständiger

München, 28.04.2020

BLO

§ 22 53082, Erweiterung 01

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1.a. ANHANG: Nacharbeitsprofile - Skizze Radhaus  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020

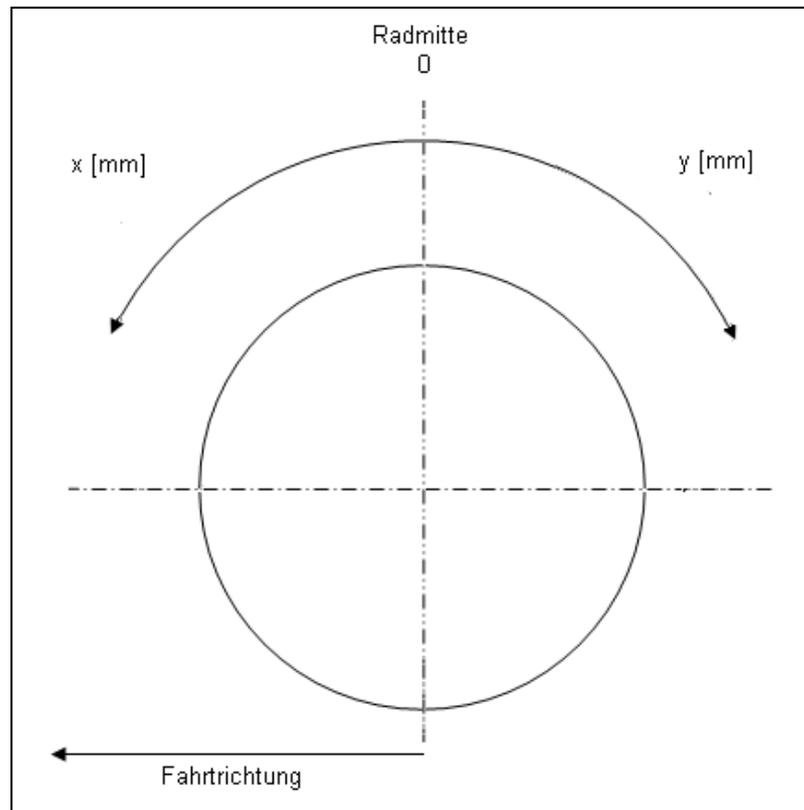


Auto Service

Seite: 1 von 1

**Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Nacharbeitsauflagen Nr.**

26B, 26P, 27B, 27I, 26N, 26J, 27F, 27H



§ 22 53082, Erweiterung 01

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.2. ANLAGE: Allgemeine Hinweise  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 1 von 1

## Wuchtgewichte

Sofern zum Auswuchten der Sonderräder an der Felgeninnenseite Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts bzw. unterhalb der Felgenschulter bzw. Klammerngewichte am inneren Felgenhorn angebracht werden, ist auf einen Mindestabstand von 3 mm zu Brems-, Fahrwerks- bzw. Lenkungsteilen zu achten.

## Allgemeine Reifenhinweise

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V dürfen bei 210 km/h bis zu 100% und bei 240 km/h bis zu 91% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W dürfen bei 240 km/h bis zu 100% und bei 270 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y dürfen bei 270 km/h bis zu 100% und bei 300 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Für Geschwindigkeiten über 300 km/h sind die Tragfähigkeiten vom Reifenhersteller zu bestätigen.

Bei der Bestimmung der Tragfähigkeit ist zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges eine Toleranz von 5% oder die vom Fahrzeughersteller vorgegebene Toleranz zu addieren und der Einfluß des Sturzwinkels zu beachten.

Bei Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR sind die Tragfähigkeiten von den Reifenherstellern bestätigen zu lassen.

Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebenen Reifenfülldruck zu beachten ist.

Um ungünstige Einflüsse auf das Fahrverhalten zu vermeiden, sollten jeweils nur gleiche Reifen (Bauart, Hersteller und Profiltyp) am Fahrzeug montiert werden. Spezielle Auflagen im Gutachten bleiben hiervon unberührt.

## Ersatzrad

Die Bezieher der Sonderräder müssen darauf hingewiesen werden, daß bei Verwendung des serienmäßigen Ersatzrades die serienmäßigen Radbefestigungsteile zu verwenden sind.

## Allgemeine Radhinweise

Eine nachträgliche mechanische Bearbeitung und/oder thermische Behandlung ist nicht zulässig.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.3. ANLAGE: Technische Unterlagen  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 1 von 1

Der Begutachtung zugrunde liegende Unterlagen:

| Bezeichnung         | Zeichnungs-Nr.      | Datum      | Änderung | Datum      |
|---------------------|---------------------|------------|----------|------------|
| 01. Festigkeit      | 55810719            | 18.12.2019 |          |            |
| 02. Festigkeit      | 534-QL20-R01 ver. 0 | 21.04.2020 |          |            |
| 03. Radbeschreibung | SWAN 188            | 25.10.2019 |          |            |
| 04. Radzeichnung    | SWA 8x18 NF         | 10.09.2019 |          |            |
| 05. Radzeichnung    | SWAN801830154       | 10.09.2019 |          |            |
| 06. Radzeichnung    | SWAN801835453       | 11.09.2019 |          |            |
| 07. Radzeichnung    | SWAN801842118       | 10.09.2019 |          |            |
| 08. Radzeichnung    | SWAN801845154       | 10.09.2019 |          |            |
| 09. Zentrierring    | 7P665571            | 06.06.2018 |          |            |
| 10. Nabenkappe      | 7CAPCS57GMP         | 10.06.2015 |          |            |
| 11. Radschraube     | BOLT 60             | 11.04.2016 | F        | 28.11.2019 |
| 12. Radmutter       | NUT 60              | 11.04.2016 | D        | 23.10.2019 |

§ 22 53082, Erweiterung 01

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

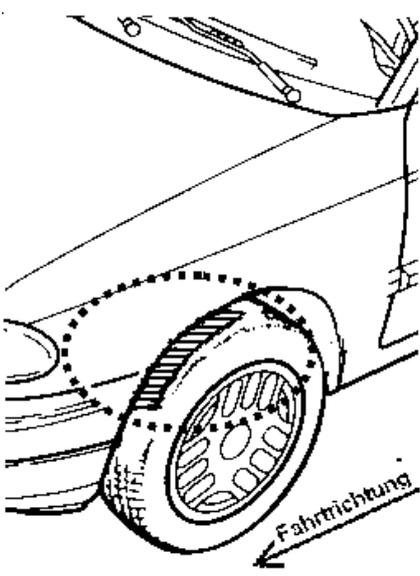
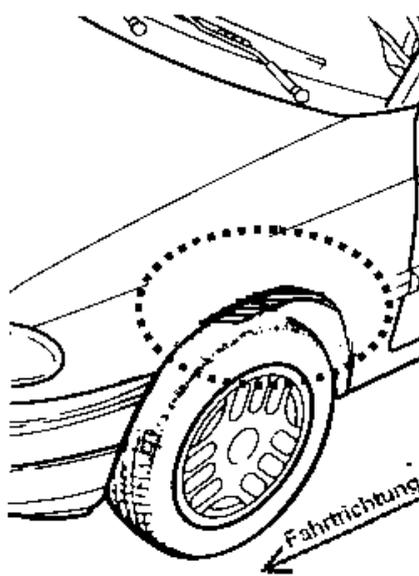
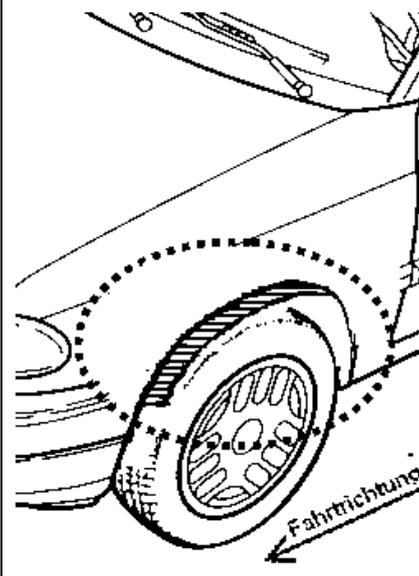
zu V.4. ANLAGE: Radabdeckung  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

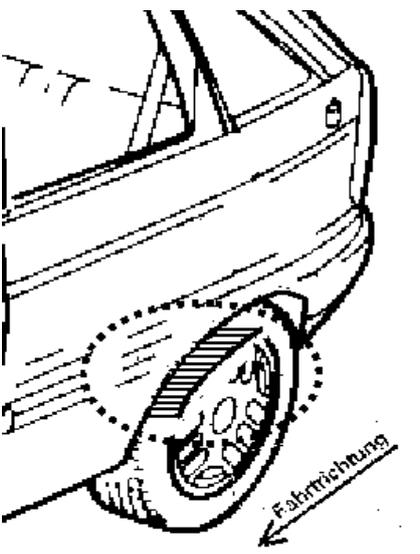
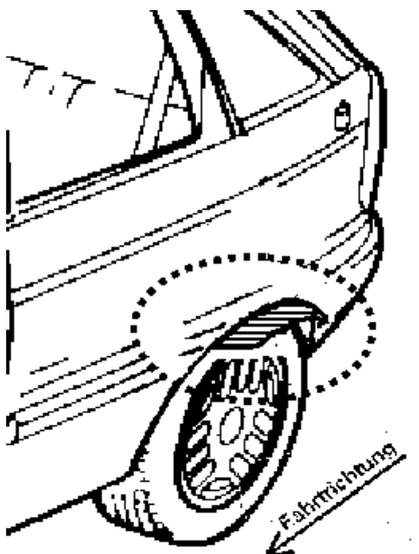
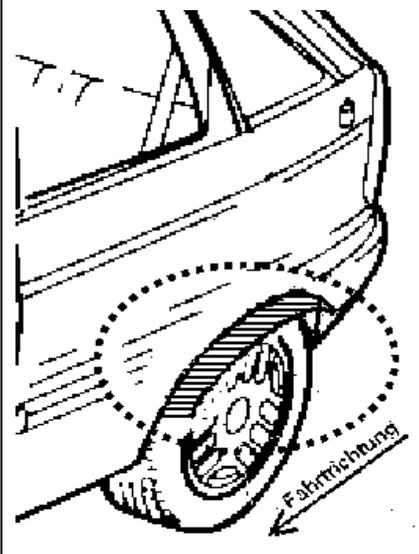
Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 – 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

| <b>Vorderachse</b>   |   |   |
|--|---|---|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte<br>Zu Auflage 241 bzw. 245                        | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 242 bzw. 246                      | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad<br>hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 241,242,245, 246,24C,24J |
|  |  |           |

| <b>Hinterachse</b>  |  |  |
|---|--|--|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte<br>Zu Auflage 243 bzw. 247                         | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 244 bzw. 248                       | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad<br>hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 243,244,247,248,24D,24M |
|  |  |         |

§ 22 53082, Erweiterung 01

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 1 von 41

**Fahrzeughersteller** : **FORD, FORD MOTOR, JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB), LAND ROVER (GB), VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+

Einpreßtiefe (mm) : 42

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung    | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittelloch (mm) | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigung datum |
|---------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
|               | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                   |                   |                      |                           |
| SWAN801842118 | PCD 5X108 ET42         | ohne                       | 63,4            |                   | 720               | 2364                 | 10/19                     |
| SWAN801842118 | PCD 5X108 ET42         | ohne                       | 63,4            |                   | 730               | 2327                 | 10/19                     |
| SWAN801842118 | PCD 5X108 ET42         | ohne                       | 63,4            |                   | 750               | 2260                 | 10/19                     |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller** : **FORD, FORD MOTOR**

**Befestigungsteile** : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : DB3; DXA; DA3; DYB-LPG; PJ2; PT2; BWY; DEH; DYB; B4Y; B5Y; PH2; BA7; DM2; (Kegelbund)

**Zubehör** : D6

**Befestigungsteile** : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : J2K; DFK

**Zubehör** : D6

**Befestigungsteile** : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : WA6; SBF; (Kegelbund)

**Zubehör** : D13

**Anzugsmoment der Befestigungsteile** : 100 Nm für Typ : BWY; B4Y; B5Y  
120 Nm für Typ : DM2; PH2; PJ2; PT2  
130 Nm für Typ : DA3; DB3; DM2; DXA; DYB; DYB-LPG  
133 Nm ( bis e13\*2001/116\*0185\*23 ) für Typ : WA6  
135 Nm für Typ : DEH; DFK; J2K  
140 Nm für Typ : BA7  
180 Nm für Typ : SBF  
180 Nm ( ab e13\*2001/116\*0185\*24 ) für Typ : WA6

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 2 von 41

Verkaufsbezeichnung: **Edge**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| SBF         | e1*2007/46*1524*.. | 110 - 175 | 235/60R18 103 | 120                        | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 760 |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 120                        |   |
|             |                    |           | 245/60R18 105 | 120                        |   |
|             |                    |           | 255/55R18 105 | 11A; 12A; 24J; 248         |   |
|             |                    |           | 265/55R18 108 | 11A; 12A; 24J; 248         |   |
|             |                    |           | 275/50R18 107 | 11A; 12A; 24J; 24M;<br>26P |   |

Verkaufsbezeichnung: **FOCUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW                  | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------------------------|---|
| DA3         | e13*2001/116*0144*.. | 166                 | 225/40R18     | 11A; 21P; 22P; 51G              | Nur Ford Focus ST;<br>Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
| DA3         | e13*2001/116*0144*.. | 59 - 92<br>59 - 107 | 215/40R18 85  | FGQ; 11A; 5EG; 51J              | Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                       |
|             |                      |                     | 215/40R18 85W | FGQ; 11A; 5EG; 51J              |   |
|             |                      |                     | 215/40R18 89  | FGQ; 11A; 51J                   |   |
|             |                      |                     | 225/40R18     | 11A; 21P; 22P; 24J;<br>24M; 51G |   |
|             |                      |                     | 225/40R18 88  | FGQ; 11A; 21P; 22P;<br>24J; 24M |   |
| DA3         | e13*2001/116*0144*.. | 59 - 107            | 215/40R18 89  | FGQ; 11A; 51J                   | Kombi;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                            |
|             |                      |                     | 225/40R18     | 11A; 21P; 22P; 24J;<br>51G      |   |
|             |                      |                     | 225/40R18 88  | FGQ; 11A; 21P; 22P;<br>24J      |   |
| DB3         | e13*2001/116*0157*.. | 74 - 107            | 215/40R18 89  | 11A; 24M; 51J                   | Ford Focus Coupe-<br>Cabriolet;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A   |
|             |                      |                     | 225/40R18 88  | 11A; 21P; 24M                   |   |
| DB3         | e13*2001/116*0157*.. | 59 - 92<br>59 - 107 | 215/40R18 85  | FGQ; 11A; 5EG; 51J              | Stufenheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                       |
|             |                      |                     | 215/40R18 85W | FGQ; 11A; 5EG; 51J              |   |
|             |                      |                     | 215/40R18 89  | FGQ; 11A; 51J                   |   |
|             |                      |                     | 225/40R18     | 11A; 21P; 22P; 24J;<br>24M; 51G |   |
|             |                      |                     | 225/40R18 88  | FGQ; 11A; 21P; 22P;<br>24J; 24M |   |
| DEH         | e13*2007/46*1911*..  | 63 - 134            | 235/40R18 91  | 11A; 26B; 26N                   | FOCUS ACTIVE;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                     |
|             |                      |                     | 235/45R18 94  | 11A; 26B; 26N                   |   |
|             |                      |                     | 245/40R18 93  | 11A; 26B; 26J                   |   |
| DEH         | e13*2007/46*1911*..  | 140 - 206           | 225/40R18 91  | 11A; 26B; 26N                   | FOCUS ST;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 760                    |
|             |                      |                     | 235/40R18 91  | 11A; 245; 26B; 26N;<br>27I      |   |
|             |                      |                     | 245/35R18 92  | 11A; 245; 26B; 26J; 27I         |   |
|             |                      |                     | 245/40R18 93  | 11A; 245; 26B; 26J; 27I         |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **FOCUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| DEH         | e13*2007/46*1911*.. | 63 - 134  | 215/40R18 89 | 11A; 26P                        | nicht FOCUS ACTIVE;<br>Kombi; Limousine;<br>Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                     |           | 215/45R18 89 | 11A; 26P                        |   |
|             |                     |           | 225/40R18 88 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N      |   |
|             |                     |           | 225/45R18 91 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N      |   |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N      |   |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N      |   |
|             |                     |           | 245/35R18 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27I |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27I |   |
| DYB         | e13*2007/46*1138*.. | 63 - 134  | 225/40R18 92 | 11A; 245                        | Kombi; Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 83L           |
|             |                     |           | 235/35R18 90 | 11A; 245; 248; 26P              |   |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 11A; 245; 248; 26P              |   |
| DYB         | e13*2007/46*1138*.. | 136 - 184 | 225/40R18 92 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H      | Focus ST; Kombi;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A   |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **FOCUS STH, FOCUS TURNIER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| DYB-LPG     | e13*2007/46*1289*.. | 63 - 134 | 225/40R18 92 | 11A; 245           | Kombi; Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 83L |
|             |                     |          | 235/35R18 90 | 11A; 245; 248; 26P |   |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 245; 248; 26P |   |

Verkaufsbezeichnung: **FORD C-MAX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| DM2         | e13*2001/116*0109*.. | 66 - 107 | 215/40R18 89 |                    | Nur C-MAX;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |
|             |                      |          | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 24M      |  |
|             |                      |          | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 24M      |  |

Verkaufsbezeichnung: **FORD C-MAX / KUGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| DM2         | e13*2001/116*0109*.. | 100 - 147 | 235/50R18 97  | 11A; 24J                   | Nur Kuga bis<br>Modelljahr 2012;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 76O |
|             |                      |           | 245/45R18 96  | 11A; 24J                   |   |
|             |                      |           | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M |   |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J                   |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 4 von 41

Verkaufsbezeichnung: **FORD C-MAX / KUGA**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|--------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| DM2          | e13*2001/116*0109*.. | 85 - 178 | 225/50R18 95 | 51J                | Nur Kuga ab<br>Modelljahr 2013;<br>inkl. Facelift 2017;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |
|              |                      |          | 225/55R18 98 | 11A; 26P; 51J      |   |
|              |                      |          | 235/45R18 94 | 51J                |   |
|              |                      |          | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248      |   |
|              |                      |          | 245/45R18 96 |                    |   |
| 255/45R18 99 | 11A; 24J; 248        |          |              |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **FORD KUGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| DFK         | e13*2007/46*2188*.. | 88 - 140 | 225/60R18 100 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |
|             |                     |          | 235/55R18 100 | 11A; 248; 271      |  |
|             |                     |          | 235/60R18 103 | 11A; 248; 271      |  |
|             |                     |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 271 |  |

Verkaufsbezeichnung: **FORD MONDEO**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |               |
|---------------|----------------------|----------|---------------|-------------------------|---|---------------|
| BA7           | e13*2001/116*0249*.. | 74 - 92  | 215/45R18 93  | 51J                     | bis<br>e13*2001/116*0249*25;<br>Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A  |               |
|               |                      |          | 74 - 107      | 225/40R18 92            |   | 11A; 24M; 51J |
|               |                      |          |               | 235/40R18 91            |   | 11A; 24M      |
|               |                      |          | 74 - 176      | 225/40R18 92Y           |   | 11A; 24M; 51J |
|               |                      |          |               | 235/40R18               |   | 11A; 24M; 51G |
| 235/40R18 91Y | 11A; 24M             |          |               |                         |   |               |
| BA7           | e13*2001/116*0249*.. | 74 - 92  | 215/45R18 89W | 11A; 24M; 5FM; 51J      | bis<br>e13*2001/116*0249*25;<br>Stufenheck;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                                 |               |
|               |                      |          | 74 - 107      | 235/40R18 91            |   | 11A; 24M      |
|               |                      |          |               | 74 - 176                |   | 225/40R18 92  |
|               |                      |          | 235/40R18     |                         |   | 11A; 24M; 51G |
|               |                      |          | 235/40R18 91Y |                         |   | 11A; 24M      |
| BA7           | e13*2001/116*0249*.. | 85 - 177 | 225/45R18 95  | 11A; 248                | ab<br>e13*2001/116*0249*26;<br>Kombi; Stufenheck;<br>Schrägheck; Ohne<br>Radhausverbreiter.<br>Serie;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O  |               |
|               |                      |          | 235/45R18 94  | 11A; 248                |   |               |
|               |                      |          | 245/40R18 97  | 11A; 245; 248; 26P; 271 |   |               |
|               |                      |          | 245/45R18 96  | 11A; 245; 248; 26P; 271 |   |               |
| BA7           | e13*2001/116*0249*.. | 85 - 177 | 225/45R18 95  |                         | ab<br>e13*2001/116*0249*26;<br>Kombi; Stufenheck;<br>Schrägheck; Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |               |
|               |                      |          | 235/45R18 94  | 11A; 248                |   |               |
|               |                      |          | 245/40R18 97  | 11A; 245; 248; 26P; 271 |   |               |
|               |                      |          | 245/45R18 96  | 11A; 245; 248; 26P; 271 |   |               |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 5 von 41

Verkaufsbezeichnung: **FORD MONDEO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| BWY         | e1*98/14*0156*..                     | 66 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 24J; 24M;<br>5FE      | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                                      |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 24J; 24M              |   |
|             |                                      | 66 - 166 | 225/40R18     | 11A; 21B; 24J; 24M;<br>51G      |   |
|             |                                      |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 24C; 24M;<br>54A      |   |
| B4Y<br>B5Y  | e1*98/14*0154*..<br>e1*98/14*0155*.. | 66 - 107 | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 22L; 24J;<br>24M; 5FE | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                  |
|             |                                      | 66 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 24J;<br>24M; 5FE |   |
|             |                                      |          | 150 - 166     | 225/40R18                       |   |

Verkaufsbezeichnung: **FORD TRANSIT/TOURNEO CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis           | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-----------------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| PH2<br>PT2  | e1*2001/116*0206*..<br>L071 | 55 - 85 | 225/40R18    | 11A; 24D; 24J; 53S | Pkw geschlossen; Lkw<br>geschl.Kasten (Serie);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 744; 75I |
|             |                             |         | 225/40R18 92 | 11A; 24D; 24J; 5GM |   |

Verkaufsbezeichnung: **GALAXY, S-MAX**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen  |
|--------------|----------------------|----------|---------------|--|---|
| WA6          | e13*2001/116*0185*.. | 88 - 177 | 235/50R18 97  | 11A; 245; 26P                                    | ab<br>e13*2001/116*0185*24;<br>Galaxy; S-MAX;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 760 |
|              |                      |          | 245/45R18 100 | 11A; 26P   |   |
|              |                      |          | 255/45R18 99  | 11A; 245; 26P                                    |   |
| WA6          | e13*2001/116*0185*.. | 74 - 176 | 235/40R18 95W | 11A; 24M   | Ford S-MAX; Ford<br>Galaxy; bis<br>e13*2001/116*0185*23;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                              |
|              |                      |          | 235/45R18     | 11A; 24M; 51G                                    |   |
|              |                      |          | 235/45R18 94W | 11A; 24M; 5HI                                    |   |
|              |                      |          | 235/45R18 94Y | 11A; 24M; 5HI                                    |   |
|              |                      |          | 235/45R18 98  | 11A; 24M   |   |
|              |                      |          | 245/40R18 93Y | Nicht Ford Galaxy;<br>FGT; 11A; 24J; 24M;<br>5HA |   |
|              |                      |          | 245/40R18 97  | FGT; 11A; 24J; 24M                               |   |
| 245/45R18 96 | FGT; 11A; 24J; 24M   |          |               |  |   |

Verkaufsbezeichnung: **Grand C-MAX, C-MAX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| DXA         | e13*2007/46*1103*.. | 70 - 134 | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22I; 245; 51J         | Nur Grand C-MAX;<br>MPV;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |
|             |                     |          | 235/40R18 95 | 11A; 21P; 22I; 245              |  |
|             |                     |          | 245/35R18 92 | 11A; 21B; 22B; 245;<br>248; 270 |  |
|             |                     | 77 - 92  | 215/45R18 93 | 51J                             |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **Grand C-MAX, C-MAX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| DXA         | e13*2007/46*1103*.. | 63 - 134 | 215/40R18 89W | 51J                             | Nur C-MAX; MPV;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |
|             |                     |          | 215/45R18 89W | 51J                             |   |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22I; 245; 51J         |   |
|             |                     |          | 235/35R18 90  | 11A; 21P; 22I; 245              |   |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22I; 245              |   |
|             |                     |          | 245/35R18 92  | 11A; 21B; 22B; 245;<br>248; 270 |   |

Verkaufsbezeichnung: **PUMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| J2K         | e9*2007/46*3165*.. | 70 - 114 | 215/45R18 89 | 11A; 26P           | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 760 |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 26P           |  |

Verkaufsbezeichnung: **TRANSIT/TOURNEO CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| PJ2         | e1*2001/116*0207*.. | 55 - 85 | 225/40R18    | 11A; 24D; 24J; 53S | bis<br>e1*2001/116*0207*15;<br>Pkw geschlossen; Lkw<br>geschl.Kasten (Serie);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 744; 75I |
| PT2         | e1*2007/46*0271*..  |         | 225/40R18 92 | 11A; 24D; 24J; 5GM |  |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)**

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : CCX; JB; CC9; N\*3; JA

Zubehör : D6

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : LY; DF; DH; DC (Kegelbund)

Zubehör : D13

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : LZ (Kegelbund lose)

Zubehör : D13

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : LC; (SERIE Kegelbund lose)

Zubehör : D13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 125 Nm für Typ : DH  
128 Nm für Typ : CCX  
133 Nm für Typ : LC; LZ  
135 Nm für Typ : N\*3 erhöhtes Anzugsmoment  
140 Nm für Typ : LY  
144 Nm für Typ : DF erhöhtes Anzugsmoment  
160 Nm für Typ : DC erhöhtes Anzugsmoment; JA erhöhtes  
Anzugsmoment; JB erhöhtes Anzugsmoment  
165 Nm für Typ : CC9 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **DISCOVERY SPORT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------|---------------------|
| LC          | e11*2007/46*1659*..<br>e5*2007/46*1058*.. | 110 - 213 | 225/60R18 100 | 12O                | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |   |           | 225/65R18 103 | 12O                | 51A; 71K; 723; 73C; |
|             |   |           | 235/60R18     | 12I                | 74A; 75I; 76O       |

Verkaufsbezeichnung: **Jaguar E-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                             |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| DF          | e11*2007/46*4161*..<br>e5*2007/46*1050*.. | 110 - 221 | 225/60R18 100 | 12A                | erhöhtes<br>Anzugsmoment             |
|             |   |           | 225/65R18 103 | 12A                | 144 Nm;                              |
|             |   |           | 235/55R18 100 | 12A                | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |   |           | 235/60R18 103 | 12T                | 51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 740; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **Jaguar F-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------|--|
| DC          | e11*2007/46*3324*..<br>e5*2007/46*1047*.. | 120 - 132 | 235/65R18 106 |                    | erhöhtes<br>Anzugsmoment   |
|             |   | 120 - 280 | 255/60R18 108 | 771                | 160 Nm; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR I-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---|-----|---------------|--------------------|---------------------|
| DH          | e11*2007/46*4311*..<br>e5*2007/46*1052*.. | 172 | 235/60R18 103 |                    | Allradantrieb;      |
|             |   |     | 235/65R18 106 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |   |     | 245/60R18 105 |                    | 12A; 51A; 71K; 723; |
|             |   |     | 255/55R18 105 | 11A; 245           | 73C; 74A; 75I; 76O; |
|             |   |     | 255/60R18 108 | 11A; 245           | 765                 |
|             |   |     | 265/55R18 108 | 11A; 24J; 248      |                     |
|             |   |     | 265/60R18 110 | 11A; 24J; 248      |                     |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 8 von 41

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR S-TYPE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--|
| CCX         | e11*98/14*0115*.. | 147 - 203 | 235/40R18 91  | 11A; 22B; 22F; 22L;<br>24C; 24D; 52J | nur bis<br>e11*98/14*0115*05;<br>10B; 11G; 11H; 12A;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A   |
|             |                   |           | 245/40R18     | 11A; 22B; 22F; 22L;<br>24C; 24D; 51G |  |
| CCX         | e11*98/14*0115*.. | 147 - 175 | 235/40R18 91W | 11A; 21B                             | ab e11*98/14*0115*06;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |
|             |                   | 147 - 219 | 245/40R18     | 11A; 21B; 22B; 22L;<br>24J; 24M; 51G |  |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|--------------|---------------------------------|--|
| JA          | e11*2007/46*2150*..<br>e5*2007/46*1049*.. | 120 - 177 | 225/45R18 95 | 11A; 245; 26N; 26P;<br>575      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |
|             |   |           | 235/40R18 95 | 11A; 245; 26B; 26N              |  |
|             |   |           | 235/45R18 94 | 11A; 245; 26B; 26J              |  |
|             |   |           | 245/40R18 97 | 11A; 245; 26B; 26J; 27I         |  |
|             |   | 250 - 280 | 225/45R18 95 | 11A; 245; 26N; 26P;<br>57E; 575 |  |

Verkaufsbezeichnung: **Jaguar XF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------|---|
| JB          | e11*2007/46*2981*..<br>e5*2007/46*1048*.. | 120 - 184 | 235/50R18 97  | 12A                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; Kombi;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 740; 76O |
|             |   | 120 - 280 | 245/45R18 96Y | 122                |   |
|             | 255/45R18 99                              |           | 12A           |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XF, JAGUAR XF SPORTBRAKE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| CC9         | e11*2001/116*0323*.. | 120 - 177 | 235/45R18 94  | 12Q; 51J; 76S      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>165 Nm;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 729;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>76T; PDI |
|             |                      | 120 - 202 | 235/45R18 94Y | 12Q; 51J; 76S      |   |
|             |                      |           | 245/45R18     | 12T; 51G           |   |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 12A; 21Q      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XJ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| N*3         | e11*2001/116*0217*.. | 152 - 190 | 245/45R18 96W |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>135 Nm; nur bis e11*2001/116*0217*04;<br>Heckantrieb;<br>Luftfederung; nicht für gepanzerte Fz;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740;<br>76O |
|             |                      | 152 - 291 | 235/50R18 97  |                    |  |
|             |                      |           | 245/45R18 96Y |                    |  |
|             |                      |           | 245/50R18 100 | 11A; 54A           |  |
|             |                      |           | 255/45R18 99  |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **Range Rover Evoque**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| LZ          | e5*2007/46*0076*.. | 110 - 221 | 225/60R18 100 | 12T                | Range Rover Evoque;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A |
|             |                    |           | 225/65R18 103 | 12T                |  |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 12T                |  |
|             |                    |           | 235/60R18 103 | 12T                |  |
|             |                    |           | 235/65R18 106 | 12A                |  |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 12A                |  |
|             |                    |           | 245/60R18 105 | 12A                |  |

Verkaufsbezeichnung: **Range Rover Velar**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------|---|
| LY          | e11*2007/46*3954*..<br>e5*2007/46*1057*.. | 132 - 177 | 235/65R18 110 |                    | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |
|             |   | 132 - 280 | 245/60R18 105 |                    |   |
|             |   |           | 255/60R18 108 |                    |   |
|             |   |           | 265/55R18 108 |                    |   |
|             |   |           | 265/60R18 110 |                    |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : LAND ROVER (GB)**

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : D13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm

Verkaufsbezeichnung: **FREELANDER 2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| LF          | e11*2001/116*0300*.. | 110 - 177 | 225/65R18 103 | 11A; 24J; 51J      | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |
|             |                      |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 24M      |  |
|             |                      |           | 235/60R18 103 | 11A; 24J; 24M      |  |
|             |                      |           | 255/55R18 105 | 11A; 24C; 24M      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **RANGE ROVER EVOQUE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| LV          | e11*2007/46*0223*.. | 110-213 | 225/60R18 100 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; Cabrio; Kombi; Coupe; 2-türig; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 740; 76O |
|             |                     |         | 225/65R18 103 |                    |   |
|             |                     |         | 235/55R18 100 |                    |   |
|             |                     |         | 235/60R18 103 |                    |   |
|             |                     |         | 245/50R18 100 |                    |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION**

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : M-2D; M

Zubehör : D6

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 34 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : Z (Kegelbund lose)

Zubehör : C19D36/34

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 34 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : B-2D; D-2D; X; P; F; B; D; U; Z; L; A-2D; D-N2D; G; A

Zubehör : C19D36/34

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : M erhöhtes Anzugsmoment; M-2D erhöhtes Anzugsmoment  
140 Nm für Typ : L; P  
170 Nm für Typ : A erhöhtes Anzugsmoment; A-2D erhöhtes Anzugsmoment; B erhöhtes Anzugsmoment; B-2D erhöhtes Anzugsmoment; D erhöhtes Anzugsmoment; D-N2D erhöhtes Anzugsmoment; D-2D erhöhtes Anzugsmoment; F erhöhtes Anzugsmoment; G erhöhtes Anzugsmoment; U erhöhtes Anzugsmoment; X erhöhtes Anzugsmoment; Z erhöhtes Anzugsmoment

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **C30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| M-2D        | e1*2001/116*0427*.. | 73 - 132 | 225/40R18 88W | 11A; 22I; 24J; 24M | erhöhtes Anzugsmoment<br>120 Nm; VOLVO C30 (Coupe); Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740 |
|             |                     | 73 - 169 | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 24M      |  |
|             |                     |          | 215/45R18 89W | 11A; 24J; 24M      |  |
|             |                     |          | 225/40R18 88Y | 11A; 22I; 24J; 24M |  |

Verkaufsbezeichnung: **S60, V60, V60 Cross Country**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen                        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Z           | e4*2007/46*1315*.. | 110 - 186 | 225/50R18 95                  | 11A; 24J; 248; 26J              | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; V60 CROSS COUNTRY;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O  |
|             |                    |           | 225/55R18 98                  | 11A; 24J; 248; 26J              |  |
|             |                    |           | 235/50R18 97                  | 11A; 24I; 246; 248;<br>26J; 27H |  |
|             |                    |           | 245/45R18 96                  | 11A; 24J; 248; 26J;<br>27H      |  |
|             |                    |           | 245/50R18 100                 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27H |  |
|             |                    |           | 255/45R18 99                  | 11A; 24I; 246; 248;<br>26J; 27H |  |
| Z           | e4*2007/46*1315*.. | 140 - 186 | 235/45R18                     | 51G                             | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; nur Limousine<br>Allradantrieb; nur<br>Limousine<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>863 |
|             |                    |           | 235/45R18 94                  | 11A; 26P                        |  |
|             |                    |           | 245/40R18 93                  | 11A; 26N; 26P                   |  |
|             |                    |           | 245/45R18 96                  | 11A; 26N; 26P                   |  |
|             |                    |           | 255/45R18 99                  | 11A; 26B; 26N                   |  |
| Z           | e4*2007/46*1315*.. | 110 - 228 | 235/40R18 91                  |                                 | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; V60;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>863  |
|             |                    | 110 - 240 | 235/40R18 92W<br>235/45R18 94 |                                 |  |
| Z           | e4*2007/46*1315*.. | 110 - 228 | 235/40R18 91                  |                                 | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; V60;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>863  |
|             |                    | 110 - 240 | 235/40R18 92W<br>235/45R18 94 |                                 |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 12 von 41

Verkaufsbezeichnung: **S90, V90, V90 C. Country, S90 & V90 T8 Twin E., S90 Exc**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|--------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|--|
| P            | e4*2007/46*1067*.. | 120 - 240 | 225/60R18 100 |                            | V90 Cross Country;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O                                    |
|              |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 245                   |  |
|              |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H |  |
|              |                    |           | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H |  |
| P            | e4*2007/46*1067*.. | 110 - 240 | 225/50R18 95  | 11A; 12A; 26P              | nicht Cross Country;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 76O |
|              |                    |           | 225/55R18 98  | 11A; 12A; 26P              |  |
|              |                    |           | 235/45R18 97  | 12I                        |  |
|              |                    |           | 235/50R18 97  | 11A; 12A; 26P              |  |
|              |                    |           | 245/45R18     | 12K; 51G                   |  |
|              |                    |           | 245/45R18 96  | 11A; 12A; 26P              |  |
|              |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 12A; 26B; 26N         |  |
| 255/45R18 99 | 11A; 12A; 26P      |           |               |                            |  |

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO S40, V50, C70, C30, V40**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis   | kW           | Reifen                     | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|--------------|---------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|---|
| M            | e4*2001/116*0076*.. | 84 - 157     | 215/40R18 89               |                            | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>120 Nm; VOLVO V40;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740  |
|              |                     |              | 225/40R18 88               |                            |   |
|              |                     |              | 245/35R18 88               | 11A; 22P; 24J; 248;<br>26P |   |
|              |                     | 84 - 187     | 235/40R18 91               | 11A; 245; 248              |   |
| M            | e4*2001/116*0076*.. | 73 - 132     | 245/35R18 92W              | 11A; 22P; 24J; 248;<br>26P | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>120 Nm; VOLVO C30<br>(Coupe); Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740                                |
|              |                     |              | 225/40R18 88W              | 11A; 22I; 24J; 24M         |   |
|              |                     | 73 - 169     | 215/40R18 89W              | 11A; 24J; 24M              |   |
|              |                     |              | 215/45R18 89W              | 11A; 24J; 24M              |   |
|              |                     |              | 225/40R18 88Y              | 11A; 22I; 24J; 24M         |   |
| M            | e4*2001/116*0076*.. | 84 - 132     | 225/40R18 88               | 11A; 245                   | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>120 Nm; VOLVO V40<br>CrossCountry;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |
|              |                     |              | 84 - 157                   | 215/45R18 89               |   |
|              |                     | 84 - 187     | 215/45R18 89W              |                            |   |
|              |                     |              | 225/40R18 91               | 11A; 245                   |   |
|              |                     |              | 225/45R18 91               | 11A; 245                   |   |
|              |                     |              | 235/40R18 91               | 11A; 24J                   |   |
|              |                     |              | 235/45R18 94               | 11A; 24J                   |   |
|              |                     | 245/40R18 93 | 11A; 22P; 24J; 248;<br>26P |                            |   |
| M            | e4*2001/116*0076*.. | 100 - 125    | 225/40R18 88W              | 5FE                        | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>120 Nm; VOLVO C70<br>(Cabrio);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740                            |
|              |                     | 100 - 132    | 215/40R18 89W              |                            |   |
|              |                     |              | 215/45R18 89W              |                            |   |
|              |                     | 100 - 169    | 215/40R18 89Y              |                            |   |
|              |                     |              | 215/45R18 89Y              |                            |   |
|              |                     |              | 225/40R18 92               |                            |   |
| 235/40R18 91 | 11A; 22I            |              |                            |                            |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 13 von 41

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO S40, V50, C70, C30, V40**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| M           | e4*2001/116*0076*.. | 73 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 22I; 24J; 24M | erhöhtes Anzugsmoment<br>120 Nm; VOLVO S40, V50; Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740 |
|             |                     | 73 - 169 | 215/40R18 89W | 11A; 22I; 24J; 24M |  |
|             |                     |          | 215/45R18 89W | 11A; 22I; 24J; 24M |  |
|             |                     |          | 225/40R18 88Y | 11A; 22I; 24J; 24M |  |

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO S60, V60, S60 Cross Country, V60 Cross Country**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|------------------------------|--|
| F           | e9*2007/46*0023*.. | 110 - 187 | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27I                | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; S60 Cross Country; V60 Cross Country;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 760  |
|             |                    |           | 235/45R18 94  | 11A; 27I                     |  |
|             |                    |           | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 26P; 27B      |  |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27I                |  |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 248; 26P; 27B      |  |
| F           | e9*2007/46*0023*.. | 84 - 224  | 225/40R18 92Y | 11A; 21P; 22I                | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; nicht S60 Cross Country; nicht V60 Cross Country; Kombi; Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740 |
|             |                    |           | 225/45R18 95  | 11A; 21P; 22I; 54A           |  |
|             |                    |           | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 22B; 260           |  |
|             |                    |           | 245/35R18 92Y | 11A; 21B; 22B; 24J; 248; 260 |  |
|             |                    |           | 245/40R18 93Y | 11A; 21B; 22B; 24J; 248; 260 |  |

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO S80**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |                    |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|--------------------|
| A           | e9*2001/116*0057*.. | 80 - 147 | 225/45R18 91W | 5GG                | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740 |                    |
| A-2D        | e1*2001/116*0504*.. | 80 - 175 | 235/40R18 91W | 5GG                |   |                    |
|             |                     |          | 225/45R18 91Y | 5GG                |   |                    |
|             |                     |          | 235/40R18 91Y | 5GG                |   |                    |
|             |                     |          | 245/40R18 93W | 11A; 22I; 24J      |   |                    |
|             |                     |          | 80 - 210      | 225/45R18 95       |   |                    |
|             |                     |          |               | 235/40R18 95       |   |                    |
|             |                     |          | 80 - 232      | 225/45R18 95Y      |   |                    |
|             |                     |          |               | 235/40R18 95Y      |   |                    |
|             |                     |          |               | 245/40R18 93Y      |   | 11A; 22I; 24J; 5HA |
|             |                     |          |               | 245/40R18 97       |   | 11A; 22I; 24J      |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 14 von 41

Verkaufsbezeichnung: **V60 Hybrid, V60 Plug in Hybrid, V60 Twin Engine**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| G           | e9*2007/46*0093*.. | 120 - 162 | 235/45R18 98 | 11A; 26B; 26N; 27B | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; V60 Hybrid;<br>V60 Plug in Hybrid;<br>V60 Twin Engine;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740 |

Verkaufsbezeichnung: **V70, XC70**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW           | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---------------------|--------------|---------------|----------------------------|--|
| B           | e9*2001/116*0065*.. | 120 - 224    | 235/50R18 97  | 11A; 24J                   | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; VOLVO XC70;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740                 |
| B-2D        | e1*2001/116*0505*.. |              | 245/45R18 96  | 11A; 24J                   |  |
|             |                     |              | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M |  |
|             |                     | 255/45R18 99 | 11A; 24J      |                            |  |
| B           | e9*2001/116*0065*.. | 80 - 175     | 225/45R18 91W | 11A; 22I; 5GG; 51J         | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; VOLVO V70;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740 |
| B-2D        | e1*2001/116*0505*.. |              | 235/40R18 91W | 11A; 22I; 5GG; 51J         |  |
|             |                     | 80 - 224     | 225/45R18 95  | 11A; 22I; 51J              |  |
|             |                     |              | 235/40R18 95  | 11A; 22I; 51J              |  |
|             |                     |              | 245/40R18 93  | 11A; 22B; 24J              |  |
|             |                     |              | 245/40R18 93W | 11A; 22B; 24J              |  |

Verkaufsbezeichnung: **XC40**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| X           | e9*2007/46*3146*.. | 95 - 184 | 225/55R18 98  |                                 | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; XC40; nicht Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |
|             |                    |          | 225/60R18 100 |                                 |  |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 245; 26P                   |  |
|             |                    |          | 235/60R18 103 | 11A; 245; 26P                   |  |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I         |  |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I         |  |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27I |  |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27I |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **XC60**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| D           | e9*2001/116*0068*.. | 100 -224 | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248      | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740;<br>76O |
| D-N2D       | e1*2007/46*0339*..  |          | 235/60R18 103 | 11A; 24J; 248      |  |
| D-2D        | e1*2001/116*0507*.. |          | 255/55R18 105 | 11A; 22I; 24C; 244 |  |

Verkaufsbezeichnung: **XC60, XC60 T8 Twin Engine**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| U           | e4*2007/46*1220*.. | 110 -240 | 235/60R18 103 | 11A; 245           | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; XC60; nicht Hybrid;<br>Niveauregulierung;<br>Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O  |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J           |  |
|             |                    |          | 245/60R18 105 | 11A; 24J           |  |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 248      |  |
| U           | e4*2007/46*1220*.. | 223 -235 | 235/60R18 103 | 11A; 245           | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; XC60 T8 Twin Engine;<br>Niveauregulierung;<br>Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J           |  |
|             |                    |          | 245/60R18 105 | 11A; 24J           |  |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 248      |  |

Verkaufsbezeichnung: **XC90, XC90 T8 Twin Engine, XC90 Excellence, XC90 Exc. L**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| L           | e4*2007/46*0929*.. | 140 -240 | 235/60R18 103 |                    | nicht 223-235kW Twin Engine; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 75I; 76O |
|             |                    |          | 235/65R18 106 |                    |  |
|             |                    |          | 245/55R18 103 |                    |  |
|             |                    |          | 245/60R18 105 |                    |  |
|             |                    |          | 255/55R18 105 |                    |  |
|             |                    |          | 255/60R18 108 |                    |  |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfer einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 16 von 41

- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21Q) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 17 von 41

- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 18 von 41

- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 19 von 41

bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 575) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 20 von 41

- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Neindurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:  
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.  
2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.  
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.  
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.  
5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 771) Die Verwendung der Räder/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen, die ab Werk nur mit der Reifengröße 235/65R18 ausgerüstet sind.
- 83L) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm an der Vorderachse nicht zulässig!
- 863) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsanlagen des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 21 von 41

- FGQ) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages, Ford-Bestellnummer 1342639, ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- FGT) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages, Ford-Bestellnummer (orig. Ford-Teil), ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen, sofern die serienmäßige Lenkeinschlagbegrenzung nicht vorhanden ist. Die serienmäßige Lenkeinschlagbegrenzung ist bei Fahrzeugausführungen bereits eingebaut, wenn die Reifengröße 225/50R17 bzw. 235/45R18 (Kontrollmöglichkeit: 2,5 Lenkradumdrehungen von Endanschlag zu Endanschlag) in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- PDI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an der Vorderachse nicht zulässig.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DEH  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1911\*..  
Handelsbez.: FOCUS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 315  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 265  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 275  | 28                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 275  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 315  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 315  | 8                    | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 23 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DEH  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1911\*..  
Handelsbez.: FOCUS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 295               | y = 245  | VA    |
| 26P      | x = 245               | y = 195  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 295    | y = 245  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 295    | y = 245  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 330  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 330  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 24 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DEH  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1911\*..  
Handelsbez.: FOCUS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 200               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 200    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 200    | y = 350  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 20                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 25 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: WA6  
Genehm.Nr.: e13\*2001/116\*0185\*..  
Handelsbez.: GALAXY, S-MAX

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 26 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DM2  
Genehm.Nr.: e13\*2001/116\*0109\*..  
Handelsbez.: FORD C-MAX / KUGA

Variante(n): Nur Kuga ab Modeljahr 2013

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 230               | y = 360  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 400  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 400  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 400  | 15                | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 27 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DFK  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*2188\*..  
Handelsbez.: FORD KUGA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 350               | y = 270  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 320  | VA    |
| 27I      | x = 350               | y = 380  | HA    |
| 27B      | x = 400               | y = 430  | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 28 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: BA7  
Genehm.Nr.: e13\*2001/116\*0249\*..  
Handelsbez.: FORD MONDEO

Variante(n): ab e13\*2001/116\*0249\*26, Kombi, Schrägheck, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 150               | y = 170  | VA    |
| 26P      | x = 100               | y = 120  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 150    | y = 170  | 13                | VA    |
| 26N      | x = 150    | y = 170  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 330  | 3                 | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 330  | 3                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 29 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DYB  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1138\*..  
Handelsbez.: FOCUS

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 270               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 320               | y = 350  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 320    | y = 350  | 18                | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 24                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 30 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: J2K  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3165\*..  
Handelsbez.: PUMA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 240               | y = 225  | VA    |
| 26B      | x = 290               | y = 275  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 275  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 275  | 8                    | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 31 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DYB  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1138\*..  
Handelsbez.: FOCUS

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 270               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 320               | y = 350  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 320    | y = 350  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                    | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 32 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD MOTOR  
Fahrzeugtyp: SBF  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1524\*..  
Handelsbez.: Edge

Variante(n): Allradantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 280  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 180               | y = 230  | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 33 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: JAGUAR  
Fahrzeugtyp: JA  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2150\*..  
Handelsbez.: JAGUAR XE

Variante(n): Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 230  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 26                | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 34 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: X  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3146\*..  
Handelsbez.: XC40

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 26P      | x = 150               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 200               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 200    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 200    | y = 250  | 25                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 35 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO

Fahrzeugtyp: P

Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1067\*..

Handelsbez.: S90, V90, V90 C. Country, S90 & V90 T8 Twin E., S90 Exc

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 21B      | x = 270               | y = 270  | VA    |
| 22I      | x = 190               | y = 350  | HA    |
| 21P      | x = 220               | y = 220  | VA    |
| 22B      | x = 240               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 21N      | x = 270    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 21J      | x = 270    | y = 270  | 10                | VA    |
| 22H      | x = 240    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 22F      | x = 240    | y = 400  | 20                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 36 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: Z  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1315\*..  
Handelsbez.: S60, V60, V60 Cross Country

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 295               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 245               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 260               | y = 305  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 295    | y = 270  | 28                | VA    |
| 26N      | x = 295    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 260    | y = 305  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 260    | y = 305  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 37 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: Z  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1315\*..  
Handelsbez.: S60, V60, V60 Cross Country

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 335               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 330               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 335    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 335    | y = 270  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 330    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 330    | y = 320  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 38 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: P  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1067\*..  
Handelsbez.: S90, V90, V90 C. Country, S90 & V90 T8 Twin E., S90 Exc

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 240               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 190               | y = 230  | VA    |
| 27P      | x = 190               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 240    | y = 280  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 240    | y = 280  | 27                | VA    |
| 27H      | x = 240    | y = 270  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 240    | y = 270  | 13                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 39 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: M  
Genehm.Nr.: e4\*2001/116\*0076\*..  
Handelsbez.: VOLVO S40, V50, C70, C30,V40

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 370               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 320               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 210               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 370    | y = 350  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 370    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 40 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO

Fahrzeugtyp: G

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0093\*..

Handelsbez.: V60 Hybrid, V60 Plug in Hybrid, V60 Twin Engine

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 370  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 320  | VA    |
| 27B      | x = 400               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 360               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 370  | 5                 | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 370  | 5                 | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 41 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO

Fahrzeugtyp: F

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0023\*..

Handelsbez.: VOLVO S60, V60, S60 Cross Country, V60 Cross Country

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 1 von 62

**Fahrzeughersteller** : **AUDI, FORD, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+ Einpreßtiefe (mm) : 30  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung             | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|                        | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |               |                       |                   |                      |                       |
| SWAN80183015<br>4 57,1 | PCD 5X112 ET30         | Ø66.45-Ø57.1               | 57,1          | Kunststoff            | 750               | 2260                 | 10/19                 |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller** : **AUDI**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : GA; (Kugelbund)

Zubehör : B13

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : D2; GA; 4F; 8E; 4F1; 4B; 4E; B5; 8H; C 4; 8V

Zubehör : B13

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : F3

Zubehör : C17D30

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : B5; C 4  
120 Nm für Typ : D2; 4B; 4E; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8V  
140 Nm für Typ : GA  
180 Nm für Typ : F3 erhöhtes Anzugsmoment

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 2 von 62

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                    | kW       | Reifen             | Auflagen zu Reifen   | Auflagen   |               |                    |   |
|---------------|--------------------------------------|----------|--------------------|--|--|---------------|--------------------|---|
| 8V            | e1*2007/46*0607*..                   | 77 - 140 | 215/40R18 89W      | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F                       | Sportback (4-türig);<br>inkl. S3; 2-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |               |                    |   |
|               |                                      |          | 225/35R18 87W      | nicht e-tron; 11A; 241;<br>244; 246; 26B; 26J;<br>27F; 5ET |  |               |                    |   |
|               |                                      |          | 245/35R18 88W      | nicht e-tron; 11A; 24C;<br>244; 247; 26B; 26J;<br>27F      |  |               |                    |   |
|               |                                      | 77 - 228 | 225/35R18 87Y      | nicht e-tron; 11A; 241;<br>244; 246; 26B; 26J;<br>27F      |  |               |                    |   |
|               |                                      |          | 225/40R18 92       | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F                       |  |               |                    |   |
|               |                                      |          | 235/35R18 90       | nicht e-tron; 11A; 24C;<br>244; 247; 26B; 26J;<br>27F      |  |               |                    |   |
|               |                                      |          | 235/40R18 91       | nicht e-tron; 11A; 24C;<br>244; 247; 26B; 26J;<br>27F      |  |               |                    |   |
|               |                                      |          | 245/35R18 92       | nicht e-tron; 11A; 24C;<br>244; 247; 26B; 26J;<br>27F      |  |               |                    |   |
|               |                                      | 8V       | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140   |  | 205/40R18 86Y | 11A; 26P; 5EM      | Cabrio; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|               |                                      |          |                    |  |  | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26P |   |
| 215/45R18 89  | 11A; 245; 248; 26P                   |          |                    |  |  |               |                    |   |
| 225/40R18 88W | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H      |          |                    |  |  |               |                    |   |
| 235/35R18 86Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 5EM |          |                    |  |  |               |                    |   |
| 245/35R18 88W | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F |          |                    |  |  |               |                    |   |
| 77 - 228      | 235/40R18 91                         |          |                    | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H                            |  |               |                    |   |
|               | 245/40R18 93                         |          |                    | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F                       |  |               |                    |   |
| 206 - 228     | 205/40R18 M+S                        |          |                    | 11A; 26P; 52J  |  |               |                    |   |
|               | 215/40R18 M+S                        |          |                    | 11A; 245; 248; 26P;<br>52J                                 |  |               |                    |   |
|               | 215/45R18 M+S                        |          |                    | 11A; 245; 248; 26P;<br>52J                                 |  |               |                    |   |
|               | 225/40R18 89                         |          |                    | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H                            |  |               |                    |   |
|               | 235/35R18 90                         |          |                    | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H                            |  |               |                    |   |
|               | 245/35R18 92                         |          |                    | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F                       |  |               |                    |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 3 von 62

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| B5          | e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*.. | 55 - 121 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 5FE | Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; MAO  |
|             |                                      | 55 - 142 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 5FE |   |
|             |                                      |          | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M      |   |
|             |                                      |          | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22F; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |   |
|             |                                      |          | 245/35R18 92Y | 11A; 22B; 22F; 24M;<br>57F; 68T      |   |
| B5          | e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*.. | 81 - 132 | 225/40R18     | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24M; 5FE; 631 | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; MAO |
|             |                                      |          | 245/35R18     | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24M; 5FE; 631 |   |
|             |                                      | 142      | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24M; 5FE      |   |
| B5          | e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*.. | 195      | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24M           | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; MAO |
|             |                                      |          | 225/40R18-88Y | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24M; 5FE      |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---|----------|--------------|---------------------------------|--|
| 8H          | e1*2001/116*0177*..<br>e1*98/14*0177*.. | 96 - 162 | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>24M      | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P      |
|             |   | 96 - 188 | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>24M; 51J |  |
|             |   |          | 235/40R18 95 | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>24M      |  |
| 8H          | e1*2001/116*0177*..                     | 253      | 235/40R18    | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>24M; 51G | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; PDI |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|-----|--------------|---------------------------------|---|
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 253 | 225/40R18 92 | 11A; 24J; 24M; 52J              | AUDI S4; nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P |
|             |   |     | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 24M                   |   |
|             |   |     | 245/40R18 93 | 11A; 21B; 22Q; 24J;<br>24M; 54A |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 4 von 62

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                    | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|---|--|
| 8E          | e1*2001/116*0151*..                      | 75 - 120 | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>5FE; 51J                       | ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P                    |
|             |  |          | 245/35R18 88W | Frontantrieb; 11A; 22H;<br>22P; 24D; 5FE; 57F;<br>68T |  |
|             |  | 75 - 188 | 225/40R18 92  | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>51J                            |  |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22H; 22P;<br>24J; 24M                       |  |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..                      | 253      | 225/40R18 92  | 11A; 24J; 24M; 52J                                    | AUDI S4; ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P |
|             |  |          | 235/40R18     | 11A; 24J; 24M; 51G                                    |  |
|             |  |          | 245/40R18 93  | 11A; 21B; 22Q; 24J;<br>24M; 54A                       |  |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..,<br>e1*98/14*0151*.. | 74 - 110 | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22H; 22P;<br>24J; 24M; 5FE; 51J             | nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P               |
|             |  |          | 245/35R18 88W | 11A; 22H; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T                  |  |
|             |  | 74 - 162 | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H; 22P;<br>24J; 24M; 51J                  |  |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22H; 22P;<br>24J; 24M                       |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| 4B          | e1*2001/116*0051*..,<br>e1*98/14*0051*.. | 110 - 184 | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M      | nicht Allroad; nicht<br>für gepanzerte Fz; ab<br>e1*98/14*0051*17;<br>Serienbereifung mit<br>215/55R16; schmale<br>Achsen; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>AF6; AF7; DED |
| 4B          | e1*2001/116*0051*..,<br>e1*98/14*0051*.. | 85 - 162  | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24D; 24J | ab e1*98/14*0051*17;<br>Serienbereifung ohne<br>215/55R16; breite<br>Achsen; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>AF5; AF7; DED  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 5 von 62

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|---------------|---|--|
| 4B          | e1*2001/116*0051*...,<br>e1*98/14*0051*.. | 110 - 184 | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J                | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF5; AF7; DED |
| 4B          | e1*2001/116*0051*...,<br>e1*98/14*0051*.. | 85 - 162  | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M                | ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF6; AF7; DED  |
| 4B          | e1*2001/116*0051*...,<br>e1*98/14*0051*.. | 191 - 250 | 245/40R18 93Y | 11A; 21B; 22F; 367;<br>52L                | nicht Allroad; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF7; DED   |
| 4B          | e1*96/27*0051*...,<br>e1*98/14*0051*..    | 169       | 235/40R18-91  | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>24C; 24D           | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; AUDI A6 2.7 Biturbo; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF7; DED         |
| 4B          | e1*96/27*0051*...,<br>e1*98/14*0051*..    | 169       | 235/40R18-91  | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>24C; 24D           | nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Limousine; Frontantrieb; nicht höhergelegtes Fahrwerk; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF7; DED   |
| 4B          | e1*96/27*0051*...,<br>e1*98/14*0051*..    | 110 - 142 | 225/40R18     | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>24J; 24M; 51W; 53S | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF7; DED                              |
|             |   |           | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 21J; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367 |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 6 von 62

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------------------------|----------|--------------|---|---|
| 4B          | e1*96/27*0051*..<br>e1*98/14*0051*.. | 81 - 142 | 225/40R18    | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>24J; 24M; 51W; 53S | nur bis<br>e1*98/14*0051*16;<br>Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>AF7; DED |
|             |                                      |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21J; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367 |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--|-----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 4F          | e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 120 - 257 | 245/40R18 97  |                                      | Nur Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; 76O  |
|             |  |           | 245/45R18 96  | 11A; 21P; 22I                        |  |
| 4F1         | e13*2007/46*1080*..                        | 155 - 257 | 255/45R18 99  | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M; 54A      | 74P; 76O   |
|             |  |           | 245/40R18 93Y | 5HA                                  |  |
| 4F          | e1*2001/116*0254*..                        | 320       | 235/45R18 98  | 11A; 21P; 22H; 22P;<br>24M; 51G; 52J | Nur AUDI S6;<br>Allradantrieb;<br>Limousine u. Kombi;<br>10B; 11G; 11H; 12A;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76Z                                |
| 4F          | e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89 - 140  | 235/40R18 91Y | 11A; 22H; 24J; 24M;<br>5GG           | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P |
|             |  |           | 245/40R18     | 11A; 21P; 22F; 24D;<br>24J; 51G      |  |
| 4F1         | e13*2007/46*1080*..                        | 89 - 257  |               |                                      |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| D2          | e1*93/81*0005*..<br>e1*98/14*0005*.. | 110 - 309 | 245/45R18     | 11A; 22B; 24J; 24M;<br>51G | nicht für gepanzerte<br>Fz; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P     |
|             |                                      |           | 245/45R18 96Y | 11A; 22B; 24J; 24M         |   |
|             |                                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M |   |
| D2          | e1*93/81*0005*..<br>e1*98/14*0005*.. | 110 - 265 | 245/45R18     | 11A; 22B; 24J; 24M;<br>51G | nicht für gepanzerte<br>Fz; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P     |
|             |                                      |           | 245/45R18 96Y | 11A; 22B; 24J; 24M         |   |
|             |                                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M |   |
| 4E          | e1*2001/116*0198*..                  | 154 - 257 | 235/50R18 97Y | 11A; 21B; 24J; 24M         | Nicht für Fz. m.<br>Keramikkbremse; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76S;<br>AFX |
|             |                                      |           | 245/45R18 96Y | 11A; 24J; 24M; 51E         |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 7 von 62

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|---|
| 4E          | e1*2001/116*0198*.. | 154 - 257 | 235/50R18 97Y | 11A; 21B; 24J; 24M              | Nicht für Fz. m.<br>Keramikbremse; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P;<br>76O; AFX |
|             |                     |           | 245/45R18 96Y | 11A; 24J; 24M; 51E              |   |
|             |                     | 154 - 331 | 235/50R18     | 11A; 21B; 24J; 24M;<br>51G; 52J |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI 100, 200, A6, S4, S6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|---------------------------------|--|
| C 4         | F619/1            | 169 - 213 | 235/40R18 95Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24J; 24M | Allradantrieb; ab<br>Nachtrag 3;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82S |

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 85 - 140 | 215/45R18 89 | 11A; 241; 244                   | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246              |   |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 241; 244; 246              |   |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 24C; 244; 247              |   |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246              |   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 241; 244; 246              |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247              |   |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 24C; 244; 247              |   |
| GA          | e1*2007/46*1552*.. | 221      | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 24M; 26P;<br>27I      | SQ2;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O                            |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 27B |   |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 27B |   |

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW                              | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|--|
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 169                       | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 248              | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>180 Nm; Q3 Sportback;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 74O;<br>76O |
|             |                    |                                 | 225/60R18 100 | 11A; 24J; 248              |  |
|             |                    |                                 | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 26P; 27I    |  |
|             |                    |                                 | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I    |  |
|             |                    |                                 | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 26P;<br>27I |  |
|             |                    |                                 | 245/55R18 103 | 11A; 24C; 244; 26P;<br>27I |  |
|             | 255/50R18 102      | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B |               |                            |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 8 von 62

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---|---|
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 169 | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 248; 26P                        | erhöhtes Anzugsmoment<br>180 Nm; Q3;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 740;<br>76O |
|             |                    |           | 225/60R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P                        |   |
|             |                    |           | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 26P; 27I                   |   |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I                   |   |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27H; 27I      |   |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27H; 27I      |   |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4,RS4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen    | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----|-----------|---------------------------------|--|
| QB6         | e1*2001/116*0243*.. | 253 | 235/40R18 | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>24M; 51G | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; PDI |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

§ 22 53082, Erweiterung 01

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 9 von 62

Verkaufsbezeichnung: **FORD GALAXY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--|----------|--------------|---|--|
| WGR         | e1*2001/116*0024*..,<br>e1*95/54*0024*.. | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 5HR | ab e1*95/54*0024*12;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN

140 Nm für Typ : KN; 5FP; 7N

170 Nm für Typ : 7MS

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                    | kW                         | Reifen                          | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| 5PN           | e9*2007/46*0012*..                   | 103 - 147                  | 225/40R18 88                    | 11A; 22Q; 24C; 24D;<br>5FE      | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|               |                                      |                            | 245/35R18 88                    | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D; 5FE |   |
|               |                                      |                            | 225/45R18 91                    | 11A; 22Q; 24C; 24D              |   |
|               |                                      | 103 - 155                  | 235/40R18 91                    | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D      |   |
|               |                                      |                            | 245/40R18 93                    | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D |   |
|               |                                      |                            | 77 - 147                        | 225/40R18 88W                   |   |
| 245/35R18 88W | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D; 5FE; 68T |                            |                                 |                                 |   |
| 77 - 155      | 225/45R18 91                         | 11A; 22Q; 24C; 24D         |                                 |                                 |   |
|               | 235/40R18 91                         | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D |                                 |                                 |   |
| 77 - 155      | 77 - 155                             | 245/40R18 93               | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D |                                 |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 10 von 62

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88  | 11A; 22Q; 24C; 24D;<br>5FE           | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                     |           | 245/35R18 88  | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D; 5FE      |   |
|             |                     | 103 - 155 | 225/45R18 91  | 11A; 22Q; 24C; 24D                   |   |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D           |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D      |   |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 147  | 225/40R18 88W | 11A; 22Q; 24C; 24D;<br>5FE           | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P    |
|             |                     |           | 245/35R18 88W | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D; 5FE; 68T |   |
|             |                     | 77 - 155  | 225/45R18 91  | 11A; 22Q; 24C; 24D                   |   |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 22I; 22Q; 24C;<br>24D           |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 11A; 21P; 22I; 22Q;<br>24C; 24D      |   |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 85 - 221 | 215/45R18 89 | 11A; 245           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 241; 246; 248 |   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |                    |          | 235/50R18 97 | 11A; 24C; 244      |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 241; 246; 248 |   |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 241; 246; 248 |   |
|             |                    |          | 255/45R18 99 | 11A; 24C; 244      |   |

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                         | kW           | Reifen                                    | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|--------------|---|--------------|---|---------------------------------|--|
| 3R<br>3RN    | e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*.. | 75 - 125     | 215/40R18 89W                             | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>248; 51J | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P |
|              |   |              | 75 - 155                                  | 215/40R18 89Y                   |  |
|              |   | 225/40R18 92 |   | 11A; 21P; 22F; 24J;<br>248      |  |
|              |   | 235/40R18 91 |   | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>248      |  |
|              |   | 3R<br>3RN    | e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*.. | 75 - 125                        |  |
| 75 - 147     | 215/40R18 89Y                             |              |   |                                 | 11A; 21P; 22H; 24J;<br>248; 51J  |
|              | 75 - 155                                  |              |   | 225/40R18 92                    | 11A; 21P; 22F; 24J;<br>248   |
| 235/40R18 91 |   |              |   | 11A; 21B; 22F; 24J;<br>248      |  |
|              |   |              | 245/35R18 88Y                             | 11A; 22F; 244; 5FE;<br>57F; 570 |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 11 von 62

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------|---------------|---|---|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 -92  | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                | Leon X-Perience;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P  |
|             |                    |         | 215/45R18 89  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |   |
|             |                    |         | 225/40R18 88  | 11A; 24J; 244; 26P;<br>27F                |   |
|             |                    |         | 225/45R18 91  | 11A; 24J; 244; 26P;<br>27F                |   |
|             |                    |         | 235/35R18 86  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           |   |
|             |                    |         | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           |   |
|             |                    |         | 235/45R18 94  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           |   |
|             |                    |         | 245/35R18 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           |   |
|             |                    |         | 245/40R18 93  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           |   |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 63 -110 | 205/40R18 86  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           | ab<br>e9*2007/46*0094*01;<br>nicht Leon X-Perience;<br>Kombi; 3-türig; 5-<br>türig; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    | 63 -140 | 205/40R18 86W | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F           |   |
|             |                    |         | 215/40R18 89  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F      |   |
|             |                    |         | 225/35R18 87  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27F |   |
|             |                    |         | 225/40R18 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27F |   |
|             |                    |         | 235/35R18 90  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    |         | 235/35R18 90  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    |         | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
|             |                    |         | 245/35R18 88  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 12 von 62

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140 | 215/40R18 89 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F      | Leon X-Perience;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                    |          | 215/45R18 89 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F |   |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F |   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F |   |
|             |                    |          | 245/35R18 88 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 27F |   |

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|---|---|
| 7MS         | e1*2001/116*0036*...<br>e1*98/14*0036*..  | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 5HR | ab e1*98/14*0036*08;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P                    |
| 7N          | e1*2007/46*0402*...<br>e1*2007/46*0435*.. | 85 - 162 | 225/45R18 95 | 11A; 248                                  | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P |
|             |   |          | 235/40R18 95 | 11A; 21P; 248                             |   |

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---|--|
| KN          | e9*2007/46*6666*.. | 110 - 140 | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 248; 26P                        | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |           | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P                |  |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P                |  |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26N; 27I           |  |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I |  |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 13 von 62

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; 3T; 3U; 5E; 5L

140 Nm für Typ : NS; NU; 3T

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| NU          | e8*2007/46*0272*.. | 85 - 140 | 215/45R18 92 | 11A; 241; 246; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H;                       |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 24C; 244      | 12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| NS          | e8*2007/46*0249*.. | 85 - 176 | 225/55R18 98  |                                 | Allradantrieb;                            |
|             |                    |          | 225/60R18 100 | 11A; 26N; 27I                   | Frontantrieb;                             |
|             |                    |          | 235/50R18 97  | 11A; 245; 248                   | 10B; 11B; 11G; 11H;                       |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 245; 248; 26N; 27I         | 12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26N; 27I         |   |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26J;<br>27B; 27H |   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 244; 26J;<br>27B; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                   |
|-------------|--|----------|---------------|---|--|
| NX          | e8*2007/46*0355*..   | 85 - 110 | 215/45R18 89  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N                | Kombilimousine;<br>Frontantrieb;           |
|             |  |          | 225/40R18 88  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723; |
|             |  |          | 225/45R18 91  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                | 73C; 74A; 74P                              |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J                |  |
|             |  |          | 235/45R18 94  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J                |  |
|             |  |          | 245/40R18 93  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27H |  |
| 5E          | e11*2007/46*0243*...<br>e11*2007/46*0244*...<br>e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180 | 205/40R18 86W | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H; 5EM           | ab<br>e11*2007/46*0243*01;                 |
|             |  |          | 215/40R18 89  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H           | ab<br>e11*2007/46*0244*01;                 |
|             |  |          | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H           | nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Limousine;  |
|             |  |          | 225/40R18 91  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27F           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;            |
|             |  |          | 235/35R18 90W | 11A; 24C; 244; 26B;<br>27B; 27F           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723; |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 26B;<br>27B; 27F           | 73C; 74A; 74P                              |
|             |  |          | 245/35R18 92  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B; 27F      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 14 von 62

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 5E          | e11*2007/46*0243*..<br>e8*2007/46*0318*.. | 81 - 140 | 215/40R18 89 | 11A; 27I                        | Octavia Scout;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |   |          | 215/45R18 89 | 11A; 27I                        |   |
|             |   |          | 225/40R18 88 | 11A; 245; 26P; 27I              |   |
|             |   |          | 225/45R18 91 | 11A; 245; 26P; 27I              |   |
|             |   |          | 235/35R18 90 | 11A; 24J; 26P; 27B              |   |
|             |   |          | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 26P; 27B              |   |
|             |   |          | 245/35R18 88 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H |   |
|             |   |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|---------------|----------------------------|---|
| 3U          | e11*98/14*0187*.. | 74 - 110 | 225/40R18 92  | 11A; 22F; 24J; 24M         | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                   | 74 - 142 | 225/40R18 92W | 11A; 22F; 24J; 24M         |   |
|             |                   |          | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 24M; 57F;<br>68T |   |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e8*2007/46*0317*..  | 88 - 206 | 215/45R18 93  |                                      | ab   |
|             |   |          | 225/45R18 91W | 11A; 248; 26P; 27P                   | e11*2001/116*0326*32;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O          |
|             |   |          | 235/45R18 94  | 11A; 246; 248; 26P;<br>27P           |  |
|             |   |          | 245/40R18 93  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27P |  |
|             |   |          | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27P |  |
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 21J; 22P;<br>241; 244; 246 |  |
|             |   |          | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 21J; 22H;<br>22P; 24C; 244 |  |
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 22P; 24C;<br>24D           | bis<br>e11*2001/116*0326*31;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P |
|             |   |          | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 22H; 22P;<br>24C; 24D      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 15 von 62

Verkaufsbezeichnung: **YETI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--|----------|--------------|----------------------------|---|
| 5L          | e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*.. | 77 - 125 | 225/40R18 92 | 11A; 242; 244; 245;<br>247 | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P |
|             |  |          | 225/45R18 95 | 11A; 242; 244; 245;<br>247 |   |
|             |  |          | 235/40R18 95 | 11A; 24C; 244; 247         |   |
|             |  |          | 235/45R18 94 | 11A; 24C; 244; 247         |   |
|             |  |          | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247         |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1t; 1T; 13; 16; 3B; 3BG; 3BS; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D  
120 Nm ( bis \*0487\*14 bzw. \*0450\*NT23 ) für Typ : 5N  
140 Nm für Typ : A1; 3H; 5N; 7N  
140 Nm ( ab \*0487\*NT15 bzw. \*0450\*NT24 ) für Typ : 5N  
170 Nm für Typ : 7M  
180 Nm für Typ : 7DB; 7DW; 7DWA; 70X02A; 70X02B; 70X02BL; 70X02BN; 70X02C; 70X02D; 70X12A; 70X12B; 70X12BL; 70X12BN; 70X12C; 70X12D

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| 3H          | e1*2007/46*1725*.. | 110 - 206 | 225/45R18 95 | 11A; 26P; 27I                   | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |           | 225/50R18 95 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H; 27I |   |
|             |                    |           | 235/45R18 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27I         |   |
|             |                    |           | 245/40R18 93 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H; 27I |   |
|             |                    |           | 245/45R18 96 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H; 27I |   |

Verkaufsbezeichnung: **CARAVELLE, MULTIVAN, TRANSPORT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|--|--|
| 7DB         | e1*96/79*0067*..<br>e1*98/14*0067*..                     | 50 - 103 | 245/40R18-97  | VE1; 11A; 21B; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 5IM              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 75I;<br>76Q |
| 7DW<br>7DWA | e1*96/79*0066*..<br>e1*98/14*0066*..<br>e1*98/14P0120*.. |          | 245/45R18 100 | VE1; 11A; 21B; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367;<br>5KA; 54A |  |
|             |  |          | 245/45R18-96  | VE1; 11A; 21B; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367;<br>5IE; 54A |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 16 von 62

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 1F          | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 110 | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24D; 24J | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                     | 85 - 147 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24D; 24J |  |
|             |                     | 85 - 184 | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24D; 24J |  |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|--|
| CD          | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J           | GOLF VIII;<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27H |  |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27H |  |
|             |                    |          | 245/35R18 92 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |  |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 1KM         | e1*2007/46*0492*.. | 81 - 135 | 215/40R18 89 | 11A; 245; 27F                   | GOLF ALLTRACK;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                    |          | 215/45R18 89 | 11A; 245; 27F                   |   |
|             |                    |          | 225/40R18 88 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 241; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 241; 248; 26P;<br>27F      |   |
|             |                    |          | 245/35R18 88 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 17 von 62

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|---------------|---|-----------|---------------|---|---|
| 1 KM<br>1K    | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*..  | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM              | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br><br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|               |   |           | 225/35R18 87  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 235/35R18 86  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F;<br>5EM |   |
|               |   | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 245/35R18 88  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 63 - 221  | 215/40R18 89  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F              |   |
|               |   |           | 225/35R18 87Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 225/40R18 92Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 63 - 228  | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F         |   |
|               |   | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM              |   |
|               |   | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F;<br>5EM |   |
|               |   | 206 - 228 | 245/35R18 92Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 228       | 205/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM; 52J         |   |
|               |   |           | 215/40R18 M+S | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F; 52J         |   |
| 225/35R18 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J |           |               |   |   |
| 225/40R18 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J |           |               |   |   |
| 1 KM<br>1K    | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*..  | 63 - 100  | 205/40R18 86  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F; 5EM         | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O               |
|               |   |           | 215/40R18 89  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F              |   |
|               |   |           | 225/35R18 87  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F         |   |
|               |   |           | 225/40R18 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F         |   |
|               |   |           | 235/35R18 86  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F; 5EM         |   |
|               |   |           | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 245/35R18 88  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 18 von 62

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|---------------|---|-----------|---------------|---|---|
| AU            | e1*2007/46*0623*..                        | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM              | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br><br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|               |   |           | 225/35R18 87  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 235/35R18 86  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F;<br>5EM |   |
|               |   | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 245/35R18 88  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 63 - 221  | 215/40R18 89  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F              |   |
|               |   |           | 225/35R18 87Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 225/40R18 92Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 63 - 228  | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F         |   |
|               |   | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM              |   |
|               |   | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F;<br>5EM |   |
|               |   | 206 - 228 | 245/35R18 92Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 228       | 205/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM; 52J         |   |
|               |   |           | 215/40R18 M+S | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F; 52J         |   |
|               |   |           | 225/35R18 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J         |   |
| 225/40R18 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J |           |               |   |   |
| AU            | e1*2007/46*0623*..                        | 63 - 100  | 205/40R18 86  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F; 5EM         | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O               |
|               |   |           | 215/40R18 89  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F              |   |
|               |   |           | 225/35R18 87  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F         |   |
|               |   |           | 225/40R18 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F         |   |
|               |   |           | 235/35R18 86  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F; 5EM         |   |
|               |   |           | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 245/35R18 88  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 19 von 62

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|--------------|--------------------------------------|----------|--------------|---|---|
| AUV          | e1*2007/46*0627*..                   | 81 - 135 | 215/40R18 89 | 11A; 245; 27F                             | GOLF ALLTRACK;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P   |
|              |                                      |          | 215/45R18 89 | 11A; 245; 27F                             |   |
|              |                                      |          | 225/40R18 88 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |   |
|              |                                      |          | 225/45R18 91 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |   |
|              |                                      |          | 235/40R18 91 | 11A; 241; 248; 26P;<br>27F                |   |
|              |                                      |          | 235/45R18 94 | 11A; 241; 248; 26P;<br>27F                |   |
|              |                                      |          | 245/35R18 88 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F           |   |
|              |                                      |          | 245/40R18 93 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F           |   |
| AUV          | e1*2007/46*0627*..                   | 63 - 100 | 205/40R18 86 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F; 5EM | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|              |                                      |          | 215/40R18 89 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27F      |   |
|              |                                      |          | 225/35R18 87 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |
|              |                                      |          | 225/40R18 88 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |
|              |                                      |          | 235/35R18 86 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F; 5EM |   |
|              |                                      |          | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |   |
| 245/35R18 88 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |          |              |   |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 20 von 62

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|---------------|---|-----------|---------------|---|---|
| AUV           | e1*2007/46*0627*..                        | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM              | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br><br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|               |   |           | 225/35R18 87  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 235/35R18 86  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F;<br>5EM |   |
|               |   | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 245/35R18 88  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 63 - 221  | 215/40R18 89  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F              |   |
|               |   |           | 225/35R18 87Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   |           | 225/40R18 92Y | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 63 - 228  | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F         |   |
|               |   | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM              |   |
|               |   | 135 - 228 | 235/35R18 86Y | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F;<br>5EM |   |
|               |   | 206 - 228 | 245/35R18 92Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |   |
|               |   | 228       | 205/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27F; 5EM; 52J         |   |
|               |   |           | 215/40R18 M+S | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27F; 52J         |   |
| 225/35R18 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J |           |               |   |   |
| 225/40R18 M+S | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27F; 52J |           |               |   |   |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H      | Beetle (Schrägheck);<br>Beetle Cabrio;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76O |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27B; 27H      |   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27B; 27H      |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 21 von 62

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis   | kW           | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|--------------|---|--------------|---------------|---|---|
| 3c<br>3C     | DE*2007/46*0547*..<br>e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*.. | 77 - 125     | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>241; 244; 246; 5FE | Nicht Passat Alltrack<br>(Cross); ab<br>e1*2001/116*0307*24;<br>bis<br>e1*2001/116*0307*36;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P |
|              |   | 77 - 155     | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>241; 244; 246      |   |
|              |   |              | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 241; 244; 246 |   |
|              |   | 77 - 220     | 235/40R18 91Y | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 241; 244; 246 |   |
| 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 241; 244; 246   |              |               |   |   |
| 3C           | e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*..                       | 103 - 155    | 225/40R18 91W | 11A; 22M; 248; 26P;<br>27I                | Nur Passat Alltrack<br>(Cross); bis<br>e1*2001/116*0307*36;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P   |
|              |   |              | 225/45R18 95  | 11A; 22M; 248; 26P;<br>27I                |   |
|              |   |              | 235/35R18 90W | 11A; 22L; 245; 248;<br>26P; 27I           |   |
|              |   |              | 235/40R18 91W | 11A; 22L; 245; 248;<br>26P; 27I           |   |
|              |   |              | 245/35R18 92  | 11A; 22L; 245; 248;<br>26P; 27B           |   |
|              |   |              | 245/40R18 93  | 11A; 22L; 245; 248;<br>26B; 27B           |   |
| 3C           | e1*2001/116*0307*..   | 75 - 110     | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24C; 24D           | nur bis<br>e1*2001/116*0307*23;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P   |
|              |   |              | 75 - 147      | 225/40R18 92                              |   |
|              |   | 235/40R18 91 |               | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 24C; 24D      |   |
|              |   | 75 - 220     | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 24C; 24D      |   |
| 3C           | e1*2001/116*0307*..   | 81 - 206     | 225/45R18 95  | 11A; 248; 26P; 27H                        | ab<br>e1*2001/116*0307*37;<br>VW Passat (B8) ab Mj.<br>2014; nicht Passat<br>Alltrack; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O     |
|              |   |              | 235/45R18 94  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27F                |   |
|              |   |              | 245/40R18 93Y | 11A; 24J; 24M; 26P;<br>27H                |   |
|              |   |              | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>27F                |   |
| 3C           | e1*2001/116*0307*..   | 110 - 176    | 225/45R18 95  | 11A; 26P; 27H                             | VW Passat Alltrack<br>(B8) ab Mj.2014;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O  |
|              |   | 110 - 200    | 235/45R18 97  | 11A; 26P; 27F                             |   |
|              |   |              | 245/40R18 97  | 11A; 245; 26P; 27H                        |   |
|              |   |              | 245/45R18 96  | 11A; 245; 26B; 27F                        |   |

§ 22 53082, Erweiterung 01

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 22 von 62

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT CC, CC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 3CC         | e1*2001/116*0468*.. | 100 - 118 | 235/40R18 91  | 11A; 21N; 21P; 22H;<br>22I; 24J; 24M | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                     | 100 - 155 | 235/40R18 91W | 11A; 21N; 21P; 22H;<br>22I; 24J; 24M |   |
|             |                     | 100 - 220 | 235/40R18 95  | 11A; 21N; 21P; 22H;<br>22I; 24J; 24M |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 11A; 21B; 21N; 22B;<br>22F; 24D; 24J |   |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 13          | e1*2001/116*0471*.. | 90 - 155 | 225/40R18 88W | 11A; 24M; 51J      | Coupe; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | 11A; 24J; 24M      |  |
|             |                     | 90 - 206 | 225/40R18 88Y | 11A; 24M; 51J      |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 22I; 24J; 24M |  |
|             |                     |          | 245/35R18 88Y | 11A; 24J; 24M      |  |
|             |                     |          | 245/40R18 93  | 11A; 22I; 24J; 24M |  |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 5N          | e1*2001/116*0450*...<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155 | 225/50R18 95  | 11A; 22I                             | mit R-Line; bis<br>e1*2007/46*0487*14;<br>bis<br>e1*2001/116*0450*23;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |  |          | 235/45R18 94  | 11A; 22I                             |  |
|             |  |          | 235/50R18 97  | 11A; 22B                             |  |
|             |  |          | 235/50R18 97  | 51G                                  |  |
|             |  |          | 245/45R18 96  | 11A; 22I                             |  |
|             |  |          | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 22B                        |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*...<br>e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155 | 255/45R18 99  | 11A; 22B                             |  |
|             |  |          | 235/45R18 94  | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J              |  |
|             |  |          | 235/50R18 97  | 11A; 22I; 24D; 24J                   |  |
|             |  |          | 245/45R18 96  | 11A; 22I; 24J; 24M                   |  |
|             |  |          | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>22P; 24D; 24J |  |
| 5N          | e1*2007/46*0487*..                         | 85 - 176 | 255/45R18 99  | 11A; 22I; 24D; 24J                   |  |
|             |  |          | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H           |  |
|             |  |          | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F           |  |
|             |  |          | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F           |  |
|             |  |          | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F      |  |
|             |  |          | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 23 von 62

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|--|
| 5N          | e1*2007/46*0487*.. | 85 - 176 | 225/55R18 98  | 11A; 27B; 27H              | mit R-Line; ab<br>e1*2007/46*0487*15;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |          | 235/50R18 97  | 11A; 27B; 27F              |  |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 27B; 27F              |  |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 248; 27B; 27F         |  |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F |  |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN, TIGUAN ALLSPACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|--|
| 5N          | e1*2001/116*0450*.. | 110 - 176 | 225/55R18 98  | 11A; 27B; 27H                   | mit R-Line; Allspace;<br>ab<br>e1*2001/116*0450*31;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O           |
|             |                     |           | 235/50R18 97  | 11A; 27B; 27F                   |  |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 27B; 27F                   |  |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 246; 27B; 27F              |  |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 27B; 27F              |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*.. | 85 - 176  | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H      | ab<br>e1*2001/116*0450*24;<br>ohne R-Line; nicht<br>Allspace;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                     |           | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F      |  |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F      |  |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F |  |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*.. | 85 - 176  | 225/55R18 98  | 11A; 27B; 27H                   | ab<br>e1*2001/116*0450*24;<br>mit R-Line; nicht<br>Allspace;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O  |
|             |                     |           | 235/50R18 97  | 11A; 27B; 27F                   |  |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 27B; 27F                   |  |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 248; 27B; 27F              |  |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F      |  |
| 5N          | e1*2001/116*0450*.. | 110 - 176 | 225/55R18 98W | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27H      | ohne R-Line; Allspace;<br>ab<br>e1*2001/116*0450*31;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O          |
|             |                     |           | 235/50R18 101 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F      |  |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 27B;<br>27F      |  |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F |  |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247;<br>27B; 27F |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 24 von 62

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 1t          | DE*2007/46*0506*..  | 75 - 130 | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 24C; 24M              | nur CrossTouran; bis<br>e1*2007/46*0357*13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
| 1T          | e1*2007/46*0506*..<br>e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. |          | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24C; 24M |   |

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---|--|
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 85 - 110  | 215/45R18 89 | 11A; 245; 248; 26P                        | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O  |
|             |                     |           | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           |  |
|             |                     |           | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           |  |
|             |                     |           | 225/50R18 95 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27B |  |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27I      |  |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27I      |  |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27B |  |
|             |                     |           | 245/45R18 96 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27B |  |
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 221 | 215/45R18 89 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I                   | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                     |           | 225/40R18 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           |  |
|             |                     |           | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I           |  |
|             |                     |           | 225/50R18 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |  |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27B; 27H |  |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26N; 27B; 27H |  |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |  |
|             |                     |           | 245/45R18 96 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |  |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 3B          | e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14D0043*..<br>e1*98/14*0043*.. | 66 - 110 | 225/40R18-88W | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24D; 5FE | B5 ab MJ 1996; Kombi;<br>Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |  | 66 - 142 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24D      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 25 von 62

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|--|---|
| 3B          | e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14D0043*..<br>e1*98/14*0043*.. | 81 - 110 | 225/40R18-88W | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M; 5FE                         | B5 ab MJ 1996; Kombi;<br>Limousine;   |
|             |  | 81 - 142 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24C; 24M                              | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
| 3BG         | e1*2001/116*0157*..<br>e1*98/14*0157*..                  | 74 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24J; 24M; 5FE                         | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P              |
|             |  |          | 245/35R18 88W | nicht Allradantrieb; 11A;<br>22B; 22F; 24D; 5FE;<br>57F; 68T |   |
|             |  | 74 - 142 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24J; 24M; 5FE                         |   |
|             |  |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>24J; 24M                              |   |
|             |  |          | 245/35R18 88Y | nicht Allradantrieb; 11A;<br>22B; 22F; 24D; 5FE;<br>57F; 68T |   |
| 3BS         | e1*2001/116*0173*..<br>e1*98/14*0173*..                  | 202      | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>24C; 24D                              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P                   |

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|---------------|----------------------------|---|
| 3d          | DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*.. | 165 - 331 | 235/50R18     | 11A; 24J; 24M; 51G         | nur Fz bis 250km/h;<br>10B; 11B; 11G; 11H;                                    |
| 3D          |  |           | 255/45R18 103 | 11A; 24J; 24M; 531         |   |
| 3D          | e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*..  | 177       | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 24M; 5JK;<br>531 | 12A; 51A; 533; 573;<br>71K; 723; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76T              |
|             |  |           | 245/45R18 96  | 5IE                        |   |
| 3d          | DE*2007/46*0452*..<br>e1*2007/46*0452*.. | 165 - 246 | 235/50R18     | 11A; 24J; 24M; 51G         | nicht V10 Diesel;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 533; 573;               |
| 3D          |  |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 24M; 5JK;<br>531 |   |
| 3D          | e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*..  | 177       | 245/45R18 96  | 5IE                        | 71K; 723; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76S  |
|             |  |           | 235/50R18     | 11A; 24J; 24M; 51G         |   |
| 3D          | e1*2001/116*0189*..<br>e1*98/14*0189*..  | 177       | 245/45R18 96  |                            | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; 76U |
|             |  |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 24M              |   |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--|----------|--------------|---|---|
| 7M          | e1*2001/116*0023*..<br>e1*98/14*0023*..  | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 5HR | ab e1*98/14*0023*12;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P                    |
| 7N          | e1*2007/46*0401*..<br>e1*2007/46*0434*.. | 85 - 162 | 225/45R18 95 | 11A; 248                                  | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P |
|             |  |          | 235/40R18 95 | 11A; 21P; 248                             |   |

§ 22 53082, Erweiterung 01

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 26 von 62

Verkaufsbezeichnung: **VW T4 (ab 1996)**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                                    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen                                   |
|--|--|----------|---------------|--|--|
| 70X02A<br>70X02B   | H325<br>H298   | 50 - 103 | 245/40R18 97  | VE1; 11A; 21B; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367;<br>5IM      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723; |
| 70X02BL<br>70X02BN<br>70X02C   | H304<br>H300<br>H297                                 |          | 245/45R18 100 | VE1; 11A; 21B; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367;<br>5KA; 54A | 73C; 74A; 74P; 75I;<br>76Q                 |
| 70X02D<br>70X12A<br>70X12B<br>70X12BL<br>70X12BN<br>70X12C<br>70X12D | H324<br>H326<br>H306<br>H322<br>H323<br>H299<br>H327 |          | 245/45R18 96  | VE1; 11A; 21B; 22B;<br>22F; 24C; 24D; 367;<br>5IE; 54A |  |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

§ 22 53082, Erweiterung 01

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 27 von 62

- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 242) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 28 von 62

- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 29 von 62

- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 51W) Der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten, dieser vorgeschriebene Reifenfülldruck darf nicht größer sein als der vom Fahrzeughersteller genannte Reifenfülldruck.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 30 von 62

- 52L) Werden andere Reifenfabrikate verwendet, die nicht vom Fahrzeughersteller auf diesem Fahrzeug freigegeben sind bzw. die nicht von uns geprüft worden sind, können sich die Eigenschaften des Fahrzeuges bezüglich des Fahrverhaltens nachteilig verändern.
- 531) Diese Reifengröße ist an Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>215/40R18 |
| Hinterachse: | 245/35R18                 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 31 von 62

- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreife zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
  2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
  3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
  4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
  5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 32 von 62

- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 82S) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 310x25mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- AF5) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (breite Hinterachse) nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF6) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (schmale Hinterachse) serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AFX) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 379 mm (Dicke 38mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- DED) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 322mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- PDI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- VE1) Durch Einbau eines Schiebetürkeils ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 33 von 62

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: AUDI A3, S3

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 400               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 400  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                   | VA    |
| 27H      | x = 400    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 400    | y = 400  | 30                   | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 34 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: AUDI A3, S3

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 350               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 20                | VA    |
| 27H      | x = 350    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 350    | y = 350  | 20                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 35 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GA  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1552\*..  
Handelsbez.: Q2, SQ2

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 210               | y = 230  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 280  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 210  | HA    |
| 27I      | x = 280               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 260  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 260  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 15                | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 36 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F3  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1900\*..  
Handelsbez.: Q3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 37 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F3  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1900\*..  
Handelsbez.: Q3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 310  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 260  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 310  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 330    | y = 310  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 310  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 310  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 310  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 38 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: KN  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*6666\*..  
Handelsbez.: Tarraco

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 325               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 275               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 290    | y = 290  | 28                | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 290  | 8                 | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 39 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                    | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 40 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 150               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 310  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 310  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 41 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 3T  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0317\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 300               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 310    | y = 300  | 23                | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 23                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 42 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0318\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 43 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0244\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 44 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0318\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 230  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 270    | y = 275  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 275  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 250  | 10                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 45 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 3T  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0326\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n): ab e11\*2001/116\*0326\*32, Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 300               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 310    | y = 300  | 23                | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 23                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 46 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0243\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11\*2007/46\*0243\*01, Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 47 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NS  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0249\*..  
Handelsbez.: KODIAQ

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, nicht Scout / Cross

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 240               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 290               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 230    | y = 160  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 280    | y = 210  | 34                | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 250  | 23                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 48 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NX  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0355\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 240  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 190  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 240  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 240  | 8                 | VA    |
| 27F      | y = 280    | y = 270  | 10                | HA    |
| 27H      | y = 280    | y = 270  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 49 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0243\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11\*2007/46\*0243\*01, Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 230  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 270    | y = 275  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 275  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 250  | 10                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 50 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: A1  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1845\*..  
Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 51 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0307\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 400               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 370               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 400    | y = 300  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 400    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 400  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 400  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 52 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1KM  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0492\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 260               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 210               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                 | VA    |
| 27F      | y = 300    | y = 320  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 53 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0547\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 230  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 7                 | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 13                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 54 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 16  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0539\*..  
Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 350               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 300               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 18,5              | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 350    | y = 300  | 26,5              | HA    |
| 27H      | x = 350    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 55 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0307\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 230  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 7                 | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 13                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 56 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: A1  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1845\*..  
Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 57 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CD  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2014\*..  
Handelsbez.: GOLF

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 270  | VA    |
| 27I      | x = 280               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 280    | y = 320  | 8                 | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 320  | 32                | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 320  | 22                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 58 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 5N  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0450\*..  
Handelsbez.: TIGUAN, TIGUAN ALLSPACE

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0450\*24, Allradantrieb, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 59 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: AUV  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0627\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 260               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 210               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 260    | y = 280  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 260    | y = 280  | 8                 | VA    |
| 27F      | y = 300    | y = 320  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 60 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: AU  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0623\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 61 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0502\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 230  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 310    | y = 300  | 7                 | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 13                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 62 von 62

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3H  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1725\*..  
Handelsbez.: ARTEON

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 230  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 180  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 290  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 240  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 230  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 230  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 290  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 290  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



**Fahrzeughersteller** : **AUDI, FORD, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+ Einpreßtiefe (mm) : 45  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung             | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|                        | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |               |                       |                   |                      |                       |
| SWAN80184515<br>4 57,1 | PCD 5X112 ET45         | Ø66.45-Ø57.1               | 57,1          | Kunststoff            | 750               | 2260                 | 10/19                 |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller** : **AUDI**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : GA; (Kugelbund)

Zubehör : B13

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : GA; 4F; 8E; 8V; 8P; 8PB; 8PA; F3; 8J; 8H; 4F1

Zubehör : B13

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 8U1; 8U

Zubehör : C17D30

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V  
140 Nm für Typ : GA  
180 Nm für Typ : F3 erhöhtes Anzugsmoment; 8U erhöhtes Anzugsmoment; 8U1 erhöhtes Anzugsmoment

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 8P          | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M; 51J | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                     |          | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M; 5FE |  |
|             |                     | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M; 51J |  |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M      |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M; 54A |  |
|             |                     |          | 245/35R18 92  | 11A; 22H; 22M; 24M;<br>57F; 68T      |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                            | Auflagen  |     |
|---------------|--------------------|----------|---------------|---|---|-----|
| 8V            | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 215/40R18 89W | 11A; 26P                                      | Sportback (4-türig);<br>inkl. S3; 2-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J |     |
|               |                    |          | 225/35R18 87W | nicht e-tron; 11A; 248;<br>26P; 5ET           |   |     |
|               |                    | 77 - 228 | 225/35R18 87Y | nicht e-tron; 11A; 248;<br>26P                |   |     |
|               |                    |          | 225/40R18 92  | 11A; 248; 26P                                 |   |     |
|               |                    |          | 235/35R18 90  | nicht e-tron; 11A; 245;<br>248; 26B; 26N; 27H |   |     |
| 8V            | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 205/40R18 86Y | 5EM   | Cabrio; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>82J                 |     |
|               |                    |          | 215/40R18 89  |   |   |     |
|               |                    |          | 215/45R18 89  |   |   |     |
|               |                    |          | 225/40R18 88W |   |   |     |
|               |                    |          | 235/35R18 86Y | 5EM   |   |     |
|               |                    | 77 - 228 | 235/40R18 91  |   |   |     |
|               |                    |          | 206 - 228     | 205/40R18 M+S                                 |   | 52J |
|               |                    |          |               | 215/40R18 M+S                                 |   | 52J |
| 215/45R18 M+S | 52J                |          |               |   |   |     |
| 225/40R18 89  |                    |          |               |   |   |     |
| 235/35R18 90  |                    |          |               |   |   |     |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 3 von 41

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                    | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---|---|
| 8P          | e1*2001/116*0217*.. | 66 - 85  | 215/40R18 85  | 11A; 22L; 24J; 5EG                                    | Sportback (4-türig);<br>S3; Schrägheck 2-türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P;<br>DEB |
| 8PA         | e1*2001/116*0418*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89  | 11A; 22L; 24J   |   |
| 8PB         | e13*2007/46*1082*.. |          | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 24J;<br>24M; 5FE                       |   |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | Frontantrieb; 11A; 22L;<br>22Q; 24M; 5FE; 57F;<br>68T |   |
|             |                     | 66 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 22L; 24J   |   |
|             |                     |          | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22L; 24J;<br>24M; 5FE                       |   |
|             |                     |          | 245/35R18 88Y | Frontantrieb; 11A; 22L;<br>22Q; 24M; 5FE; 57F;<br>68T |   |
|             |                     | 66 - 195 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22L; 24J;<br>24M                            |   |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M                       |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------|--|
| 8H          | e1*2001/116*0177*..,<br>e1*98/14*0177*.. | 96 - 188 | 225/40R18 92 | 51J                | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; MAO |
|             |  |          | 235/40R18    | 51G                |  |
| 8H          | e1*2001/116*0177*..                      | 253      | 235/40R18    | 51G                | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; MAO |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 8E          | e1*2001/116*0151*.. | 75 - 120 | 225/40R18 88W | 5FE; 51J           | ab  |
|             |                     | 75 - 188 | 225/40R18 92  | 51J                | e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; DEB; MAO                             |
|             |                     |          | 235/40R18     | 51G                |   |
| 8E          | e1*2001/116*0151*.. | 253      | 225/40R18 92  | 52J                | AUDI S4; ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>DEB; MAO |
|             |                     |          | 235/40R18     | 51G                |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 4 von 41

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|--|
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 253      | 225/40R18 92  | 52J                | AUDI S4; nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>DEB; MAO |
|             |   |          | 235/40R18     | 51G                |  |
| 8E          | e1*2001/116*0151*..<br>e1*98/14*0151*.. | 74 - 110 | 225/40R18 88W | 5FE; 51J           | nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; DEB; MAO                       |
|             |   | 74 - 162 | 225/40R18 92  | 51J                |  |
|             |   |          | 235/40R18     | 51G                |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------|---|
| 4F          | e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89 - 140 | 235/40R18 91Y | 5GG                | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; DEH |
| 4F1         | e13*2007/46*1080*..                        | 89 - 257 | 245/40R18     | 51G                |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 8U          | e1*2007/46*0591*..  | 88 - 162 | 235/45R18 94 |                    | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>180 Nm;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 740;<br>760 |
| 8U1         | e13*2007/46*1163*.. |          |              |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI TT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----|--------------|--------------------|--|
| 8J          | e1*2001/116*0369*.. | 200 | 235/40R18 91 |                    | bis<br>e1*2001/116*0369*16;<br>Cabrio; Coupe;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76T;<br>82J; BEO |
|             |                     |     | 245/40R18 93 |                    |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 5 von 41

Verkaufsbezeichnung: **AUDI TT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|--------------|--------------------|--|
| 8J          | e1*2001/116*0369*..,<br>e1*2001/116*0374*.. | 118 - 155 | 235/40R18 91 |                    | bis<br>e1*2001/116*0369*16;<br>Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76T;<br>82J; BEO |
|             |   | 118 - 184 | 245/40R18 93 |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|--------------|--|----------|--------------|--|---|
| GA           | e1*2007/46*1552*..   | 85 - 140 | 215/45R18 89 |  | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|              |  |          | 225/40R18 91 |  |   |
|              |  |          | 225/45R18 91 |  |   |
|              |  |          | 225/50R18 95 | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie                    |   |
|              |  |          | 225/50R18 95 | ohne<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; 11A; 245;<br>248 |   |
|              |  |          | 235/40R18 91 | ohne<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; 11A; 245         |   |
|              |  |          | 235/40R18 91 | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie                    |   |
|              |  |          | 235/45R18 94 | ohne<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; 11A; 245         |   |
|              |  |          | 235/45R18 94 | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie                    |   |
|              |  |          | 245/40R18 93 | ohne<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; 11A; 245;<br>248 |   |
|              |  |          | 245/40R18 93 | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie                    |   |
|              |  |          | 245/45R18 96 | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie                    |   |
| 245/45R18 96 | ohne<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; 11A; 245;<br>248 |          |              |  |   |
| GA           | e1*2007/46*1552*..   | 221      | 235/45R18 94 |  | SQ2;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O                            |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|---------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| F3            | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 169 | 225/55R18 98  |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>180 Nm; Q3;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 74O;<br>76O |
|               |                    |           | 225/60R18 100 |                    |   |
|               |                    |           | 235/50R18 97  |                    |   |
|               |                    |           | 235/55R18 100 |                    |   |
|               |                    |           | 245/50R18 100 |                    |   |
| 245/55R18 103 |                    |           |               |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 8J          | e1*2001/116*0369*.. | 132 - 169 | 225/40R18 91 | 124                | ab<br>e1*2001/116*0369*17;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; TT;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 74P; 76O; 82J;<br>BEO |
|             |                     |           | 225/45R18 91 | 124                |   |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 12A                |   |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 11A; 12A; 26P      |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 12A                |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|--------------|---------------------------------|--|
| 8P          | e1*2007/46*0615*.. | 250 | 225/40R18 92 | 11A; 21S; 22P; 26P;<br>27H; 52J | Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76O; 76Z |
|             |                    |     | 235/40R18 91 | 11A; 21T; 22Q; 26P;<br>27H; 52J |  |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : WGR

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 7 von 41

Zubehör : B13

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : WGR

Zubehör : C17F33

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

Verkaufsbezeichnung: **FORD GALAXY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| WGR         | e1*2001/116*0024*...<br>e1*95/54*0024*.. | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 22B; 22L; 24J;<br>24M; 367; 5HR | ab e1*95/54*0024*12;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P         |
| WGR         | e1*93/81*0024*...<br>e1*95/54*0024*..    | 66 - 128 | 235/40R18 91 | VDM; 11A; 21B; 22B;<br>24D; 24J      | nur bis<br>e1*95/54*0024*11;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |  |          | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J; 5HR      |  |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1P; 1PN; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN  
140 Nm für Typ : 5FP  
170 Nm für Typ : 7MS

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88 | 5FE                | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                    | 103 - 155 | 225/45R18 91 |                    |   |
|             |                    |           |              | 235/40R18 91       |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 24J                             | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P       |
|             |                    |          | 225/40R18 88  | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>5FE           |  |
|             |                    | 63 - 147 | 245/35R18 88  | 11A; 22H; 22P; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |  |
|             |                    |          | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>5FE           |  |
|             |                    |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22P; 24C;<br>24M           |  |
|             |                    |          | 245/35R18 88W | 11A; 22H; 22P; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |  |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 147 | 225/40R18 88W | 5FE                                  | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                    | 77 - 155 | 225/45R18 91  |                                      |  |
|             |                    |          | 235/40R18 91  | 11A; 22P; 24J                        |  |

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW           | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|--------------|---------------|--------------------------------------|---|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 147    | 225/40R18 88  | 5FE                                  | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                     |              | 225/45R18 91  |                                      |   |
|             |                     | 103 - 155    | 235/40R18 91  | 11A; 22P; 24J                        |   |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 118     | 215/40R18 89  | 11A; 24J                             | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P          |
|             |                     |              | 63 - 125      | 225/40R18 88                         |   |
|             |                     | 245/35R18 88 |               | 11A; 22H; 22P; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |   |
|             |                     | 63 - 147     | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>5FE           |   |
|             |                     |              | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22P; 24C;<br>24M           |   |
|             |                     |              | 245/35R18 88W | 11A; 22H; 22P; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |   |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 147     | 225/40R18 88W | 5FE                                  | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P    |
|             |                     | 77 - 155     | 225/45R18 91  |                                      |   |
|             |                     |              | 235/40R18 91  | 11A; 22P; 24J                        |   |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 85 - 221 | 215/45R18 89 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>83D |
|             |                    |          | 225/45R18 91 |                    |   |
|             |                    |          | 225/50R18 95 |                    |   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 |                    |   |
|             |                    |          | 235/50R18 97 |                    |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 |                    |   |
|             |                    |          | 245/45R18 96 |                    |   |
|             |                    |          | 255/45R18 99 |                    |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 9 von 41

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|--|
| 3R<br>3RN   | e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*.. | 75 - 125 | 215/40R18 89W | 51J                | Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>MAO |
|             |   | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 51J                |  |
|             |   | 75 - 155 | 225/40R18     | 11A; 22K; 51G      |  |
| 3R<br>3RN   | e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*.. | 75 - 125 | 215/40R18 89W | 51J                | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>MAO         |
|             |   | 75 - 155 | 215/40R18 89Y | 51J                |  |
|             |   |          | 225/40R18     | 11A; 22K; 51G      |  |

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---|-----------|--------------|----------------------------|---|
| 1P<br>1PN   | e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*.. | 63 - 155  | 215/40R18 89 | 11A; 24J; 24M; 51J         | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P;<br>DEB                    |
|             |   |           | 225/40R18 88 | 11A; 22P; 24J; 24M         |   |
|             |   |           | 235/40R18 91 | 11A; 22P; 24J; 24M         |   |
|             |   |           | 245/35R18 88 | 11A; 22Q; 24D; 57F;<br>68T |   |
| 1P<br>1PN   | e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*.. | 177 - 195 | 225/40R18 92 | 11A; 22P; 24J; 24M         | Leon Cupra; Leon<br>Cupra R; Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 573;<br>71K; 723; 73C; 74A;<br>74P; DEB |
|             |   |           | 235/40R18 91 | 11A; 22P; 24J; 24M         |   |
|             |   |           | 245/35R18 92 | 11A; 22Q; 24D; 57F;<br>68T |   |

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 92   | 215/40R18 89  |                    | Leon X-Perience;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J  |
|             |                    |           | 215/45R18 89  |                    |  |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140  | 215/40R18 89  |                    | Leon X-Perience;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J   |
|             |                    |           | 215/45R18 89  |                    |  |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 195 - 206 | 205/40R18 86Y |                    | Cupra; nicht Leon X-<br>Perience; nicht mit<br>Brembo Bremsanlage;<br>Kombi; 3-türig; 5-<br>türig; Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>82J |
|             |                    |           | 215/40R18 89  | 11A; 26P           |  |
|             |                    | 195 - 221 | 225/35R18 87Y | 11A; 26P; 27H      |  |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 26P; 27H      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|---|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86  |                            | ab<br>e9*2007/46*0094*01;<br>nicht Leon X-Perience;<br>Kombi; 3-türig; 5-<br>türig; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>82J |
|             |                    | 63 - 140 | 205/40R18 86W |                            |   |
|             |                    |          | 215/40R18 89  | 11A; 26P                   |   |
|             |                    |          | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |   |
|             |                    |          | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 7MS         | e1*2001/116*0036*..,<br>e1*98/14*0036*.. | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 22B; 22L; 24J;<br>24M; 367; 5HR | ab e1*98/14*0036*08;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P                     |
| 7MS         | e1*95/54*0036*..,<br>e1*98/14*0036*..    | 66 - 85  | 235/40R18 91 | VDM; 11A; 21B; 22B;<br>24D; 24J      | nur bis<br>e1*98/14*0036*07;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |  |          | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J; 5HR      |  |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; 1Z; 3T; 5E  
140 Nm für Typ : NU; 3T

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| NU          | e8*2007/46*0272*.. | 85 - 140 | 215/45R18 92 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |          | 225/45R18 91 |                    |  |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 245; 248      |  |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 248      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 11 von 41

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW            | Reifen                               | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| NX          | e8*2007/46*0355*..   | 85 - 110      | 215/45R18 89                         |                                      | Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P   |
|             |  |               | 225/40R18 88                         | 11A; 26P                             |   |
|             |  |               | 225/45R18 91                         | 11A; 26P                             |   |
|             |  |               | 235/40R18 91                         | 11A; 26P                             |   |
|             |  |               | 235/45R18 94                         | 11A; 26P                             |   |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*...<br>e11*2007/46*0012*..                       | 103 - 118     | 225/40R18 92                         |                                      | Nur Octavia Scout;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P   |
|             |  |               | 225/45R18 91                         | 11A; 22M; 22P                        |   |
|             |  |               | 235/40R18 91                         | 11A; 22M; 22P; 24J                   |   |
|             |  |               | 245/40R18 93                         | 11A; 22H; 22L; 22Q;<br>24J; 24M      |   |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*...<br>e11*2007/46*0012*..                       | 55 - 118      | 215/40R18 89W                        | 11A; 22M; 22P; 24J;<br>5FM; 51J      | Nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P  |
|             |  |               | 55 - 147                             | 225/40R18 92                         |   |
|             |  | 235/40R18 91  |                                      | 11A; 22L; 22Q; 24J;<br>24M           |   |
|             |  | 245/35R18 92  | 11A; 22H; 22L; 22Q;<br>24M; 57F; 68T |                                      |   |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*...<br>e11*2007/46*0012*..                       | 55 - 118      | 215/40R18 89W                        | 11A; 22P; 24J; 5FM;<br>51J           | Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P   |
|             |  |               | 55 - 125                             | 225/40R18 88W                        |   |
|             |  | 245/35R18 88W |                                      | 11A; 22H; 22Q; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |   |
|             |  | 55 - 147      | 225/40R18 88Y                        | 11A; 22P; 24J; 5FE                   |   |
|             |  |               | 235/40R18 91                         | 11A; 22Q; 24J; 24M                   |   |
|             |  | 245/35R18 88Y | 11A; 22H; 22Q; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |                                      |   |
| 5E          | e11*2007/46*0243*...<br>e11*2007/46*0244*...<br>e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180      | 225/40R18 91                         | 11A; 27I                             | ab<br>e11*2007/46*0243*01;<br>ab<br>e11*2007/46*0244*01;<br>nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
| 5E          | e11*2007/46*0243*...<br>e11*2007/46*0244*...<br>e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180      | 205/40R18 86W                        | 5EM                                  | ab<br>e11*2007/46*0243*01;<br>ab<br>e11*2007/46*0244*01;<br>nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |  |               | 215/40R18 89                         |                                      |   |
|             |  |               | 215/40R18 89W                        |                                      |   |
|             |  |               | 225/40R18 91                         | 11A; 27I                             |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 12 von 41

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------|---|
| 3T          | e11*2001/116*0326*...<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 245           | bis<br>e11*2001/116*0326*31;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P  |
| 3T          | e11*2001/116*0326*...<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 24J; 24M      | bis   |
|             |  |          | 235/40R18 95  | 11A; 21P; 24J; 24M | e11*2001/116*0326*31;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P |
| 3T          | e11*2001/116*0326*...<br>e8*2007/46*0317*..  | 88 - 206 | 215/45R18 93  |                    | ab  |
|             |  |          | 225/45R18 92V |                    | e11*2001/116*0326*32;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O   |
|             |  |          | 235/45R18 94  |                    |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : AUV; 3H; AU; 1F; 1t; 1T; 3c; 1 KM; 7M; A1; 1K; 1KM; 2KN;  
3C; CD; 1KP; 2K; 16

Zubehör : B13

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : 7M

Zubehör : C17F33

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1t; 1T; 16;  
2K; 2KN; 3c; 3C  
140 Nm für Typ : A1; 3H  
170 Nm für Typ : 7M

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 13 von 41

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 3H          | e1*2007/46*1725*.. | 110 - 206 | 225/45R18 95 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                 | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 51 - 125 | 225/40R18 92 | 11A; 22H; 24J; 24M;<br>5GM      | Nicht Caddy Maxi; ab<br>WV2ZZZ2K?8?052801;<br>kurzer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; VB1 |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 51 - 125 | 225/40R18 92 | VB0; 11A; 22F; 24D;<br>24J; 5GM | Nicht Caddy Maxi; ab<br>WV2ZZZ2K?8?052801;<br>kurzer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; VB2 |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 1F          | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 110 | 225/40R18 88  | 11A; 22M           | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                     | 85 - 147 | 225/40R18 88W | 11A; 22M           |  |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|----------|---------------|---------------------------------|---|
| CD          | e1*2007/46*2014*..                        | 66 - 110 | 215/40R18 89  | 11A; 245; 26P                   | GOLF VIII;<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P  |
|             |   |          | 225/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26B              |   |
|             |   |          | 235/35R18 90  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N      |   |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 103      | 215/40R18 89  | 11A; 22H; 22P; 24J;<br>24M; 51J | Nur Golf 6; bis<br>e1*2007/46*0490*04;<br>ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P;<br>DEB |
|             |   |          | 225/40R18 88W | 11A; 22H; 22Q; 24J;<br>24M      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 14 von 41

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW                 | Reifen                       | Auflagen zu Reifen                                    | Auflagen  |
|-------------|--|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                        | 77 - 118           | 225/35R18 87W                | 11A; 21S; 24J; 248;<br>26P; 27H; 5ET                  | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>DEB   |
|             |  | 77 - 155           | 225/35R18 87Y                | 11A; 21S; 24J; 248;<br>26P; 27H; 5ET                  |   |
|             |  | 77 - 195           | 215/40R18 89<br>225/40R18 92 | 11A; 21S; 24J; 51J<br>11A; 21S; 24J; 248;<br>26P; 27H |   |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                        | 188 - 199          | 215/40R18 89Y                | 11A; 22H; 22P; 24J;<br>24M; 51J                       | Nur Golf R (6er); ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Cabrio; Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; DEB |
|             |  |                    | 225/40R18 92                 | 11A; 22H; 22Q; 24J;<br>24M                            |   |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..,<br>e1*2007/46*0490*.. | 59 - 155           | 215/40R18 89W                | 11A; 24J; 24M; 51J                                    | Nur Golf 6; bis<br>e1*2007/46*0490*04;<br>ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; DEB                |
|             |  |                    | 225/40R18 88W                | 11A; 22H; 22P; 24J;<br>24M                            |   |
|             |  | 59 - 173           | 215/40R18 89Y                | 11A; 24J; 24M; 51J                                    |   |
|             |  |                    | 225/40R18 92                 | 11A; 22H; 22P; 24J;<br>24M                            |   |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                        | 55 - 110           | 215/40R18 89                 | 11A; 24J; 24M; 51J                                    | Nur Golf 5; nur bis<br>e1*2001/116*0242*24;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P;<br>DEB                              |
|             |  |                    | 225/40R18 88W                | 11A; 22P; 24J; 24M                                    |   |
|             |  | 245/35R18 88W      | 11A; 22Q; 24D; 57F;<br>68T   |   |   |
|             |  | 55 - 169           | 215/40R18 89W                | 11A; 24J; 24M; 51J                                    |   |
| 55 - 184    | 225/40R18 92                               | 11A; 22P; 24J; 24M | 235/40R18 91                 | 11A; 21P; 22P; 24J;<br>24M                            |   |
|             |  |                    |                              |   |   |
| 1KM         | e1*2007/46*0492*..                         | 59 - 118           | 215/40R18 89                 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M; 51J                  | GOLF 6 (Variant); bis<br>e1*2007/46*0492*05;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P   |
|             |  |                    | 225/40R18 88                 | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24J; 24M                       |   |
|             |  |                    | 235/40R18 91                 | 11A; 21B; 21N; 22H;<br>22L; 24C; 24D                  |   |
|             |  |                    | 245/35R18 88                 | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>57F; 57O                       |   |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 1KM         | e1*2007/46*0492*.. | 81 - 135 | 215/40R18 89 |                    | GOLF ALLTRACK;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                    |          | 215/45R18 89 |                    |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 15 von 41

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |                    |
|---------------|--|----------|---------------|----------------------------|--|--------------------|
| 1 KM<br>1K    | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 169 | 225/40R18 88  | 11A; 245; 26P; 27H         | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J;<br>DEB |                    |
|               |  | 63 - 221 | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |                    |
|               |  | 228      | 225/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J |  |                    |
| 1 KM<br>1K    | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 100 | 205/40R18 86  | 5EM                        | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>82J; DEB           |                    |
|               |  |          | 215/40R18 89  | 11A; 26P; 27H              |  |                    |
|               |  |          | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |  |                    |
|               |  |          | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |  |                    |
| 1 KM<br>1K    | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86  | 5EM                        | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J;<br>DEB |                    |
|               |  |          | 225/35R18 87  | 11A; 245; 26P; 27H         |  |                    |
|               |  |          | 63 - 169      | 225/40R18 88               |  | 11A; 245; 26P; 27H |
|               |  |          | 63 - 221      | 215/40R18 89               |  | 11A; 26P; 27H      |
|               |  |          | 225/35R18 87Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |                    |
|               |  |          | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |                    |
|               |  |          | 135 - 221     | 205/40R18 86Y              |  | 5EM                |
|               |  |          | 228           | 205/40R18 M+S              |  | 5EM; 52J           |
|               |  |          | 215/40R18 M+S | 11A; 26P; 27H; 52J         |  |                    |
|               |  |          | 225/35R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J |  |                    |
| 225/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J               |          |               |                            |  |                    |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|--|
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 169 | 225/40R18 88  | 11A; 245; 26P; 27H         | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J;<br>DEB |
|             |                    | 63 - 221 | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|             |                    | 228      | 225/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 16 von 41

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|---------------|----------------------------|-----------|---------------|----------------------------|--|
| AU            | e1*2007/46*0623*..         | 63 - 100  | 205/40R18 86  | 5EM                        | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>82J; DEB           |
|               |                            |           | 215/40R18 89  | 11A; 26P; 27H              |  |
|               |                            |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |  |
|               |                            |           | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |  |
| AU            | e1*2007/46*0623*..         | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 5EM                        | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J;<br>DEB |
|               |                            |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            | 63 - 221  | 215/40R18 89  | 11A; 26P; 27H              |  |
|               |                            |           | 225/35R18 87Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            |           | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 5EM                        |  |
|               |                            | 228       | 205/40R18 M+S | 5EM; 52J                   |  |
|               |                            |           | 215/40R18 M+S | 11A; 26P; 27H; 52J         |  |
|               |                            |           | 225/35R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J |  |
| 225/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J |           |               |                            |  |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|--|
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 81 - 135 | 215/40R18 89 |                            | GOLF ALLTRACK;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P  |
|             |                    |          | 215/45R18 89 |                            |  |
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 100 | 205/40R18 86 | 5EM                        | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>82J; DEB |
|             |                    |          | 215/40R18 89 | 11A; 26P; 27H              |  |
|             |                    |          | 225/35R18 87 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |  |
|             |                    |          | 225/40R18 88 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27H |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 17 von 41

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|---------------|----------------------------|-----------|---------------|----------------------------|--|
| AUV           | e1*2007/46*0627*..         | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 245; 26P; 27H         | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J;<br>DEB |
|               |                            | 63 - 221  | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            | 228       | 225/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J |  |
| AUV           | e1*2007/46*0627*..         | 63 - 110  | 205/40R18 86  | 5EM                        | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 82J;<br>DEB |
|               |                            |           | 225/35R18 87  | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            | 63 - 169  | 225/40R18 88  | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            |           | 63 - 221      | 215/40R18 89               |  |
|               |                            | 63 - 221  | 225/35R18 87Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            |           | 225/40R18 92Y | 11A; 245; 26P; 27H         |  |
|               |                            | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 5EM                        |  |
|               |                            | 228       | 205/40R18 M+S | 5EM; 52J                   |  |
|               |                            |           | 215/40R18 M+S | 11A; 26P; 27H; 52J         |  |
|               |                            |           | 225/35R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J |  |
| 225/40R18 M+S | 11A; 245; 26P; 27H;<br>52J |           |               |                            |  |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                        | 75 - 103 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24M           | Nur CrossGolf; Nur<br>bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |  |          | 225/40R18 88  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24M; 5FE      |   |
|             |  |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24M           |   |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M      |   |
|             |  |          | 245/35R18 88  | 11A; 22H; 22M; 24M;<br>5FE; 57F; 68T |   |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*...<br>e1*2007/46*0491*.. | 59 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 22M; 24J; 248;<br>51J           | Nur Golf Plus 6; Ab<br>e1*2001/116*0304*14;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P       |
|             |  |          | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22M; 24J;<br>248; 5FE      |   |
|             |  |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22M; 24J;<br>248           |   |
|             |  |          | 245/35R18 88W | 11A; 22H; 22L; 244;<br>5FE; 57F; 570 |   |
|             |  |          | 245/35R18 92  | 11A; 22H; 22L; 244;<br>57F; 570      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 18 von 41

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-----------------------------------|--|
| 1KP         | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 215/40R18 89 | 11A; 21P; 22H; 22M                | Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P                     |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22H; 22M; 5FE           |  |
|             |                     |          | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22H; 22M                |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 248      |  |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22H; 22M; 248; 5FE; 57F; 68T |  |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 110 | 225/40R18 88 | 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE           | Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22Q; 24D; 57F; 68T           |  |
|             |                     | 55 - 125 | 215/40R18 89 | 11A; 22P; 24J                     |  |
|             |                     |          | 225/40R18 92 | 11A; 22P; 24J; 24M                |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | VF7; 11A; 22P; 24J; 24M           |  |
|             |                     |          | 245/35R18 92 | 11A; 22Q; 24D; 57F; 68T           |  |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW            | Reifen                       | Auflagen zu Reifen           | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155      | 225/45R18 91                 |                              | Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 760 |
|             |                    |               | 235/40R18 91                 |                              |   |
|             |                    |               | 235/45R18 94                 |                              |   |
|             |                    |               | 245/40R18 93                 | 11A; 26P; 27I                |   |
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 110      | 245/35R18 88                 | 11A; 21B; 24J; 248; 260; 272 | Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P             |
|             |                    |               | 77 - 155                     | 215/40R18 89                 |   |
|             |                    | 225/35R18 87W |                              | 11A; 21P; 24J; 248; 270      |   |
|             |                    | 225/40R18 92  |                              | 11A; 21P; 24J; 248; 270      |   |
|             |                    | 235/35R18 90  |                              | 11A; 21B; 24J; 248; 260; 271 |   |
|             |                    | 235/40R18 91  |                              | 11A; 21B; 24J; 248; 260; 271 |   |
|             |                    | 245/35R18 88W | 11A; 21B; 24J; 248; 260; 272 |                              |   |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----|--------------|-----------------------------------|--|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 77 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P |
|             |                     |    | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M      |  |
|             |                     |    | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 19 von 41

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); ab<br>e1*2001/116*0328*15;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P  |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24J; 24M      |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22H;<br>22L; 24C; 24D |  |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>57F; 570      |  |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M      | JETTA (Limousine);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P                                 |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24J; 24M      |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22H;<br>22L; 24C; 24D |  |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>57F; 68T      |  |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M; 5FM | GOLF (Variant); nur<br>bis<br>e1*2001/116*0328*14;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24J; 24M      |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21N; 22H;<br>22L; 24C; 24D |  |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>57F; 68T      |  |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------|---|
| 3c          | DE*2007/46*0547*..  | 77 - 125  | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 5FE      | Nicht Passat Alltrack<br>(Cross); ab<br>e1*2001/116*0307*24;<br>bis<br>e1*2001/116*0307*36;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P;<br>BE0 |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*.. | 77 - 155  | 225/40R18 92  | 11A; 22P           |   |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..<br>e1*2007/46*0502*..<br>e1*2007/46*0547*.. | 103 - 155 | 225/40R18 91W |                    | Nur Passat Alltrack<br>(Cross); bis<br>e1*2001/116*0307*36;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74P; BE0  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 20 von 41

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 3C          | e1*2001/116*0307*.. | 75 - 110  | 225/40R18 88W | 11A; 22P           | nur bis<br>e1*2001/116*0307*23;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P;<br>BE0   |
|             |                     | 75 - 147  | 225/40R18 92  | 11A; 22P           |   |
| 3C          | e1*2001/116*0307*.. | 110 - 176 | 225/45R18 95  |                    | VW Passat Alltrack<br>(B8) ab Mj.2014;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>BE0  |
|             |                     | 110 - 200 | 235/45R18 97  |                    |   |
| 3C          | e1*2001/116*0307*.. | 81 - 206  | 225/45R18 95  |                    | ab<br>e1*2001/116*0307*37;<br>VW Passat (B8) ab Mj.<br>2014; nicht Passat<br>Alltrack; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O;<br>BE0 |
|             |                     |           | 235/45R18 94  |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|---|
| 1t          | DE*2007/46*0506*..  | 66 - 103 | 215/40R18 89  | 11A; 24J; 24M; 5FM | nicht CrossTouran;  |
| 1T          | e1*2007/46*0506*..<br>e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 24M; 5FM | bis   |
|             |   | 66 - 130 | 225/40R18 92  | 11A; 24J; 24M      | e1*2007/46*0357*13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
| 1T          | e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*..                       | 81 - 140 | 215/45R18 93  | 11A; 245           | ab<br>e1*2007/46*0357*14;   |
|             |   |          | 225/40R18 92W | 11A; 245; 27I      | ab  |
|             |   |          | 225/45R18 95  | 11A; 245; 27I      | e1*2001/116*0211*36;  |
|             |   |          | 235/40R18 95  | 11A; 245; 248; 27I | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |   |          | 235/45R18 94  | 11A; 245; 248; 27I | 12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P  |

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 85 - 110 | 225/40R18 88 |                    | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                     |          | 225/45R18 91 |                    |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 21 von 41

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|------------------------------|--------------------|--|
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 221 | 225/40R18 88<br>225/45R18 91 |                    | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                       | Auflagen zu Reifen   | Auflagen   |
|-------------|--|----------|------------------------------|--|--|
| 7M          | e1*2001/116*0023*..,<br>e1*98/14*0023*..                   | 66 - 150 | 235/40R18 95                 | 11A; 22B; 22L; 24J;<br>24M; 367; 5HR                               | ab e1*98/14*0023*12;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P                     |
| 7M          | e1*93/81*0023*..,<br>e1*95/54*0023*..,<br>e1*98/14*0023*.. | 66 - 128 | 235/40R18 91<br>235/40R18 95 | VDM; 11A; 21B; 22B;<br>24D; 24J<br>11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J; 5HR | nur bis<br>e1*98/14*0023*11;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 22 von 41

- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22K) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungsglasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungsglasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 23 von 41

- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 24 von 41

- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 25 von 41

- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 26 von 41

1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
  2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
  3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
  4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
  5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreöße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 82J) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370x32mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- BE0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 343-348 mm (Dicke 30mm bzw. 32mm bzw. 36mm bzw. 44mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- BEO) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 338 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEB) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEH) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm (Dicke 36 mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht auftragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark auftragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).
- VDM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die zulässige Achslast nicht größer als 1230 kg ist. Bei Fahrzeugausführungen mit höheren Achslasten sind diese und das zulässige Gesamtgewicht in den Fahrzeugpapieren entsprechend zu ändern.
- VF7) Durch Entfernen der Schraube und des Clips zur Befestigung des Innenkotflügels oben in der Mitte des vorderen Radhauses und durch Klemmen des Kunststoffinnenkotflügels hinter die obere mittlere Befestigungslasche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

**zu V.1. ANLAGE: 3**

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 27 von 41

Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 28 von 41

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: AUDI A3, S3

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 400               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 400  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                   | VA    |
| 27H      | x = 400    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 400    | y = 400  | 30                   | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 29 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8J  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0369\*..  
Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 330               | y = 240  | VA    |
| 27U      | y = 40                | y = 140  | HA    |
| 27V      | y = 40                | y = 140  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 350    | y = 290  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 290  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 350  | 21                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 30 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: 8P  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0615\*..  
Handelsbez.: AUDI RS3

Variante(n): Allradantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 270  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 310    | y = 320  | 17                | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 320  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 240  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 240  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 31 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 32 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0318\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 33 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0244\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 34 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NX  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0355\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 240  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 190  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 240  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 240  | 8                 | VA    |
| 27F      | y = 280    | y = 270  | 10                | HA    |
| 27H      | y = 280    | y = 270  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 35 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 5E  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0243\*..  
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11\*2007/46\*0243\*01, Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 170               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 120               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 275  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 170    | y = 250  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 36 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 16  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0539\*..  
Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 350               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 300               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 18,5              | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 350    | y = 300  | 26,5              | HA    |
| 27H      | x = 350    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 37 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: AU  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0623\*..  
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 38 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1T  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0211\*..  
Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0211\*36

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 150               | y = 250  | VA    |
| 27U      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 27V      | y = 100               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 39 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1T  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0357\*..  
Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1\*2007/46\*0357\*14

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 150               | y = 250  | VA    |
| 27U      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 27V      | y = 100               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 40 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1K  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0242\*..  
Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 380  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 330  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 280    | y = 380  | 16                | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 380  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 260    | y = 310  | 36                | HA    |
| 27H      | x = 260    | y = 310  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 41 von 41

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CD  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2014\*..  
Handelsbez.: GOLF

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 270  | VA    |
| 27I      | x = 280               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 280    | y = 320  | 8                 | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 320  | 32                | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 320  | 22                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 1 von 73

**Fahrzeughersteller** : **AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, CHRYSLER (USA), DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH, SSANGYONG**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+      Einpreßtiefe (mm) : 30  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5      Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung    | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittelloch (mm) | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|---------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|               | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                   |                   |                      |                       |
| SWAN801830154 | PCD 5X112 ET30         | ohne                       | 66,6            |                   | 750               | 2260                 | 10/19                 |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller** : **AUDI**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : B8; 4G; F2; 4L1; 8R1; 4G1; B81; 4L; FY; F8

Zubehör : B13

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 8R2; 8R

Zubehör : C17D30

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm für Typ : B8 erhöhtes Anzugsmoment; B81 erhöhtes Anzugsmoment; F2 erhöhtes Anzugsmoment; 4G erhöhtes Anzugsmoment; 4G1 erhöhtes Anzugsmoment  
170 Nm für Typ : 4L erhöhtes Anzugsmoment; 4L1 erhöhtes Anzugsmoment  
180 Nm für Typ : FY erhöhtes Anzugsmoment; F8 erhöhtes Anzugsmoment  
200 Nm für Typ : 8R erhöhtes Anzugsmoment; 8R1 erhöhtes Anzugsmoment; 8R2 erhöhtes Anzugsmoment

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 2 von 73

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen              | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------|--|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 195 | 225/45R18 91        | 51J; 52J                             | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A5 Sportback bis MJ2016;<br>4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br><br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O   |
|             |                     |           | 235/40R18 91        | 51J                                  |  |
|             |                     |           | 235/45R18 94        | 51J; 54F                             |  |
|             |                     | 100 - 200 | 245/40R18 93        |                                      |  |
|             |                     | 105 - 200 | 245/40R18 93        | 52J                                  |  |
|             |                     | 245       | 245/40R18 97<br>M+S | 52J                                  |  |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 195 | 225/45R18 91        | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 52J      | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis MJ2015; Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI S4 bis MJ2016; Kombi;<br>Allradantrieb;<br><br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O   |
|             |                     |           | 100 - 245           | 235/40R18 91                         |  |
|             |                     |           | 235/45R18 94        | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M; 51J; 54F |  |
|             |                     |           | 245/40R18 93        | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24J; 24M      |  |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 180 | 235/45R18 94        | 51J                                  | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; Nur A4 Allroad Quattro bis MJ2015;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O   |
|             |                     |           | 245/45R18 96        |                                      |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99        |                                      |  |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 210 | 225/50R18 95        |                                      | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A4 Allroad Quattro ab MJ2016;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O   |
|             |                     |           | 235/45R18 94        |                                      |  |
|             |                     |           | 245/45R18 96        |                                      |  |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 200 | 235/40R18 95        | YBF; YBI; 12O                        | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 740; 76O |
|             |                     |           | 235/45R18 95        | YAS; YBH; 12O                        |  |
|             |                     | 100 - 260 | 245/40R18 93Y       | YBF; YBG; 12I                        |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 3 von 73

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |                    |
|---------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--|--------------------|
| B81           | e13*2007/46*1084*.. | 90 - 200  | 225/40R18 91Y | 11A; 26P; 27I                        | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; Nicht A4<br>Allroad Quattro; AUDI<br>A4 (B9) ab MJ2016;<br>AUDI S4 (B9) ab<br>MJ2016; Kombi;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |                    |
|               |                     |           | 225/45R18 91Y | 11A; 26P; 27I                        |  |                    |
|               |                     |           | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 27I                        |  |                    |
|               |                     | 90 - 260  | 245/40R18 93Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>27B           |  |                    |
|               |                     |           | 260           | 225/40R18 M+S                        |  | 11A; 26P; 27I; 52J |
|               |                     |           |               | 225/45R18 M+S                        |  | 11A; 26P; 27I; 52J |
| 235/45R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J  |           |               |                                      |  |                    |
| B81           | e13*2007/46*1084*.. | 88 - 195  | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51J      | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis<br>MJ2015; Kombi;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740;<br>76O  |                    |
|               |                     |           | 235/45R18 94  | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M; 51J; 54F |  |                    |
|               |                     |           | 245/40R18 93  | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24J; 24M      |  |                    |
|               |                     | 100 - 195 | 225/45R18 91  | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 52J      |  |                    |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen              | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------|---|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 195 | 225/45R18 91        | 51J; 52J                             | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A5<br>Sportback bis MJ2016;<br>4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br><br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O |
|             |                     |           | 235/40R18 91        | 51J                                  |   |
|             |                     |           | 235/45R18 94        | 51J; 54F                             |   |
|             |                     | 100 - 200 | 245/40R18 93        |                                      |   |
|             |                     | 105 - 200 | 245/40R18 93        | 52J                                  |   |
|             |                     | 245       | 245/40R18 97<br>M+S | 52J                                  |   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 200 | 235/40R18 91        | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51J      | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis<br>MJ2015; AUDI S4 bis<br>MJ2016; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O          |
|             |                     |           | 235/45R18 94        | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M; 51J; 54F |   |
|             |                     | 100 - 245 | 225/45R18           | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51G; 52J |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93        | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24J; 24M      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 4 von 73

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis   | kW           | Reifen                            | Auflagen zu Reifen           | Auflagen   |
|---------------|---------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| B8            | e1*2001/116*0430*.. | 118 - 195    | 225/45R18                         | 51G; 52J                     | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A5 Coupe (8T) bis MJ2016; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 740; 76Z   |
|               |                     |              | 245/40R18                         | 51G                          |  |
| B8            | e1*2001/116*0430*.. | 105 - 195    | 225/45R18 95                      | 51J; 52J                     | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A5 Cabrio (8T) bis MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 740; 76O   |
|               |                     |              | 235/40R18 95                      | 51J                          |  |
|               |                     |              | 235/45R18 94                      | 51J; 54F                     |  |
|               |                     | 105 - 200    | 245/40R18 93                      | 52J                          |  |
| 245/40R18 93  |                     |              |                                   |                              |  |
| B8            | e1*2001/116*0430*.. | 90 - 200     | 225/40R18 91Y                     | 11A; 26P; 27I                | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O |
|               |                     |              | 225/45R18 91Y                     | 11A; 26P; 27I                |  |
|               |                     |              | 235/45R18 94                      | 11A; 26P; 27I                |  |
|               |                     | 90 - 260     | 245/40R18 93Y                     | 11A; 245; 248; 26B; 27B      |  |
|               |                     | 260          | 225/40R18 M+S                     | 11A; 26P; 27I; 52J           |  |
|               |                     |              | 225/45R18 M+S                     | 11A; 26P; 27I; 52J           |  |
| 235/45R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J  |              |                                   |                              |  |
| B8            | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 195    | 225/45R18 91                      | 11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 52J | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis MJ2015; Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI S4 bis MJ2016; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 740; 76O                        |
|               |                     |              | 100 - 245                         | 235/40R18 91                 |  |
|               |                     | 235/45R18 94 | 11A; 21B; 22I; 24J; 24M; 51J; 54F |                              |  |
|               |                     | 245/40R18 93 | 11A; 21B; 22B; 22H; 24J; 24M      |                              |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 5 von 73

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|---|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 125 - 195 | 235/40R18 91  | 12A; 51J                          | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI S5 Coupé<br>(8T) bis MJ2016; AUDI A5 Coupe (8T) bis MJ2016; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 740; 76O  |
|             |                     |           | 235/45R18 94  | 12A; 51J; 54F                     |   |
|             |                     | 125 - 200 | 245/40R18 93  | 12A                               |   |
|             |                     | 125 - 260 | 225/45R18     | 12T; 51G; 52J                     |   |
| 245/40R18   | 12A; 51G; 52J       |           |               |                                   |   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 88 - 195  | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 51J      | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis MJ2015; Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 740; 76O   |
|             |                     |           | 235/45R18 94  | 11A; 21B; 22I; 24J; 24M; 51J; 54F |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 11A; 21B; 22B; 22H; 24J; 24M      |   |
|             |                     | 100 - 195 | 225/45R18 91  | 11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 52J      |   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 210 | 225/50R18 95  |                                   | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A4 Allroad Quattro ab MJ2016; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O   |
|             |                     |           | 235/45R18 94  |                                   |   |
|             |                     |           | 245/45R18 96  |                                   |   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 200 | 235/40R18 95  | YBF; YBI; 12O                     | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Coupé (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O |
|             |                     |           | 235/45R18 95  | YAS; YBH; 12O                     |   |
|             |                     | 100 - 260 | 245/40R18 93Y | YBF; YBG; 12I                     |   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 118 - 195 | 225/45R18     | 12T; 51G; 52J                     | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A5 Coupe<br>(8T) bis MJ2016; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 740; 76O   |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 12A; 51J                          |   |
|             |                     |           | 235/45R18 94  | 12A; 51J; 54F                     |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 12T                               |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 6 von 73

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|--|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 88 - 195  | 225/45R18    | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51G; 52J | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis<br>MJ2015; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740;<br>76O |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51J      |  |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M; 51J; 54F |  |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24J; 24M      |  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 180 | 235/45R18 94 | 51J                                  | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; Nur A4<br>Allroad Quattro bis<br>MJ2015;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O      |
|             |                     |           | 245/45R18 96 |                                      |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99 |                                      |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6, S6, A7, S7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|--|
| 4G          | e1*2007/46*0436*..  | 140 - 245 | 235/50R18 97  | 11A; 27I                        | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; Nur A6<br>allroad quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 740;<br>75I; 76O; AFY; DEÄ;<br>PDI  |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. |           | 235/55R18 100 | 11A; 27I                        |  |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I         |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 27I                        |  |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B      |  |
| 4G          | e1*2007/46*0436*..  | 100 - 150 | 235/45R18 94  | 5HI; 52J                        | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; A6; nicht A6<br>allroad quattro;<br>Kombi; Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 740;<br>76O; AFY; DEÄ; PDI |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. |           | 235/45R18 94  | 57E; 67G                        |  |
|             |                     | 100 - 245 | 225/50R18 95Y | 11A; 27O                        |  |
|             |                     |           | 235/45R18 98  | 57E; 67G                        |  |
|             |                     |           | 235/45R18 98  | 52J                             |  |
|             |                     |           | 235/50R18 97W | 11A; 245; 248; 26P;<br>27O      |  |
|             |                     |           | 245/45R18 96Y | 11A; 27O                        |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27O; 68H |  |
| 4G          | e1*2007/46*0436*..  | 140 - 245 | 235/45R18 94  | 12O; 52J                        | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; A7 Sportback;<br>Coupe; 4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740;<br>76O; AFY; DEÄ; PDI                       |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. |           | 235/50R18 97  | 12A                             |  |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 12A                             |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 12A                             |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 7 von 73

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8R          | e13*2007/46*1083*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes Anzugsmoment<br>200 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 740;<br>76O; 838; PDI |
| 8R1         | e13*2007/46*1083*.. |          | 255/55R18 105 | 11A; 24N; 24O      |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5 HYBRID**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8R2         | e13*2007/46*1179*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes Anzugsmoment<br>200 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 740;<br>76O; 838; PDI |
|             |                     |          | 255/55R18 105 | 11A; 24N; 24O      |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5,SQ5,SQ5 TDI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8R          | e1*2001/116*0473*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes Anzugsmoment<br>200 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 740;<br>76O; 838; PDI |
|             |                     |          | 255/55R18 105 | 11A; 24N; 24O      |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q7, Q7 e-tron, SQ7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 4L1         | e13*2007/46*1081*.. | 155 -250 | 265/55R18 108 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; ab<br>e13*2007/46*1081*06;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74E; 740;<br>75I; 76O; DEÄ |
|             |                     |          | 285/50R18 109 | 11A; 248           |   |
|             |                     |          | 285/55R18 113 | 11A; 248; 26P      |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q7, Q7 e-tron, SQ7, Q7 TFSI, Q8, SQ8,**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 4L          | e1*2001/116*0350*.. | 155 -250 | 265/55R18 108 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; ab<br>e1*2001/116*0350*20;<br>Q7; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74E; 740;<br>75I; 76O; DEÄ |
|             |                     |          | 285/50R18 109 | 11A; 248           |   |
|             |                     |          | 285/55R18 113 | 11A; 248; 26P      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 8 von 73

Verkaufsbezeichnung: **A7/S7 Sportback, A6/S6 Lim./Avant, A6 allroad quattro**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---------------------------------|---|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 - 250 | 235/50R18 101 |                                 | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A7 Sportback;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 75I;<br>76O  |
|             |                    |           | 235/55R18 100 |                                 |   |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 26P                        |   |
|             |                    |           | 255/45R18 99  |                                 |   |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 26P                        |   |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 100 - 250 | 225/55R18 98  | 11A; 248; 26P                   | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A6;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 75I;<br>76O; 858 |
|             |                    |           | 235/50R18 101 | 11A; 245; 248; 26P              |   |
|             |                    |           | 235/50R18 101 | 11A; 245; 248; 26P              |   |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 245; 248; 26P              |   |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26B              |   |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 245; 248; 26P              |   |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>27H      |   |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 170 - 257 | 235/50R18 101 | 11A; 248; 26P                   | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; A6 ALLROAD<br>QUATTRO;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 75I;<br>76O                                     |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 248; 26P                   |   |
|             |                    |           | 235/60R18 103 | 11A; 248; 26P                   |   |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P; 27H |   |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P; 27H |   |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 248; 26P                   |   |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H |   |
|             |                    |           | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **A8 L, A8, S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| F8          | e1*2007/46*1751*.. | 210 - 250 | 235/55R18 100 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>180 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 75I;<br>76O |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 26P           |  |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 11A; 26P           |  |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 26P           |  |
| F8          | e1*2007/46*1751*.. | 210 - 250 | 235/55R18 100 | 12T                | erhöhtes Anzugsmoment<br>180 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 740; 75I; 76O         |
|             |                    |           | 245/50R18 100 | 11A; 12A; 26P      |  |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 11A; 12A; 26P      |  |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 12A; 26P      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 9 von 73

Verkaufsbezeichnung: **Q5, SQ5, Q5 50 TFSI e, Q5 55 TFSI e**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 100 - 210 | 235/60R18 103 | 11A; 245; 248; 26N                   | erhöhtes Anzugsmoment<br>180 Nm; Q5;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 75I;<br>76O |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26N                   |   |
|             |                    |           | 245/60R18 105 | 11A; 24J; 248; 26N                   |   |
|             |                    |           | 255/55R18 105 | 11A; 241; 244; 246; 26J              |   |
|             |                    |           | 265/55R18 108 | 11A; 241; 244; 246;<br>26J; 26P; 27I |   |
|             |                    |           | 275/50R18 107 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 26P; 27I |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| FY          | e1*2007/46*1685*.. | 100 - 210 | 235/60R18 103 | 11A; 245; 248; 26N                   | erhöhtes Anzugsmoment<br>180 Nm; Q5;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 75I;<br>76O |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26N                   |   |
|             |                    |           | 245/60R18 105 | 11A; 24J; 248; 26N                   |   |
|             |                    |           | 255/55R18 105 | 11A; 241; 244; 246; 26J              |   |
|             |                    |           | 265/55R18 108 | 11A; 241; 244; 246;<br>26J; 26P; 27I |   |
|             |                    |           | 275/50R18 107 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 26P; 27I |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 10 von 73

Verkaufsbezeichnung: **BMW 1er-Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| F1H         | e1*2007/46*2018*.. | 85 - 225 | 215/45R18 93 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 27H      | Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27F |  |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26N; 27F      |  |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26N; 27F      |  |

Verkaufsbezeichnung: **X Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---|--|
| F2X         | e1*2007/46*1824*.. | 85 - 170  | 225/50R18 95  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H      | BMW X2 (F39);<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                    |           | 235/45R18 94  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H      |  |
|             |                    |           | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H      |  |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |  |
| G4X         | e1*2007/46*1881*.. | 120 - 195 | 225/60R18 100 | 12A                                       | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 75I; 76O                  |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 12A                                       |  |
|             |                    |           | 235/60R18 103 | 12A                                       |  |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 12A                                       |  |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 12A; 26P                             |  |
|             |                    |           | 255/55R18 105 | 11A; 12A; 26P                             |  |

Verkaufsbezeichnung: **3-er Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 100 - 275 | 225/45R18 95 | 11A; 248           | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; 83Z |
|             |                    |           | 235/40R18 95 |                    |  |
|             |                    |           | 245/40R18 97 |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **3er Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 100 - 275 | 225/45R18 95 | 11A; 248           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; 83Z |
|             |                    |           | 235/40R18 95 |                    |  |
|             |                    |           | 245/40R18 93 |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **5er Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen            | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|-------------------|--------------------|--|
| G5K         | e1*2007/46*1750*.. | 100 - 265 | 245/45R18<br>100W | GA9; 12R           | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 75I; 76O |
|             |                    | 100 - 294 | 235/50R18 97Y     | 11A; 12A; 26P      |  |
|             |                    |           | 255/45R18 99W     | 11A; 12A; 26P      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 11 von 73

Verkaufsbezeichnung: **5er Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW                  | Reifen               | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                            |
|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|---|-------------------------------------|
| G5L         | e1*2007/46*1688*.. | 100 -340            | 235/50R18 97Y        | 11A; 12A; 26P                             | Limousine;<br>Allradantrieb;        |
|             |                    |                     | 245/45R18<br>100W    | GA9; 12R                                  |                                     |
|             |                    | 100 -390            | 255/45R18 99W        | 11A; 12A; 26P                             | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                    |                     | 245/45R18 100<br>M+S | 12R                                       |                                     |
|             |                    | 255/45R18 99<br>M+S | 11A; 12A; 26P        | 51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 75I; 76O; BEN |                                     |

Verkaufsbezeichnung: **7er Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 7L          | e1*2007/46*0276*.. | 155 -330 | 245/50R18 | 12O; 51G           | ab<br>e1*2007/46*0276*10;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 75I; 76O; BF0;<br>DEM |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CHRYSLER (USA)**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : C17A28

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CROSSFIRE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| ZH          | e11*2001/116*0140*.. | 160 -249 | 225/40R18 | 51G; 52J           | 10B; 11G; 11H; 12A;<br>51A; 71K; 723; 729;<br>73C; 74A; 76Z |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 202; 170; 203 CL; H0; 210 K; 171; 124 C; 210; 209; 203 K; 203; 208

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 12 von 73

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Zubehör                            | : C17A28  |
| Befestigungsteile                  | : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 212 (Baureihe W212)   |
| Zubehör                            | : B13   |
| Befestigungsteile                  | : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : F2CLA; F2A (Kugelbund)  |
| Zubehör                            | : B13   |
| Befestigungsteile                  | : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 231; R1ES; 207; 212; 140; R1EC; R1ECLS; 204 X; 245G AMG; 215; 211K; 211; 245G; F2A; 245; 230; 222; 221; 212K; 204; 220; 140 C; 204 K; 172; F2B  |
| Zubehör                            | : B13   |
| Anzugsmoment der Befestigungsteile | : 110 Nm für Typ : H0; 124 C; 170; 171; 202; 203; 203 CL; 203 K; 208; 209; 210; 210 K<br>130 Nm für Typ : F2A; F2B; F2CLA; 172; 204; 204 K; 207; 211; 211K; 212K; 230; 231; 245<br>130 Nm ( Baureihe W212 ) für Typ : 212<br>140 Nm für Typ : F2A<br>150 Nm für Typ : R1ECLS; 140; 140 C; 215; 220<br>155 Nm für Typ : 204 erhöhtes Anzugsmoment; 204 K erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm für Typ : 245G AMG erhöhtes Anzugsmoment; 245G erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm für Typ : R1EC erhöhtes Anzugsmoment; R1ES erhöhtes Anzugsmoment; 204 X erhöhtes Anzugsmoment; 212 erhöhtes Anzugsmoment; 221 erhöhtes Anzugsmoment; 222 erhöhtes Anzugsmoment |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 13 von 73

Verkaufsbezeichnung: **A 45 AMG 4MATIC, CLA 45 AMG 4MATIC, GLA 45 AMG 4MATIC**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                    | kW            | Reifen                                    | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|---------------|--------------------------------------|---------------|---|---|--|
| 245G AMG      | e1*2007/46*1207*..                   | 80 - 155      | 225/50R18 95                              | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; nicht<br>Sportfahrwerk; GLA;<br>nicht Fahrdynamik<br>Paket; nicht Offroad-<br>Fahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |
|               |                                      |               | 225/55R18 98                              | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F      |  |
|               |                                      | 80 - 280      | 235/50R18 97                              | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F |  |
|               |                                      |               | 235/55R18 100                             | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F |  |
|               |                                      |               | 245/45R18 96                              | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H      |  |
|               |                                      |               | 245/50R18 100                             | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |  |
|               |                                      |               | 255/45R18 99                              | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F |  |
|               |                                      |               | 265 - 280                                 | 225/50R18 M+S                             |  |
|               |                                      | 225/55R18 M+S |   | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F; 52J |  |
|               |                                      | 245G AMG      | e1*2007/46*1207*..                        | 80 - 155                                  |  |
| 225/55R18 98  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F |               |   |   |  |
| 80 - 280      | 235/50R18 97                         |               |   | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F      |  |
|               | 235/55R18 100                        |               |   | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F      |  |
|               | 245/45R18 96                         |               |   | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H      |  |
|               | 245/50R18 100                        |               |   | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |  |
|               | 255/45R18 99                         |               |   | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F      |  |
|               | 265 - 280                            |               |   | 225/50R18 M+S                             | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H; 52J  |
| 225/55R18 M+S |                                      |               |   | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F; 52J |  |
| 245G AMG      | e1*2007/46*1207*..                   |               |   | 265 - 280                                 | 215/40R18 M+S  |
|               |                                      | 225/40R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F; 52J |   |  |
|               |                                      | 235/40R18 95W | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 14 von 73

Verkaufsbezeichnung: **A 45 AMG 4MATIC, CLA 45 AMG 4MATIC, GLA 45 AMG 4MATIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW            | Reifen                  | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155      | 225/50R18 95            | 11A; 24J; 248; 27I                | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; nicht Sportfahrwerk; GLA; nicht Fahrdynamik Paket; Offroad-Fahrwerk; Allradantrieb; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O |
|             |                    |               | 225/55R18 98            | 11A; 24J; 248; 27I                |  |
|             |                    | 80 - 280      | 235/50R18 97            | 11A; 24J; 244; 27I                |  |
|             |                    |               | 235/55R18 100           | 11A; 24J; 244; 27I                |  |
|             |                    |               | 245/45R18 96            | 11A; 24J; 248; 27I                |  |
|             |                    |               | 245/50R18 100           | 11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H |  |
|             |                    | 265 - 280     | 255/45R18 99            | 11A; 24J; 244; 27I                |  |
|             |                    |               | 225/50R18 M+S           | 11A; 24J; 248; 27I; 52J           |  |
|             |                    | 225/55R18 M+S | 11A; 24J; 248; 27I; 52J |                                   |  |

Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 70 - 165 | 215/45R18 89 | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B; 27H           | Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 76O; 83G       |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      |   |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      |   |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 70 - 165 | 215/45R18 89 | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B; 27H           | Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 76O; 83G            |
|             |                    |          | 225/40R18 88 | 11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 225      | 225/40R18 91 | 11A; 245; 26P                               | AMG A35; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 76O; 83G |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 26N; 26P                          |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I                |   |

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-------------------------|--|
| 245         | e1*2001/116*0314*.. | 70 - 142 | 215/40R18 89 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A |
|             |                     |          | 225/35R18 87 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D |  |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 15 von 73

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                    | kW            | Reifen                                    | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|---------------|--------------------------------------|---------------|---|---|--|
| 245G          | e1*2001/116*0470*..                  | 80 - 155      | 225/50R18 95                              | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; nicht<br>Sportfahrwerk; GLA;<br>nicht Fahrdynamik<br>Paket; nicht Offroad-<br>Fahrwerk;<br>Komfortfahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |
|               |                                      |               | 225/55R18 98                              | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F      |  |
|               |                                      | 80 - 280      | 235/50R18 97                              | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F |  |
|               |                                      |               | 235/55R18 100                             | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F |  |
|               |                                      |               | 245/45R18 96                              | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H      |  |
|               |                                      |               | 245/50R18 100                             | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |  |
|               |                                      |               | 255/45R18 99                              | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F |  |
|               |                                      |               | 265 - 280                                 | 225/50R18 M+S                             |  |
|               |                                      | 225/55R18 M+S |   | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F; 52J |  |
|               |                                      | 245G          | e1*2001/116*0470*..                       | 80 - 155                                  |  |
| 225/55R18 98  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F |               |   |   |  |
| 80 - 280      | 235/50R18 97                         |               |   | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F      |  |
|               | 235/55R18 100                        |               |   | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F      |  |
|               | 245/45R18 96                         |               |   | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H      |  |
|               | 245/50R18 100                        |               |   | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |  |
|               | 255/45R18 99                         |               |   | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F      |  |
|               | 265 - 280                            |               |   | 225/50R18 M+S                             | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H; 52J  |
| 225/55R18 M+S |                                      |               |   | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F; 52J |  |
| 245G          | e1*2001/116*0470*..                  |               |   | 265 - 280                                 | 215/40R18 M+S  |
|               |                                      | 225/40R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F; 52J |   |  |
|               |                                      | 235/40R18 95W | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26J; 27F |   |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 16 von 73

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW            | Reifen                  | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|---------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155      | 225/50R18 95            | 11A; 24J; 248; 27I                | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; nicht Sportfahrwerk; GLA; nicht Fahrdynamik Paket; Offroad-Fahrwerk; Allradantrieb; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O |
|             |                     |               | 225/55R18 98            | 11A; 24J; 248; 27I                |  |
|             |                     | 80 - 280      | 235/50R18 97            | 11A; 24J; 244; 27I                |  |
|             |                     |               | 235/55R18 100           | 11A; 24J; 244; 27I                |  |
|             |                     |               | 245/45R18 96            | 11A; 24J; 248; 27I                |  |
|             |                     |               | 245/50R18 100           | 11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H |  |
|             |                     | 265 - 280     | 255/45R18 99            | 11A; 24J; 244; 27I                |  |
|             |                     |               | 225/50R18 M+S           | 11A; 24J; 248; 27I; 52J           |  |
|             |                     | 225/55R18 M+S | 11A; 24J; 248; 27I; 52J |                                   |  |

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, GLB-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 70 - 165 | 225/45R18 95 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F | B-Klasse;<br>Kombilimousine;<br><br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 76O |
|             |                    |          | 235/40R18 95 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis      | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen  |
|-------------|------------------------|-----------|---------------|--|---|
| H0          | e1*92/53*0001*.., G363 | 206       | 225/40R18     | 11A; 21B; 21J; 63I                     | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 82Ä                 |
|             |                        |           | 255/35R18     | 11A; 22B; 22G; 57F; 63I; 654; 68B; 68L |   |
| H0          | e1*92/53*0001*.., G363 | 55 - 145  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21J; 22B; 63I                | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 82Ä                 |
|             |                        |           | 245/35R18 88  | 11A; 22B; 22D; 22F; 22G; 57F; 63I; 68T |   |
|             |                        |           | 255/35R18     | 11A; 22B; 22D; 22F; 22G; 57F; 63I; 68B |   |
| 202         | e1*93/81*0034*..       | 55 - 110  | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 21J; 22B                     | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A                      |
|             |                        | 55 - 145  | 245/35R18     | 11A; 22B; 22D; 22F; 22G; 57F; 63I; 68T |   |
|             |                        |           | 255/35R18-90  | 11A; 22B; 22D; 22F; 22G; 57F; 654; 68B |   |
|             |                        | 125 - 145 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21J; 22B                     |   |
| 203         | e1*98/14*0139*..       | 125       | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22L; 367                | Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; VFZ |
|             |                        | 125 - 200 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22L; 367; 68B; 68T      |   |
|             |                        | 160       | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22L; 367; 68B; 68T      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 17 von 73

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|---|---|
| 203         | e1*98/14*0139*..  | 75 - 125  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 68B; 68T      | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; VFZ   |
|             |                   |           | 245/35R18 88W | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>68T                |   |
|             |                   | 75 - 160  | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 68B; 68T      |   |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>68T                |   |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>68T                |   |
|             |                   | 75 - 200  | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 68B; 68T      |   |
| 203         | e1*98/14*0139*..  | 170 - 260 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 68B; 68T      | Nur C 32 AMG; Nur C<br>30 CDI AMG;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; VFZ             |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>68T                |   |
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 - 160  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 68B; 68T      | Nicht C 30 CDI AMG;<br>Nur bis<br>e1*98/14*0159*18;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                   |           | 245/35R18 88W | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>68T                |   |
|             |                   | 75 - 200  | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 68B; 68T      |   |
|             |                   |           | 245/35R18 92  | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>68T                |   |
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 170       | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 68B; 68T      | Nur C 30 CDI AMG; Nur<br>bis e1*98/14*0159*18;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A      |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>68T                |   |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 170       | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 5FE           | Nur C 32 AMG; Nur C<br>30 CDI AMG;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 83P; DEB        |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>57F; 68T           |   |
|             |                   | 170 - 260 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367                |   |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 125 - 200 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367                | Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 83P; DEB  |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 75 - 120  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367; 5FE; 68B; 68T | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 83P; DEB  |
|             |                   |           | 245/35R18 88W | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>57F; 68T           |   |
|             |                   | 75 - 160  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 367;<br>57E; 68B; 68T      |   |
|             |                   | 75 - 200  | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 22L;<br>367                |   |
|             |                   |           | 245/35R18 92  | 11A; 22B; 22L; 57F;<br>57F; 68T           |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 18 von 73

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen   |
|--------------|--|-----------|---------------|--|--|
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 115 - 150 | 235/35R18 90  | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26J; 27B; 27H                   | bis<br>e1*2001/116*0431*36;<br>Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; DEG;<br>DEL   |
|              |  |           | 225/40R18 92  | 11A; 24C; 248; 26B;<br>26J; 27B; 27H                   |  |
|              |  |           | 235/35R18 90Y | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26J; 27B; 27H                   |  |
|              |  |           | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 24M; 26B;<br>26J; 27B; 27H                   |  |
|              |  |           | 245/35R18 92  | 11A; 24M; 27B; 27F;<br>57F; 575                        |  |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 85 - 245  | 225/45R18 95Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 67O                        | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>155 Nm; Nur Baureihe<br>205; neue C-Klasse;<br>Cabrio;<br>Kombilimousine; Coupe;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; nicht<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>DEG; DEL |
|              |  |           | 235/40R18 95Y | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I; 6B2                   |  |
|              |  |           | 235/45R18 94Y | YAR; 11A; 24C; 244;<br>26B; 26J; 27I; 6B3              |  |
|              |  |           | 245/40R18 97  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I;<br>6B4; 688 |  |
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 120 - 225 | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M                             | Nur Baureihe 204; Nur<br>4-MATIC; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; DEG;<br>DEL   |
|              |  |           | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24D                             |  |
|              |  |           | 245/35R18     | 11A; 22B; 24D; 51G;<br>57F; 575                        |  |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 135 - 155 | 225/45R18 95Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J                             | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>155 Nm; Nur Baureihe<br>205; neue C-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Heckantrieb; nur<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>DEG; DEL                                       |
|              |  |           | 235/40R18 95Y | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I                        |  |
|              |  |           | 235/45R18 94Y | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I                        |  |
|              |  |           | 245/40R18 97Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I              |  |
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 88 - 225  | 225/40R18 91Y | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M                             | Nur Baureihe 204;<br>Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; DEG; DEL  |
|              |  |           | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24D                             |  |
|              |  |           | 245/35R18 92Y | 11A; 22B; 24D; 57F;<br>68T                             |  |
| 204 K        | e1*2001/116*0457*..                        | 88 - 225  | 225/40R18 91Y | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M                        | bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; DEG  |
|              |  |           | 235/40R18 91Y | 11A; 21B; 22I; 22M;<br>24J; 24M                        |  |
|              |  |           | 245/35R18 92Y | 11A; 22B; 22H; 22L;<br>24D; 57F; 68T                   |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 19 von 73

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---|--|
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 120 - 170 | 225/40R18 92W | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M           | Nur 4-MATIC; bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; DEG |
|             |                     |           | 235/40R18 91W | 11A; 21B; 22I; 22M;<br>24J; 24M           |  |
|             |                     |           | 245/35R18     | 11A; 22B; 22H; 22L;<br>24D; 51G; 57F; 57S |  |

Verkaufsbezeichnung: **CLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| F2CLA       | e1*2007/46*1912*.. | 85 - 165 | 215/45R18 93 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H              | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br><br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |
|             |                    |          | 225/40R18 92 | 11A; 24I; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27H |   |
|             |                    |          | 225/45R18 95 | 11A; 24I; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27H |   |
|             |                    |          | 235/40R18 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |   |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |   |

Verkaufsbezeichnung: **CLC-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 - 200 | 225/40R18 92 | 11A; 21P           | Ab e1*98/14*0159*19;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                   |          | 245/35R18    | 51G; 57F; 57S      |  |

Verkaufsbezeichnung: **CLK-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 225 - 270 | 225/40R18     | 51G; 68B; 68T      | Nur CLK 500; Nur CLK<br>55 AMG; Cabrio;<br>Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 83P;<br>DEB |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 5FE; 57F; 68T      |   |
|             |                   |           | 245/35R18 92  | 57F; 68T           |   |
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 100 - 125 | 225/40R18 88W | 5FE                | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 83P;<br>DEB                                    |
|             |                   |           | 245/35R18 88W | 5FE; 57F; 68T      |   |
|             |                   | 100 - 200 | 225/40R18 88Y | 5FE                |   |
|             |                   |           | 225/40R18 92  |                    |   |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 5FE; 57F; 68T      |   |
|             | 245/35R18 92      | 57F; 68T  |               |                    |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 20 von 73

Verkaufsbezeichnung: **CL-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|--------------|---|---|
| 215         | e1*98/14*0113*..  | 220 -326 | 245/45R18-96 | 11A; 21B; 21N; 22H;<br>22L; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |
|             |                   |          | 255/45R18-99 | 11A; 21B; 21J; 21Q;<br>22H; 22L; 24J; 24M |   |
| 215         | e1*98/14*0113*..  | 368      | 245/45R18    | 11A; 21B; 21N; 22H;<br>22L; 24J; 24M; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **CLS-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen              | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------------|--------------------|--|
| R1ECLS      | e1*2007/46*1818*.. | 143 -270 | 245/45R18 96<br>M+S |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O; 76Z |
|             |                    |          | 255/45R18 99<br>M+S |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen  | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|----------------|---|---|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*.. | 120 -270 | 235/45R18 94W  | YAR; 11A; 26B; 26N  | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>170 Nm; Coupé; Cabrio;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>DEG  |
|             |                    |          | 245/45R18 96W  | GA9; 11A; 245; 26B;<br>26N; 27P   |   |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*.. | 110 -270 | 235/45R18 98W  | YAR; 11A; 26B; 26N;<br>5JA  | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>170 Nm; Baureihe<br>W213;<br>nicht All Terrain;<br>nicht E300de;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 75I;<br>76O; DEG |
|             |                    |          | 235/45R18 98Y  | YAR; 11A; 26B; 26N;<br>5JA  |   |
|             |                    |          | 245/45R18 100Y | GA9; 11A; 245; 26B;<br>26N; 27P; 5KA  |   |
| 210         | e1*93/81*0022*..   | 55 -125  | 225/40R18 88W  | 5FE   | nicht für gepanzerte<br>Fz; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 84E  |
|             |                    | 55 -150  | 255/35R18 90W  | 11A; 22B; 57F; 654;<br>68B; 68L   |   |
|             |                    | 55 -165  | 235/40R18 91W  | 11A; 21B; 362   |   |
|             |                    | 130 -165 | 225/40R18 88W  | 57E; 68B  |   |
|             |                    | 150 -165 | 255/35R18 94Y  | nicht E36 AMG 200kW;<br>nicht E420/430 m.<br>Sonderschutz; 11A;<br>22B; 57F; 654; 68B;<br>68L |   |
|             |                    | 205      | 235/40R18 91Y  | nicht E420/430 m.<br>Sonderschutz; 11A;<br>21B; 362   |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 21 von 73

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                     | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen  |
|-------------|---------------------------------------|-----------|---------------|------------------------------|---|
| 210         | e1*93/81*0022*..                      | 55 - 125  | 225/40R18 88W | 5FE                          | nicht für gepanzerte Fz; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 84E    |
|             |                                       | 55 - 150  | 255/35R18 90W | 11A; 22B; 57F; 654; 68B; 68L |   |
|             |                                       | 55 - 165  | 235/40R18 91W | 11A; 21B; 362                |   |
|             |                                       | 130 - 165 | 225/40R18 88W | 57E; 68B                     |   |
|             |                                       | 150 - 165 | 255/35R18 94Y | 11A; 22B; 57F; 654; 68B; 68L |   |
| 210         | e1*93/81*0022*..                      | 150 - 165 | 235/40R18 91W | 11A; 24J                     | nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 84E  |
| 210         | e1*93/81*0022*..                      | 55 - 125  | 225/40R18 88W | 5FE                          | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 84E                             |
|             |                                       |           | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 362                |   |
|             |                                       |           | 255/35R18 90W | 11A; 22B; 57F; 654; 68B; 68L |   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                      | 83 - 125  | 235/40R18     | 10N; 51G; 57E; 689           | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A                                  |
|             |                                       |           | 235/40R18 95Y | 689                          |   |
|             |                                       |           | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B                |   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                      | 83 - 165  | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B                | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A                                  |
|             |                                       | 83 - 205  | 235/40R18     | 10N; 51G; 57E; 689           |   |
|             |                                       |           | 235/40R18 95Y | 689                          |   |
|             |                                       | 205       | 245/40R18 93Y | 11A; 21B; 22B                |   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                      | 150 - 165 | 235/40R18     | 10N; 51G; 57F; 689           | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A                                |
|             |                                       |           | 235/40R18 95Y | 689                          |   |
|             |                                       |           | 245/40R18 93  | 11A; 21B; 22B; 24J; 362      |   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                      | 83 - 165  | 235/40R18     | 10N; 51G; 57E; 689           | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A                                  |
|             |                                       |           | 235/40R18 95Y | 689                          |   |
|             |                                       |           | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B                |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*.. | 350 - 378 | 245/40R18     | 51G; 52J                     | Nur E 55 AMG; Nur E 63 AMG; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 83G |
|             |                                       |           | 245/40R18     | 51G; 57E; 575; 688           |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                   | 130       | 235/40R18 91W | 5GG; 51J                     | Nur 4-MATIC; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 83G              |
|             |                                       | 130 - 165 | 235/40R18 91Y | 5GG; 51J                     |   |
|             |                                       | 130 - 285 | 245/40R18 93Y |                              |   |
|             |                                       |           | 245/40R18 97  |                              |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*.. | 75 - 285  | 245/40R18     | 51G; 52J                     | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 76Z; 83G                        |
| 211         | e1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*.. | 350 - 378 | 245/40R18     | 51G; 52J                     | Nur E 55 AMG; Nur E 63 AMG; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12T; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 83G |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 22 von 73

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|-----------|---------------|---------------------------------|---|
| 211         | e1*2001/116*0183*..<br>e1*98/14*0183*.. | 75 - 135  | 225/45R18 91W |                                 | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 83G  |
|             |   |           | 235/40R18 91W |                                 |   |
|             |   | 75 - 170  | 245/40R18 93W |                                 |   |
|             |   | 75 - 200  | 225/45R18 91Y |                                 |   |
|             |   |           | 235/40R18 91Y |                                 |   |
|             |   | 75 - 225  | 235/40R18 91Y | 57E; 689                        |   |
|             |   | 75 - 285  | 245/40R18 93Y |                                 |   |
| 211K        | e1*2001/116*0213*..                     | 350 - 378 | 245/40R18     | 51G; 57E; 575; 688              | Nur E 55 AMG; Nur E<br>63 AMG; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A  |
|             |   |           | 245/40R18     | 51G; 52J                        |   |
| 211K        | e1*2001/116*0213*..                     | 100 - 200 | 235/40R18 91W | 51J; 57E; 689                   | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A   |
|             |   |           | 235/40R18 95  | 51J                             |   |
|             |   | 100 - 285 | 245/40R18 93W | 57E; 575; 688                   |   |
|             |   |           | 245/40R18 97  |                                 |   |
| 211K        | e1*2001/116*0213*..                     | 350 - 378 | 245/40R18     | 51G; 52J                        | Nur E 55 AMG; Nur E<br>63 AMG; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12T; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A  |
| 211K        | e1*2001/116*0213*..                     | 100 - 285 | 245/40R18     | 51G; 52J                        | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 76Z  |
| 211K        | e1*2001/116*0213*..                     | 130 - 200 | 235/40R18 95  | 5HR; 51J                        | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A   |
|             |   | 130 - 285 | 245/40R18 97  |                                 |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*..                     | 100 - 150 | 235/40R18 95W | 11A; 21B; 24J; 248;<br>51J      | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 76T;<br>843; DEG  |
|             |   |           | 100 - 245     | 235/40R18 91Y                   |   |
|             |   |           | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 24J; 248              |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*..                     | 110 - 270 | 235/45R18 97  | YAR; 11A; 26B; 26N              | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>170 Nm; Baureihe<br>W213;<br>nicht E300e/E350e;<br>nicht E300de;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>843; DEG |
|             |   |           | 245/45R18 100 | GA9; 11A; 245; 26B;<br>26N; 27P |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 23 von 73

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 125 - 245 | 245/40R18 97 | 11A; 21B; 24J; 248 | Baureihe W212; nicht AMG-Paket; Stufenheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 76T; 843; DEG |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE COUPE, CABRIO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--|--|
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 - 245 | 235/40R18     | 11A; 21N; 21P; 22I; 24J; 248; 51G; 575 | Coupe; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A  |
|             |                     |           | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 21N; 22B; 24J; 248           |  |
|             |                     | 125 - 215 | 225/40R18 92Y | 11A; 21P; 22I; 248; 5GM; 51J           |  |
|             |                     |           | 245/40R18 93Y | 11A; 21B; 21N; 22B; 24J; 248; 5HA      |  |
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 - 245 | 235/40R18     | 11A; 21N; 21P; 22I; 24J; 248; 51G; 575 | Cabrio; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A |
|             |                     |           | 245/40R18 93Y | 11A; 21B; 21N; 22B; 24J; 248           |  |
|             |                     |           | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 21N; 22B; 24J; 248           |  |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE (212) KOMBI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------|--|
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 100 - 245 | 235/40R18 95  | 11A; 24J; 57E; 67B; 689 | Kombi; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 75I; 76T        |
|             |                    |           | 245/40R18 97Y | 11A; 21P; 24J           |  |
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 125 - 245 | 245/40R18 97  | 11A; 21P; 24J; 5BG      | Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 75I; 76T |
|             |                    |           | 245/40R18 97Y | 11A; 21P; 24J           |  |

Verkaufsbezeichnung: **GLC-KLASSE, GLK-KLASSE, EQC-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 243 | 235/60R18 103 | 12I                | erhöhtes Anzugsmoment 170 Nm; GLC; Kombilimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 75I; 76O; DEG |
|             |                     |           | 245/55R18 103 | 11A; 12A; 24J      |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 24 von 73

Verkaufsbezeichnung: **GLC-KLASSE, GLK-KLASSE, EQC-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 243 | 235/55R18 100 | 124                        | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; GLC Coupé;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 740; 75I; 76O;<br>DEG |
|             |                     |           | 235/60R18 103 | 124                        |   |
|             |                     |           | 245/55R18 103 | 12A                        |   |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 225 | 235/50R18 97  | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; GLK;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>DEG       |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D |   |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D |   |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D |   |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24D |   |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ BAUREIHE 124**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen   |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--|--|
| 124 C       | E499, E499/1      | 97 - 162  | 225/40R18 | 11A; 21B; 21L; 22B;<br>22F; 24C; 24M; 631              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; DBW            |
|             |                   |           | 235/40R18 | 11A; 21B; 21J; 21L;<br>21M; 22B; 22F; 24C;<br>24M; 631 |  |
| 124 C       | E499/1            | 100 - 162 | 235/40R18 | 11A; 21B; 21J; 21L;<br>21M; 22B; 22F; 24C;<br>24M; 631 | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; DBW |
| 124 C       | E499/1            | 100 - 110 | 235/40R18 | 11A; 21B; 21J; 21L;<br>21M; 22B; 22F; 24C;<br>24M; 631 | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; DBW |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ CLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 208         | e1*96/27*0054*..  | 100 - 160 | 225/40R18     | 11A; 21B; 21J; 24C;<br>24M; 631      | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 84E |
|             |                   |           | 245/35R18     | 11A; 22B; 24D; 57F;<br>631; 68T      |   |
|             |                   | 100 - 255 | 255/35R18     | 11A; 22B; 24D; 57F;<br>631; 654; 68B |   |
|             |                   | 205 - 255 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21J; 24C;<br>24M           |   |
|             |                   |           | 245/35R18 88Y | 11A; 22B; 24D; 57F;<br>68T           |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 25 von 73

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ CLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|---|
| 208         | e1*96/27*0054*..  | 100 - 160 | 225/40R18 | 11A; 21B; 21J; 24C;<br>24M; 631      | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 84E |
|             |                   |           | 245/35R18 | 11A; 22B; 24D; 57F;<br>631; 68T      |   |
|             |                   |           | 255/35R18 | 11A; 22B; 24D; 57F;<br>631; 654; 68B |   |

Verkaufsbezeichnung: **S- / CL-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis         | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| 140         | e1*96/27*0056*..,<br>F690 | 110 - 300 | 255/45R18 | 11A; 21B; 22B; 22G;<br>24J; 631      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                           |           | 255/45R18 | 10N; 11A; 21B; 22B;<br>22G; 24J; 51G |  |
| 140 C       | e1*96/27*0057*..,<br>G165 | 205 - 290 | 255/45R18 | 10N; 11A; 21B; 22B;<br>22G; 24J; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                           |           | 255/45R18 | 11A; 21B; 22B; 22G;<br>24J; 631      |  |

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen                               | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|--------------------------------------|----------------------------|--|
| 221         | e1*2001/116*0335*..                       | 150 - 285 | 235/50R18 97Y                        | 11A; 24J                   | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>170 Nm; bis Mj.2013  |
|             |   |           | 245/50R18<br>100W                    | 11A; 24J                   |  |
|             |   | 150 - 380 | 255/45R18 99Y                        | 11A; 24J                   | (Baureihe 221);<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 530; 573;<br>71K; 723; 729; 73C;<br>74A; 740; 76O; 83O;<br>855; DEL  |
| 221<br>222  | e1*2001/116*0335*..<br>e1*2007/46*0960*.. | 150 - 335 | 245/50R18                            | 11A; 24J; 26P; 51G;<br>575 | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>170 Nm; ab Mj.2013<br>(Baureihe 222); nicht<br>AMG Sport-Paket;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 6AA; 71K;<br>723; 73C; 74A; 740;<br>75I; 76O; 83O; 855;<br>DEL |
|             | 255/50R18 102                             |           | XFP; 11A; 22M; 241;<br>246; 26N; 26P |                            |  |

Verkaufsbezeichnung: **S-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 - 165 | 245/45R18    | 10N; 11A; 21B; 22B;<br>24J; 24M; 51G | Nicht für Fz. m.<br>Länge 6158 mm;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; MBN |
|             |                   |           | 255/45R18-99 | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24D           |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 26 von 73

Verkaufsbezeichnung: **S-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|---|
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 180 - 225 | 235/45R18 94 | 5H1; 51J                             | Nicht für Fz. m.<br>Länge 6158 mm; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |
|             |                   |           | 245/45R18    | 11A; 22B; 22L; 51G                   |   |
|             |                   |           | 255/45R18 99 | 11A; 21B; 22B; 22L;<br>24J; 24M      |   |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 - 326 | 245/45R18    | 10N; 11A; 21B; 22B;<br>24J; 24M; 51G | Nicht für Fz. m.<br>Länge 6158 mm; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |
|             |                   |           | 255/45R18-99 | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24D           |   |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 368       | 245/45R18    | 10N; 11A; 21B; 22B;<br>24J; 24M; 51G | Nicht für Fz. m.<br>Länge 6158 mm; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **SLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 170         | e1*95/54*0039*..    | 100 - 142 | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 21L; 22I;<br>24C; 24N      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                    |
|             |                     |           | 245/35R18 88  | 11A; 22I; 24M; 57F;<br>68T           |   |
|             |                     | 145 - 160 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 22I;<br>24C; 24N      |   |
|             |                     |           | 245/35R18 88W | 11A; 22I; 24M; 57F;<br>68T           |   |
| 170         | e1*95/54*0039*..    | 260       | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 21L; 24C;<br>57E; 68B; 68T | Nur SLK 32 AMG;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                     |           | 245/35R18 88  | 11A; 22I; 57F; 68T                   |   |
| 171         | e1*2001/116*0262*.. | 120 - 225 | 225/40R18 88  | 11A; 24N; 57F; 68T                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 83P               |
|             |                     |           | 245/35R18 88  |                                      |   |

Verkaufsbezeichnung: **SLK / SLC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|----------------------------|---|
| 172         | e1*2007/46*0548*.. | 115 - 225 | 225/40R18 88 | 11A; 26P; 260              | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |
|             |                    |           | 235/35R18 90 | 11A; 246; 26B; 260         |   |
|             |                    |           | 235/40R18 91 | 11A; 246; 26B; 260         |   |
|             |                    |           | 245/35R18 88 | 11A; 22M; 270; 57F;<br>575 |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 27 von 73

Verkaufsbezeichnung: **SL-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|-----|--------------|--------------------|--|
| 230<br>231  | e1*98/14*0169*..<br>e1*2007/46*0803*.. | 225 | 245/40R18 93 |                    | ab e1*98/14*0169*19;<br>Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 76O;<br>76T |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Nissan International S. A.**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| H15         | e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*.. | 80 - 155 | 225/50R18 95  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27F      | Q30; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |
|             |   |          | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |   |
|             |   |          | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27F      |   |
|             |   |          | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |   |
| H15         | e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*.. | 125      | 235/50R18 97  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27F      | QX30; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                      |
|             |   |          | 245/45R18 96  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27F           |   |
|             |   |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27F      |   |
|             |   |          | 255/45R18 99  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27F      |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SSANGYONG**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : C17A28

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 28 von 73

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Korando**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|---------------------------------|--|
| CK          | e9*2007/46*0055*.. | 110 - 131 | 225/50R18 95 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27B | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                    |           | 225/55R18 98 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27B |  |
|             |                    |           | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27B |  |
|             |                    |           | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27B |  |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfangs.
- 10N) Gegebenenfalls aufgeführte Fabrikatsbindungen/-empfehlungen in den Fahrzeugpapieren bzw. der Betriebsanleitung sind zu beachten oder es dürfen nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate verwendet werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

§ 22 53082, Erweiterung 01

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 29 von 73

- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21M) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21Q) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22G) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 30 von 73

- Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 242) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 31 von 73

- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 24O) Die Radabdeckung an Achse 1 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

- bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 362) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages an der Vorderachse ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 530) Diese Rad/Reifen-Kombination ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nur zulässig, wenn eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße vorliegt; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 33 von 73

- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen. Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 575) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig. Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5BG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 730kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 654) Sofern Reifen der Größe 255/35 R 18 auf der Felge 8 J x 18 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 34 von 73

67B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 275/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

67G) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 265/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

67O) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

688) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/40R18    |
| Hinterachse: | 275/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

689) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68H) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/50R18    |
| Hinterachse: | 255/45R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68L) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/35R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6AA) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind, oder diese der Serienkombination entsprechen.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6B2) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6B3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 255/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6B4) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.

723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Neindurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.

73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.

740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 37 von 73

2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
  3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
  4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
  5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74E) Die Verwendung von Befestigungsmitteln mit entkoppeltem Schraubenbund ist erforderlich.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 82Ä) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 316mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 838) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320mm (Dicke 30mm) in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83G) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350x32mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83O) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370mm (Dicke 36mm) in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83P) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83Z) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 18"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 843) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 402mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 84E) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 316x28 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 855) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 858) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser bis 350mm an der Vorderachse zulässig.
- AFY) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm (Dicke 34mm) an der Vorderachse nicht zulässig.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 38 von 73

- BEN) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm (Dicke 36mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- BF0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 373mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DBW) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 295 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEB) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an der Vorderachse nicht zulässig
- DEG) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEL) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 390mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEM) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 395 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEÄ) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 400mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- GA9) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/45R18  
Hinterachse: 275/40R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- MBN) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 314 mm (Dicke 28mm) an der Vorderachse zulässig.
- PDI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- VFZ) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 346mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- XFP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/50R18    |
| Hinterachse: | 285/45R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- YAR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 265/40R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 39 von 73

(ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YAS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 255/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YBF) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YBG) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YBH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 265/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YBI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 40 von 73

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..

Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Lim./Avant, A6 allroad quattro

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 20                   | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 41 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: AUDI A6, S6, A7, S7

Variante(n): Nur A6 allroad quattro

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 450               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 400               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 325               | y = 390  | HA    |
| 27I      | x = 275               | y = 340  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 450    | y = 270  | 7                 | VA    |
| 27H      | x = 325    | y = 390  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 325    | y = 390  | 18                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 42 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F8  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1751\*..  
Handelsbez.: A8 L, A8, S8

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 43 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: B8  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0430\*..  
Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 25                | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 25                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 44 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..

Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Lim./Avant, A6 allroad quattro

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 350  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 350  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 200    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 200    | y = 350  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 45 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: 4L

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0350\*..

Handelsbez.: AUDI Q7, Q7 e-tron, SQ7, Q7 TFSI, Q8, SQ8,

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0350\*20, Allradantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 260               | y = 290  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 400  | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 46 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: AUDI A6, S6, A7, S7

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Nur A6, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 400               | y = 200  | VA    |
| 26P      | x = 350               | y = 150  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 400    | y = 200  | 22                | VA    |
| 26N      | x = 400    | y = 200  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 400  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 400  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 47 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1550\*..  
Handelsbez.: Q5, SQ5, Q5 50 TFSI e, Q5 55 TFSI e

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 10                | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 48 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F1H  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2018\*..  
Handelsbez.: BMW 1er-Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 245               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 330  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x245       | y = 270  | 18                | VA    |
| 26N      | x = 245    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 330  | 25                | HA    |
| 27H      | x280       | y = 330  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 49 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5K  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1750\*..  
Handelsbez.: 5er Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 180               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x230       | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 230    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 50 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F2X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1824\*..  
Handelsbez.: X Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 25                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 51 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G4X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1881\*..  
Handelsbez.: X Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 52 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1688\*..  
Handelsbez.: 5er Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 180               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x230       | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 230    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 53 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0431\*29, Nur Baureihe 205

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 285  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 54 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 K  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0457\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 285  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 55 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): Fahrdynamik-Paket, GLA, Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 280               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 200  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 340  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 340  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 340  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 56 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: R1EC  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1666\*..  
Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 280               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 400  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 57 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): Frontantrieb, Limousine, nur CLA, nur Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 280    | y = 330  | 8                 | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 330  | 34                | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 320  | 18                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 58 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: F2CLA  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1912\*..  
Handelsbez.: CLA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 310  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 260  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 290  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 240  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 310    | y = 310  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 310  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 290  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 290  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 59 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n): Coupe, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 245               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 340               | y = 260  | HA    |
| 27I      | x = 290               | y = 210  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 245    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 245    | y = 350  | 17                | VA    |
| 27H      | x = 340    | y = 260  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 340    | y = 260  | 28                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 60 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: F2A  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1829\*..  
Handelsbez.: A-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 340  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 290  | VA    |
| 27B      | x = 255               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 205               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 330    | y = 340  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 340  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 255    | y = 270  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 255    | y = 270  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 61 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): GLA, Offroad-Fahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 280               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 200  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 340  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 340  | 11                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 340  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 62 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 221  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0335\*..  
Handelsbez.: S-Klasse

Variante(n): ab Mj.2013, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 150               | y = 380  | HA    |
| 27I      | x = 100               | y = 330  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 320    | y = 350  | 18                | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 350  | 18                | VA    |
| 27F      | x = 150    | y = 380  | 12                | HA    |
| 27H      | x = 150    | y = 380  | 9                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 63 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: F2A  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1829\*..  
Handelsbez.: A-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 64 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: R1ES  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1560\*..  
Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 280               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 400  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 65 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 212  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0501\*..  
Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n): Baureihe W213

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 280               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 400  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 66 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, GLB-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 285  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 235  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 290    | y = 330  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 330  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 285  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 285  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 67 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: 172  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0548\*..  
Handelsbez.: SLK / SLC

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 18                | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 300  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 68 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2977\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n): Allradantrieb, QX30

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 250  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 69 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*1030\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 150  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 350    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 230    | y = 220  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 270  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 70 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2977\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Q30

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 150  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 350    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 230    | y = 220  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 270  | 30                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 71 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*1030\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 250  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 72 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1685\*..  
Handelsbez.: Q5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 10                | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 73 von 73

**Fahrzeug:**

Hersteller: SSANGYONG  
Fahrzeugtyp: CK  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0055\*..  
Handelsbez.: Korando

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 220  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 270  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 270  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 270  | 20                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 1 von 43

**Fahrzeughersteller : AUDI, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D),  
MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+

Einpreßtiefe (mm) : 45

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung        | Ausführungsbezeichnung |                               | Mitteln-<br>och<br>(mm) | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>(kg) | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>(mm) | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                   | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                              |                                |                                 |
| SWAN80184515<br>4 | PCD 5X112 ET45         | ohne                          | 66,6                    |                            | 750                          | 2260                           | 10/19                           |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -245 | 225/45R18 91 | 52J                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis<br>MJ2015; Nicht A4<br>Allroad Quattro; AUDI<br>S4 bis MJ2016; Kombi;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O; 98A; AG0;<br>BEO; BE0; DEB |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 5GG; 51J           |  |
|             |                     |          | 235/45R18 94 | 51J; 54F           |  |
|             |                     |          | 245/40R18 93 |                    |  |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 88 -195  | 225/45R18 91 | 52J                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis<br>MJ2015; Kombi;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740;<br>76O; 98A; AG0; BEO;<br>BE0; DEB   |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 51J                |  |
|             |                     |          | 235/45R18 94 | 51J; 54F           |  |
|             |                     |          | 245/40R18 93 |                    |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 2 von 43

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 88 - 195  | 225/45R18 91 | 52J                | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis MJ2015; Kombi;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740;<br>76O; 98A; AG0; BEO;<br>BEO; DEB  |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 51J                |   |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 51J; 54F           |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93 |                    |   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 88 - 195  | 225/45R18 91 | 52J                | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis MJ2015; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 740;<br>76O; 98A; AG0; BEO;<br>BEO; DEB  |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 51J                |   |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 51J; 54F           |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93 |                    |   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 245 | 225/45R18 91 | 52J                | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis MJ2015; Nicht A4<br>Allroad Quattro; AUDI S4 bis MJ2016; Kombi;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O; 98A; AG0;<br>BEO; BE0; DEB |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 5GG; 51J           |   |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 51J; 54F           |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93 |                    |   |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 200 | 235/40R18 91 | 51J                | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; AUDI A4 bis MJ2015; AUDI S4 bis MJ2016; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>740; 76O; 98A; AG0;<br>BEO; BE0; DEB                          |
|             |                     | 100 - 245 | 235/45R18 94 | 51J; 54F           |   |
|             |                     |           | 225/45R18 91 | 52J                |   |
|             |                     |           | 245/40R18 93 |                    |   |

§ 22 53082, Erweiterung 01

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 3 von 43

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6, S6, A7, S7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 4G          | e1*2007/46*0436*..  | 140 - 245 | 235/50R18 97  |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; Nur A6 allroad quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 740;<br>75I; 76O; AFY; AF7;<br>DEÄ; DEB; PDI |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. |           | 235/55R18 100 |                    |   |
|             |                     |           | 255/45R18 99  |                    |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : BMW AG**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BMW 1er-Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| F1H         | e1*2007/46*2018*.. | 85 - 225 | 215/45R18 93 | 11A; 248           | Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; 854 |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | 11A; 248           |   |
|             |                    |          | 235/35R18 90 | 11A; 24J; 248; 26P |   |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 248; 26P |   |

Verkaufsbezeichnung: **MINI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| FMCA        | e1*2007/46*1679*.. | 170      | 205/40R18 86W | 11A; 244; 246; 26Q;<br>27Q      | JOHN COOPER WORKS (F57); Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| FMCA        | e1*2007/46*1679*.. | 75 - 155 | 205/40R18 82  | 11A; 24J; 244; 26Q;<br>27Q; 5DK | COOPER (F57); ONE (F57); Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
|             |                    |          | 205/40R18 86  | 11A; 24J; 244; 26Q;<br>27Q      |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Verkaufsbezeichnung: **MINI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| FMK         | e1*2007/46*1683*.. | 75 - 155 | 215/45R18 M+S | 11A; 248; 26P; 52J              | MINI CLUBMAN F54;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; BBY   |
|             |                    |          | 215/45R18 93  | 11A; 248; 26P                   |  |
|             |                    |          | 225/40R18 88W | 11A; 246; 248; 26N;<br>26P; 27I |  |
|             |                    |          | 235/40R18 95  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27I |  |
| FMK         | e1*2007/46*1683*.. | 75 - 225 | 215/45R18 93  | 11A; 248; 26P                   | CLUBMAN JOHN<br>COOPER<br>WORKS (F54); MINI<br>CLUBMAN F54;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; BBY |
|             |                    |          | 225/40R18 88W | 11A; 246; 248; 26N;<br>26P; 27I |  |
|             |                    |          | 235/40R18 95  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27I |  |
| FML2        | e1*2007/46*1678*.. | 170      | 205/40R18 86W | 11A; 244; 246; 26Q;<br>27Q      | JOHN COOPER<br>WORKS<br>(F56);<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D                                  |
| FMX         | e1*2007/46*1682*.. | 75 - 155 | 225/45R18 91V | 11A; 248                        | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; BBY  |
| FMX         | e1*2007/46*1682*.. | 75 - 225 | 225/45R18 91V | 11A; 248                        | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; BBY  |

Verkaufsbezeichnung: **MINI, 2ER REIHE, X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| UKL-L       | e1*2007/46*0371*.. | 70 - 170 | 215/45R18 93  | 11A; 248                             | BMW Active Tourer<br>F45;  |
|             |                    |          | 225/40R18 92W | 11A; 244; 245                        |  |
|             |                    |          | 225/45R18 91W | 11A; 244; 245; 26N;<br>27U           |  |
|             |                    |          | 235/40R18 91W | 11A; 24J; 244; 26N                   |  |
|             |                    |          | 245/40R18 93  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26J; 27H; 27V |  |
| UKL-L       | e1*2007/46*0371*.. | 170      | 205/40R18 86W | 11A; 244; 246; 26Q;<br>27Q           | ab<br>e1*2007/46*0371*10;<br>MINI F56/F57 John<br>Cooper Works MJ 2014;<br>Cabrio;<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; BBY |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 5 von 43

Verkaufsbezeichnung: **MINI, 2ER REIHE, X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| UKL-L       | e1*2007/46*0371*.. | 85 - 170 | 225/50R18 95  | 11A; 245; 248; 27I              | BMW X1 (F48);<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; BBY  |
|             |                    |          | 235/45R18 94  | 11A; 248                        |   |
|             |                    |          | 235/50R18 97  | 11A; 244; 245; 26P; 27I         |   |
|             |                    |          | 245/45R18 96  | 11A; 245; 248; 27I              |   |
| UKL-L       | e1*2007/46*0371*.. | 75 - 155 | 215/45R18 M+S | 11A; 248; 26P; 52J              | MINI CLUBMAN F54;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; BBY  |
|             |                    |          | 215/45R18 93  | 11A; 248; 26P                   |   |
|             |                    |          | 225/40R18 88W | 11A; 246; 248; 26N;<br>26P; 27I |   |
|             |                    |          | 235/40R18 95  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27I |   |
| UKL-L       | e1*2007/46*0371*.. | 75 - 225 | 215/45R18 93  | 11A; 248; 26P                   | CLUBMAN JOHN<br>COOPER<br>WORKS (F54); MINI<br>CLUBMAN F54;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; BBY      |
|             |                    |          | 225/40R18 88W | 11A; 246; 248; 26N;<br>26P; 27I |   |
|             |                    |          | 235/40R18 95  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27I |   |
| UKL-L       | e1*2007/46*0371*.. | 55 - 155 | 205/40R18 82  | 11A; 24J; 244; 26Q;<br>27Q; 5DK | Mini F55/F56/F57; ab<br>e1*2007/46*0371*10;<br>Cabrio;<br>Schräghecklimousine;<br>3-türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; BBY |
|             |                    |          | 205/40R18 86  | 11A; 24J; 244; 26Q;<br>27Q      |   |

Verkaufsbezeichnung: **X Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|--|
| F1X         | e1*2007/46*1676*.. | 85 - 170 | 225/50R18 95 | 11A; 245; 248; 27I         | BMW X1 (F48);<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O; BBY |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 248                   |  |
|             |                    |          | 235/50R18 97 | 11A; 244; 245; 26P; 27I    |  |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 245; 248; 27I         |  |
| F2X         | e1*2007/46*1824*.. | 85 - 170 | 225/50R18 95 | 11A; 244; 26P              | BMW X2 (F39);<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O   |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 244                   |  |
|             |                    |          | 235/50R18 97 | 11A; 244; 26N; 26P;<br>27I |  |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 244; 26P              |  |
|             |                    |          | 255/45R18 99 | 11A; 244; 26N; 26P;<br>27I |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--|
| F2AT        | e1*2007/46*1675*.. | 70 - 170 | 215/45R18 93  | 11A; 248                          | BMW Active Tourer F45;                                     |
| F2GT        | e1*2007/46*1677*.. |          | 225/40R18 92W | 11A; 244; 245                     | BMW Gran Tourer F46;                                       |
|             |                    |          | 225/45R18 91W | 11A; 244; 245; 26N; 27U           | Allradantrieb;   |
|             |                    |          | 235/40R18 91W | 11A; 24J; 244; 26N                | Frontantrieb;  |
|             |                    |          | 245/40R18 93  | 11A; 24J; 244; 247; 26J; 27H; 27V | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 76O; BBY |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ**

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 212 (Baureihe W212)

Zubehör : B13

Befestigungsteile : Kegelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 176 AMG; 204 K; 140 C; 638; 204; 212K; 638/1; F2A; R1ES; 207; 212; 140; 117; 169; R1EC; 639; 638/2; 204 X; 639/4; 639/2; 639/5

Zubehör : B13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm für Typ : F2A; 169; 204; 204 K; 207; 212K  
130 Nm ( Baureihe W212 ) für Typ : 212  
140 Nm für Typ : F2A; 638; 638/1; 638/2  
150 Nm für Typ : 140; 140 C; 639; 639/2; 639/4; 639/5  
155 Nm für Typ : 204 erhöhtes Anzugsmoment; 204 K erhöhtes Anzugsmoment  
160 Nm für Typ : 117 erhöhtes Anzugsmoment; 176 AMG erhöhtes Anzugsmoment  
170 Nm für Typ : R1EC erhöhtes Anzugsmoment; R1ES erhöhtes Anzugsmoment; 204 X erhöhtes Anzugsmoment; 212 erhöhtes Anzugsmoment  
180 Nm für Typ : 639/2; 639/4; 639/5

Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------|---|
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 70 - 165 | 215/45R18 89 | 11A; 26N; 26P           | Kombilimousine;   |
|             |                    |          | 225/40R18 91 | 11A; 26N; 26P           | Allradantrieb;  |
|             |                    |          | 225/45R18 91 | 11A; 26N; 26P           | Frontantrieb;   |
|             |                    |          | 235/40R18 91 | 11A; 245; 26B; 26J; 27I | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 76O; 83G; FHC |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|----------------------------|---|
| F2A         | e1*2007/46*1829*..  | 70 - 165 | 215/45R18 89  | 11A; 26N; 26P              | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O; 83G;<br>FHC |
|             |                     |          | 225/40R18 88  | 11A; 26B; 26N              |   |
|             |                     |          | 225/45R18 91  | 11A; 26B; 26N              |   |
| 169         | e1*2001/116*0288*.. | 60 - 103 | 215/35R18 84  | 11A; 22I; 24J; 24M         | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; DEP; MBD  |
|             |                     |          | 215/40R18 85  | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M |   |
|             |                     | 60 - 142 | 215/35R18 84W | 11A; 22I; 24J; 24M         |   |
|             |                     |          | 215/40R18 85W | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M |   |
|             |                     |          | 225/35R18 87  | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>24D |   |

Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE, A 45 AMG 4MATIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 176 AMG     | e1*2007/46*1163*.. | 265 - 280 | 215/40R18 M+S | 52J                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; A 45 AMG;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O |
|             |                    |           | 215/45R18 M+S | 52J                |   |
|             |                    |           | 235/40R18 91Y | 11A; 26P; 27H      |   |

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW            | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------|--|
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 115 - 150     | 235/35R18 90  | 11A; 26P           | bis<br>e1*2001/116*0431*36;<br>Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 854;<br>98A; DEL; DEN   |
|             |                     |               | 115 - 225     | 225/40R18 92       |  |
|             |                     | 225/35R18 90Y | 11A; 26P      | 11A; 26P           |  |
|             |                     |               | 235/40R18 91  |                    |  |
|             |                     |               | 245/35R18 92  |                    |  |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 88 - 225      | 225/40R18 91Y | 11A; 24M; 57F; 68T | Nur Baureihe 204;<br>Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 854; 98A;<br>DEL; DEN   |
|             |                     |               | 235/40R18 95  |                    |  |
|             |                     |               | 245/35R18 92Y |                    |  |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 135 - 155     | 225/45R18 95Y | 11A; 26P           | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>155 Nm; Nur Baureihe<br>205; neue C-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Heckantrieb; nur<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>854; 98A; DEL; DEN |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 235/40R18 95Y | 11A; 26P      |                    |  |
|             |                     | 235/45R18 94Y | 11A; 26P      |                    |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|-------------------------|---|
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 85 - 245  | 225/45R18 95Y | 11A; 26P; 67O           | erhöhtes Anzugsmoment<br>155 Nm; Nur Baureihe 205; neue C-Klasse; Cabrio; Kombilimousine; Coupe; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; nicht Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O; 854; 98A; DEL; DEN |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. |           | 235/40R18 95Y | 11A; 26P; 6B2           |   |
|             |                     |           | 235/45R18 94Y | YAR; 11A; 26P; 6B3      |   |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 120 - 225 | 225/40R18 92  |                         | Nur Baureihe 204; Nur 4-MATIC; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 854; 98A; DEL; DEN  |
|             |                     |           | 235/40R18 91  |                         |   |
|             |                     |           | 245/35R18     | 11A; 24M; 51G; 57F; 575 |   |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 88 - 225  | 225/40R18 91Y |                         | bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 854; 98A; DEN   |
|             |                     |           | 235/40R18 91Y |                         |   |
|             |                     |           | 245/35R18 92Y | 11A; 24M; 57F; 68T      |   |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 120 - 170 | 225/40R18 92W |                         | Nur 4-MATIC; bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 854; 98A; DEN  |
|             |                     |           | 235/40R18 91W |                         |   |
|             |                     |           | 245/35R18     | 11A; 24M; 51G; 57F; 575 |   |

Verkaufsbezeichnung: **CLA-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|------------------------------|---|
| 117         | e1*2007/46*1007*.. | 80 - 155 | 215/40R18 89W | 11A; 26B; 26N; 57O           | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; CLA;<br>Sportfahrwerk; CLA<br>Limousine; CLA<br>Shooting brake;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O; DBW |
|             |                    |          | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 248; 26B; 26J      |   |
|             |                    |          | 235/35R18 90W | 11A; 24J; 248; 26B; 26J      |   |
|             |                    |          | 245/35R18 88  | GA2; 11A; 248; 27H; 57F; 57O |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 9 von 43

Verkaufsbezeichnung: **CLA-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|------------------------------|--|
| 117         | e1*2007/46*1007*.. | 80 - 155 | 215/40R18 89W | 11A; 26P; 570                | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; CLA; nicht Sportfahrwerk; CLA Limousine; CLA Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O; DBW |
|             |                    |          | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 248; 26P           |  |
|             |                    |          | 235/35R18 90W | 11A; 24J; 248; 26B; 26N      |  |
|             |                    |          | 245/35R18 88Y | GA2; 11A; 248; 5FE; 57F; 570 |  |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|----------------|--------------------|---|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*..  | 120 - 270 | 235/45R18 94W  | YAR; 12O           | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; Coupé; Cabrio; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O; 854; DEN                                       |
|             |                     |           | 245/45R18 96W  | GA9; 12O           |   |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*..  | 110 - 270 | 235/45R18 98W  | YAR; 12O; 5JA      | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; Baureihe W213; nicht All Terrain; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 75I; 76O; 854; DEN |
|             |                     |           | 235/45R18 98Y  | YAR; 12O; 5JA      |   |
|             |                     |           | 245/45R18 100Y | GA9; 12O; 5KA      |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 - 270 | 225/45R18 95Y  | 12R; 5HR           | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; Baureihe W213; nicht E300e/E350e; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 740; 76O; 843; 854; DEN |
|             |                     |           | 225/50R18 99W  | 12R                |   |
|             |                     |           | 235/45R18 97   | YAR; 12O           |   |
|             |                     |           | 245/40R18 97W  | 12I                |   |
|             |                     |           | 245/45R18 100  | GA9; 12I           |   |
|             |                     |           | 255/45R18 99   | 12A                |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Seite: 10 von 43

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 125 - 245 | 245/40R18 97  |                    | Baureihe W212; nicht AMG-Paket; Stufenheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 76T; 843; 854; DEN |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 100 - 150 | 235/40R18 95W | 51J                | Baureihe W212; nicht AMG-Paket; Stufenheck; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 76T; 843; 854; DEN        |
|             |                     | 100 - 245 | 235/40R18 91Y | 57E; 689           |   |
|             |                     |           | 245/40R18 97  |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE COUPE, CABRIO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|--|
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 - 245 | 235/40R18 | 51G; 575           | Coupe; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A  |
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 225       | 235/40R18 | 51G                | Coupe; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 76Z     |
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 - 245 | 235/40R18 | 51G; 575           | Cabrio; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE (212) KOMBI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 100 - 245 | 235/40R18 95  | 57E; 67B; 689      | Kombi; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 75I; 76T        |
|             |                    |           | 245/40R18 97Y |                    |  |
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 125 - 245 | 245/40R18 97  | 5BG                | Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 75I; 76T |
|             |                    |           | 245/40R18 97Y |                    |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 11 von 43

Verkaufsbezeichnung: **GLC-KLASSE, GLK-KLASSE, EQC-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 225 | 235/50R18 97  |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>170 Nm; GLK;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 740; 76O;<br>83P; 854 |
|             |                     |           | 235/55R18 100 |                    |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99  |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **Marco Polo, V-Klasse, Vito, Vito Tourer**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-----------|----------------------------|---|
| 639/2       | e1*2007/46*0457*.. | 65 - 140 | 235/50R18 | 11A; 24J; 248              | V-Klasse; Vito; Vito<br>Tourer; Vito Mixto;<br>ab<br>e1*2007/46*0459*06;<br>ab<br>e1*2007/46*0458*08;<br>ab<br>e1*2007/46*0457*09;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 75I; 76O |
|             |                    |          | 245/45R18 | 11A; 245; 248              |   |
|             |                    |          | 245/50R18 | 11A; 24J; 248; 26U;<br>27P |   |
|             |                    |          | 255/45R18 | 11A; 24J; 248              |   |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES VITO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|-------------------------|---|
| 638         | e9*2001/116*0005*..<br>e9*93/81*0005*..<br>e9*98/14*0005*.. | 58 - 105 | 235/45R18 97 | 11A; 22I; 24D; 24J; 367 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                        |
| 638/1       | K393  | 58 - 105 | 235/45R18 97 | 11A; 22I; 24D; 24J; 367 | Lkw geschl. Kasten;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
| 638/2       | e9*2001/116*0020*..<br>e9*95/54*0020*..<br>e9*98/14*0020*.. | 72 - 128 | 235/45R18 97 | 11A; 22I; 24D; 24J      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A                        |

Verkaufsbezeichnung: **S- / CL-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis        | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---|
| 140         | e1*96/27*0056*..<br>F690 | 110 - 300 | 255/45R18 | 11A; 21P; 22I; 22K; 631 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; AF7 |
|             |                          |           | 255/45R18 | 10N; 51G                |   |
| 140 C       | e1*96/27*0057*..<br>G165 | 205 - 290 | 255/45R18 | 11A; 21P; 22I; 22K; 631 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A      |
|             |                          |           | 255/45R18 | 10N; 51G                |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **VITO**

| Fahrzeugtyp    | Betriebserlaubnis                                | kW       | Reifen            | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|----------------|--|----------|-------------------|---------------------------------|---|
| 639/4          | L275   | 65 - 170 | 235/50R18 101     | 11A; 24D; 24J; 54A              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 75I   |
|                |  |          | 245/45R18 100     | 11A; 24J; 24M                   |   |
|                |  |          | 255/45R18 99W     | 11A; 24D; 24J; 54A              |   |
| 639/4<br>639/5 | e1*2007/46*0458*..<br>e1*2007/46*0459*..<br>L720 | 70 - 165 | 235/50R18 101     | 11A; 24J; 244; 247;<br>5KK; 54A | bis<br>e1*2007/46*0459*05;<br>bis<br>e1*2007/46*0458*07;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 75I |
|                |  |          | 245/45R18 100     | 11A; 24J; 244; 5KA              |   |
|                |  | 70 - 190 | 255/45R18 103     | 11A; 24J; 244; 247;<br>54A      |   |
|                |  |          | 255/45R18 99W     | 11A; 24J; 244; 247;<br>5JK; 54A |   |
|                |  | 190      | 235/50R18<br>101W | 11A; 24J; 244; 247;<br>5KK; 54A |   |

Verkaufsbezeichnung: **VITO, VIANO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 639         | e9*2001/116*0048*.. | 65 - 170 | 235/50R18 101 | 11A; 24D; 24J; 54A | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 75I |
|             |                     |          | 245/45R18 100 | 11A; 24J; 24M      |   |
|             |                     |          | 255/45R18 99W | 11A; 24D; 24J; 54A |   |

Verkaufsbezeichnung: **VITO, VIANO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen            | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---|
| 639/2       | e1*2007/46*0457*.. | 70 - 165 | 235/50R18 101     | 11A; 24J; 244; 247;<br>5KK; 54A | bis<br>e1*2007/46*0457*08;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 75I |
|             |                    |          | 245/45R18 100     | 11A; 24J; 244; 5KA              |   |
|             |                    | 70 - 190 | 255/45R18 103     | 11A; 24J; 244; 247;<br>54A      |   |
|             |                    |          | 255/45R18 99W     | 11A; 24J; 244; 247;<br>5JK; 54A |   |
|             |                    | 190      | 235/50R18<br>101W | 11A; 24J; 244; 247;<br>5KK; 54A |   |

Verkaufsbezeichnung: **V-Klasse, Vito, Vito Tourer**

| Fahrzeugtyp    | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|----------------|--|----------|-----------|----------------------------|---|
| 639/4<br>639/5 | e1*2007/46*0458*..<br>e1*2007/46*0459*.. | 65 - 140 | 235/50R18 | 11A; 24J; 248              | V-Klasse; Vito; Vito<br>Tourer; Vito Mixto;<br>ab<br>e1*2007/46*0459*06;<br>ab<br>e1*2007/46*0458*08;<br>ab<br>e1*2007/46*0457*09;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 75I; 76O |
|                |  |          | 245/45R18 | 11A; 245; 248              |   |
|                |  |          | 245/50R18 | 11A; 24J; 248; 26U;<br>27P |   |
|                |  |          | 255/45R18 | 11A; 24J; 248              |   |

**Auflagen**

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 13 von 43

zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.

- 10N) Gegebenenfalls aufgeführte Fabrikatsbindungen/-empfehlungen in den Fahrzeugpapieren bzw. der Betriebsanleitung sind zu beachten oder es dürfen nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate verwendet werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 14 von 43

- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22K) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung,

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 15 von 43

- Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26Q) Durch Anlegen bzw. Ausschneiden der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26U) Durch Kürzen der Stoßstangenbefestigung ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27Q) Durch Anlegen bzw. Ausschneiden der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27U) Durch Kürzen der Befestigungsglasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

- bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27V) Durch Kürzen der Befestigungsglasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.  
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>215/40R18 |
| Hinterachse: | 245/35R18                 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 575) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 17 von 43

sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5BG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 730kg.
- 5DK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 950kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 5KK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1650kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 67B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 275/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 67O) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

689) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6B2) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6B3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 255/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.

723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 19 von 43

Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
  2. Ziehen Sie die Radschrauben/-muttern über Kreuz an.
  3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
  4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
  5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfangs, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreife ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 83G) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350x32mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83P) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 843) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 402mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 854) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 98A) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 318x30mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AFY) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm (Dicke 34mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AG0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350x34mm an der Vorderrachse nicht zulässig.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 20 von 43

- BBY) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm (Dicke 30mm) in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.
- BE0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 343-348 mm (Dicke 30mm bzw. 32mm bzw. 36mm bzw. 44mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- BEO) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 338 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DBW) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 295 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEB) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEL) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 390mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEN) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEP) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 276 mm (Dicke 22 mm innenbelüftet) an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEÄ) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 400mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FHC) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm (Dicke 28mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- GA2) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 225/40R18  
Hinterachse: 245/35R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GA9) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/45R18  
Hinterachse: 275/40R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- MBD) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm (Dicke 25mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- PDI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- YAR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>235/45R18 |
| Hinterachse: | 265/40R18                 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 21 von 43

eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 22 von 43

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F1H  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2018\*..  
Handelsbez.: BMW 1er-Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 245               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 330  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x245       | y = 270  | 18                   | VA    |
| 26N      | x = 245    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 330  | 25                   | HA    |
| 27H      | x280       | y = 330  | 8                    | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 23 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: FML2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1678\*..  
Handelsbez.: MINI

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26Q      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 27Q      | x = 350               | y = 380  | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 24 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F2X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1824\*..  
Handelsbez.: X Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 25                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 25 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: FMCA  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1679\*..  
Handelsbez.: MINI

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26Q      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 27Q      | x = 350               | y = 380  | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 26 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: MINI, 2ER REIHE, X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 240  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 190  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 290  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 240  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | y = 250    | y = 290  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 240  | 8                 | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 27 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: MINI, 2ER REIHE, X REIHE

Variante(n): Allradantrieb, BMW X1 (F48), Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 260  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 210  | VA    |
| 27B      | x = 210               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 160               | y = 220  | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 28 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: MINI, 2ER REIHE, X REIHE

Variante(n): Frontantrieb, Schräghecklimousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26Q      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 27Q      | x = 350               | y = 380  | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 29 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: FMK  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1683\*..  
Handelsbez.: MINI

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 240  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 190  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 290  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 240  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | y = 250    | y = 290  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 240  | 8                 | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 30 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F1X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1676\*..  
Handelsbez.: X Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 260  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 210  | VA    |
| 27B      | x = 210               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 160               | y = 220  | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 31 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: MINI, 2ER REIHE, X REIHE

Variante(n): Allradantrieb, BMW Active Tourer F45, BMW Gran Tourer F46, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27U      | y = 140               | y = 220  | HA    |
| 27V      | y = 140               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 280  | 23                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 280  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 32 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 305               | y = 335  | VA    |
| 26B      | x = 355               | y = 385  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 355    | y = 385  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 355    | y = 385  | 18                   | VA    |
| 27H      | x = 310    | y = 295  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 310    | y = 295  | 13                   | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 33 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 639/5  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0459\*..  
Handelsbez.: V-Klasse, Vito, Vito Tourer

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 440  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 390  | VA    |
| 26U      | x = 200               | x = 180  | VA    |
| 26V      | x = 200               | x = 180  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 430  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 380  | HA    |
| 27P      | x = 250               | y = 380  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 320    | y = 440  | 9                 | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 440  | 5                 | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 34 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: F2A  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1829\*..  
Handelsbez.: A-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 35 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 639/2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0457\*..  
Handelsbez.: Marco Polo, V-Klasse, Vito, Vito Tourer

Variante(n): ab e1\*2007/46\*0457\*09, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 440  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 390  | VA    |
| 26U      | x = 200               | x = 180  | VA    |
| 26V      | x = 200               | x = 180  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 430  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 380  | HA    |
| 27P      | x = 250               | y = 380  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 320    | y = 440  | 9                 | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 440  | 5                 | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 36 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 117  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1007\*..  
Handelsbez.: CLA-Klasse

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 305               | y = 335  | VA    |
| 26B      | x = 355               | y = 385  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 355    | y = 385  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 355    | y = 385  | 18                   | VA    |
| 27H      | x = 310    | y = 295  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 310    | y = 295  | 13                   | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 37 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 176  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0928\*..  
Handelsbez.: A-KLASSE

Variante(n): ---

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 310  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 240               | y = 315  | HA    |
| 27B      | x = 290               | y = 350  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 350  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 350  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 350  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 38 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n): Coupe, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 245               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 340               | y = 260  | HA    |
| 27I      | x = 290               | y = 210  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 245    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 245    | y = 350  | 17                | VA    |
| 27H      | x = 340    | y = 260  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 340    | y = 260  | 28                | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 39 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 639/4  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0458\*..  
Handelsbez.: V-Klasse, Vito, Vito Tourer

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 440  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 390  | VA    |
| 26U      | x = 200               | x = 180  | VA    |
| 26V      | x = 200               | x = 180  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 430  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 380  | HA    |
| 27P      | x = 250               | y = 380  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 320    | y = 440  | 9                 | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 440  | 5                 | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 40 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 117  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1007\*..  
Handelsbez.: CLA-Klasse

Variante(n): Frontantrieb, Limousine, nur CLA, nur Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 280    | y = 330  | 8                 | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 330  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 320  | 18                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 41 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0431\*29, Nur Baureihe 205

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 285  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 42 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): Frontantrieb, Limousine, nur CLA, nur Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 280    | y = 330  | 8                 | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 330  | 30                | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 320  | 18                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 5

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 43 von 43

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 K  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0457\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 285  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



**Fahrzeughersteller : HONDA, ROVER, Tesla Motors Inc.**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+ Einpreßtiefe (mm) : 35  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung        | Ausführungsbezeichnung |                               | Mitteln-<br>och<br>(mm) | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>(kg) | zul.<br>Abroll-<br>umf.<br>(mm) | gültig<br>ab<br>Fertig-<br>datum |
|-------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                   | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                              |                                 |                                  |
| SWAN80183545<br>3 | PCD 5X114,3 ET35       | ohne                          | 64,1                    |                            | 740                          | 2284                            | 02/20                            |
| SWAN80183545<br>3 | PCD 5X114,3 ET35       | ohne                          | 64,1                    |                            | 750                          | 2260                            | 02/20                            |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : HONDA**

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : D6

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm für Typ : BE1; BE3; BE5; CU1; CU3; CW1; CW3; FC; FD3; FK; FK1; FK2; FK3; RD8; RD9; RE5; RE6; RE7; RW  
110 Nm für Typ : EP1; EP2; EP3; EP4; EU5; EU6; EU7; EU8; EU9; EV1; ZF1

Verkaufsbezeichnung: **ACCORD TOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---------------------------------|--|
| CW1         | e6*2001/116*0120*.. | 110 - 115 | 225/45R18 91 | 11A; 21P; 24J; 24M              | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
| CW3         | e6*2001/116*0122*.. |           | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24M      |  |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 11A; 21P; 21S; 22I;<br>24C; 24M |  |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 21S; 22I;<br>24C; 24M |  |

Verkaufsbezeichnung: **CIVIC 4DR, CIVIC 5DR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| FC          | e11*2007/46*3633*.. | 88 - 134 | 225/40R18 88 | 11A; 26B; 26N                        | CIVIC 4DR; CIVIC 5DR;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
| FK          | e6*2007/46*0256*..  |          | 235/40R18 91 | 11A; 245; 26B; 26J; 27I              |   |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27H; 27I |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **CIVIC 4DR HYBRID**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----|--------------|----------------------------|---|
| FD3         | e11*2001/116*0271*.. | 70 | 205/45R18 86 | 11A; 21B; 56G              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; SC4 |
|             |                      |    | 215/40R18 85 | 11A; 21B; 22I; 24M         |   |
|             |                      |    | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M |   |

Verkaufsbezeichnung: **CIVIC 5DR, CIVIC TOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|---------------|---|---|
| FK1         | e11*2001/116*0255*.. | 73 - 110 | 215/40R18 89  | 11A; 24J; 26B; 26N;<br>27H; 27I           | ab  |
| FK2         | e11*2001/116*0256*.. |          | 225/35R18 87W | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27I; 5ET | ab  |
| FK3         | e11*2001/116*0257*.. |          | 225/40R18 88W | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27I      | ab  |
|             |                      |          | 235/35R18 90  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26J; 27B; 27H | e11*2001/116*0256*07;<br>CIVIC TOURER;<br>Schrägheck; |
|             |                      |          | 235/40R18 91  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26J; 27B; 27H | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                      |          | 245/35R18 88W | 11A; 24C; 248; 26B;<br>26J; 27B; 27F      | 12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A                  |

Verkaufsbezeichnung: **CR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---|---|
| RW          | e6*2007/46*0265*.. | 107 - 142 | 235/60R18 103 | 11A; 24J                                  | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 760 |
|             |                    |           | 245/55R18 103 | 11A; 241; 246; 248                        |   |
|             |                    |           | 255/55R18 105 | 11A; 24C; 24M; 26N;<br>27I                |   |
|             |                    |           | 265/55R18 108 | 11A; 24C; 24M; 26N;<br>27H; 27I           |   |
|             |                    |           | 275/50R18 107 | 11A; 22K; 24C; 244;<br>247; 26J; 27B; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **CR-Z**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------------------------|---|
| ZF1         | e11*2007/46*0100*.. | 84 - 89 | 205/40R18 82 | 11A; 21B; 22I; 24J                   | 2-türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A |
|             |                     |         | 215/35R18 80 | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>248; 260      |   |
|             |                     |         | 215/40R18 85 | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>248; 260      |   |
|             |                     |         | 225/35R18 83 | 11A; 21B; 22B; 24I;<br>246; 248; 260 |   |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA ACCORD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---------------------------------|--|
| CU1         | e6*2001/116*0113*.. | 110 - 115 | 225/45R18 91 | 11A; 21P; 24J; 24M              | Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
| CU3         | e6*2001/116*0115*.. |           | 235/40R18 91 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D      |  |
|             |                     |           | 235/45R18 94 | 11A; 21P; 21S; 22I;<br>24C; 24D |  |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 21S; 22I;<br>24C; 24D |  |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 3 von 14

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| EP1         | e11*98/14*0173*..    | 66 - 118 | 215/35R18 84 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>24M           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
| EP2         | e11*98/14*0174*..    |          |              |                                      |  |
| EP4         | e11*98/14*0188*..    |          | 215/40R18 85 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>24M           |  |
| EU5         | e11*98/14*0158*..    |          |              |                                      |  |
| EU6         | e11*98/14*0159*..    |          | 225/35R18 83 | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M           |  |
| EU7         | e11*98/14*0160*..    |          |              |                                      |  |
| EU8         | e11*98/14*0161*..    |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 54F      |  |
| EU9         | e11*98/14*0189*..    |          |              |                                      |  |
| EV1         | e11*2001/116*0198*.. |          |              |                                      |  |
| EP3         | e11*98/14*0175*..    | 147      | 215/35R18 84 | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
|             |                      |          | 225/35R18 83 | 11A; 21B; 21J; 22B;<br>22F; 24C; 24D |  |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| RD8         | e11*98/14*0190*..    | 110       | 225/50R18 95  | 11A; 22B; 22H; 24C;<br>24D | ab e11*98/14*0190*02;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A   |
|             |                      |           | 235/45R18 94  | 11A; 22B; 24C; 24D         |   |
|             |                      |           | 235/50R18 97  | 11A; 22B; 22F; 24C;<br>24D |   |
|             |                      |           | 245/45R18 96  | 11A; 22B; 22H; 24C;<br>24D |   |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 22B; 22F; 24C;<br>24D |   |
| RD8         | e11*98/14*0190*..    | 110       | 225/45R18 95  | 11A; 22B; 24C; 24M         | nur bis<br>e11*98/14*0190*01;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A   |
|             |                      |           | 235/45R18 94  | 11A; 22B; 24C; 24D         |   |
|             |                      |           | 245/40R18 93  | 11A; 22B; 24C; 24D         |   |
|             |                      |           | 245/45R18 96  | 11A; 22B; 22F; 24C;<br>24D |   |
| RD9         | e11*2001/116*0234*.. | 103       | 225/50R18 95  | 11A; 22B; 22H; 24C;<br>24D | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A  |
|             |                      |           | 235/45R18 94  | 11A; 22B; 24C; 24D         |   |
|             |                      |           | 235/50R18 97  | 11A; 22B; 22F; 24C;<br>24D |   |
|             |                      |           | 245/45R18 96  | 11A; 22B; 22H; 24C;<br>24D |   |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 22B; 22F; 24C;<br>24D |   |
| RE5         | e11*2001/116*0301*.. | 103 - 122 | 225/60R18 100 | 11A; 22I; 24J; 24M         | bis<br>e11*2001/116*0301*05;<br>bis<br>e11*2001/116*0302*05;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |
| RE6         | e11*2001/116*0302*.. |           | 235/50R18 97  | 11A; 22I; 24C; 24M         |   |
| RE7         | e11*2001/116*0322*.. |           | 235/55R18 100 | 11A; 22I; 24C; 24M         |   |
|             |                      |           | 245/50R18 100 | 11A; 22I; 24C; 24M         |   |
|             |                      |           | 255/45R18 99  | 11A; 22I; 24C; 24M         |   |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188  
Stand: 28.04.2020



Verkaufsbezeichnung: **HONDA CR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|----------------------------|--|
| RE5         | e11*2001/116*0301*.. | 88 - 118 | 225/60R18 100 | 11A; 24J; 26P; 27B         | ab<br>e11*2001/116*0301*06;<br>ab<br>e11*2001/116*0302*06;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 76O |
| RE6         | e11*2001/116*0302*.. |          | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 24M; 27I         |  |
|             |                      |          | 235/55R18 100 | 11A; 24C; 24M; 26P;<br>27B |  |
|             |                      |          | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 24M; 27B         |  |
|             |                      |          | 255/45R18 99  | 11A; 24C; 24M; 27I         |  |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA FR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| BE1         | e6*2001/116*0099*.. | 92 - 110 | 215/40R18 85 | 11A; 24J; 24M; 5EG              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A |
| BE3         | e6*2001/116*0100*.. |          | 215/40R18 89 | 11A; 24J; 24M                   |  |
| BE5         | e6*2001/116*0104*.. |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 5FE |  |
|             |                     |          | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M      |  |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : ROVER**

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm

Verkaufsbezeichnung: **FREELANDER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| LN          | e11*96/79*0082*.. | 72 - 130 | 235/50R18     | 11A; 24C; 24D; 51G | ab e11*96/79*0082*11;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D |
|             |                   |          | 245/45R18 100 | 11A; 24C; 24D      |   |
|             |                   |          | 245/45R18 96  | 11A; 24C; 24D; 51E |   |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Tesla Motors Inc.**

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 5 von 14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Tesla Model 3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 003         | e4*2007/46*1293*.. | 100 - 153 | 225/45R18 95 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76O |
|             |                    | 100 - 155 | 235/45R18 97 |                    |   |
|             |                    |           | 245/40R18 97 |                    |   |
|             |                    |           | 245/45R18 96 |                    |   |

## Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 6 von 14

- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22K) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.)

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 7 von 14

- kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

# Gutachten 20-00151-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53082

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Seite: 8 von 14

- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden.  
Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.  
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 9 von 14

- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- SC4) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination hat Einfluß auf den Kraftstoffverbrauch. Bei Fahrzeugausführungen, die in den Fahrzeugpapieren unter Ziff. 14: ..... ;3L bzw. 5L (z. B. EURO 3;5L, EURO 4;5L usw.) / Schlüssel-Nr. zu Ziff. 14.1: .... (z. B. 0445, 0463 usw.) beschrieben sind, ist eine unverzügliche Berichtigung nach §27 Abs. 1a StVZO der Fahrzeugpapiere unter Ziff. 14: ..... (z. B. EURO 3, EURO 4 usw.) / Schlüssel-Nr. zu Ziff. 14.1: .... (z. B. 0462) durchzuführen.

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 10 von 14

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: FC  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*3633\*..  
Handelsbez.: CIVIC 4DR, CIVIC 5DR

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 25                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 15                   | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 11 von 14

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: RW  
Genehm.Nr.: e6\*2007/46\*0265\*..  
Handelsbez.: CR-V

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y300     | 8                    | VA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 12 von 14

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: FK1  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0255\*..  
Handelsbez.: CIVIC 5DR, CIVIC TOURER

Variante(n): ab e11\*2001/116\*0255\*07, ab e11\*2001/116\*0256\*07, ab e11\*2001/116\*0257\*06,  
Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 195               | y = 320  | VA    |
| 26B      | x = 245               | y = 370  | VA    |
| 27I      | x = 245               | y = 360  | HA    |
| 27B      | x = 295               | y = 410  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 245    | y = 370  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 245    | y = 370  | 27                   | VA    |
| 27H      | x = 295    | y = 410  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 295    | y = 410  | 30                   | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 13 von 14

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: RE5  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0301\*..  
Handelsbez.: HONDA CR-V

Variante(n): Allradantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 260               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 210               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 330               | y = 450  | HA    |
| 27I      | x = 280               | y = 420  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 260    | y = 270  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 260    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 330    | y = 450  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 330    | y = 450  | 8                 | HA    |

**Gutachten 20-00151-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 53082**

zu V.1. ANLAGE: 6

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: SWAN 188

Stand: 28.04.2020



Auto Service

Seite: 14 von 14

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: FK  
Genehm.Nr.: e6\*2007/46\*0256\*..  
Handelsbez.: CIVIC 4DR, CIVIC 5DR

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 25                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 15                | HA    |

**Auftraggeber** G.M.P. GROUP SRL  
Via Luigi Galvani 8-12  
IT-24061 Albano Sant' Alessandro (BG)

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell SWAN  
Typ SWAN 188  
Radgröße 8 J x 18 EH2+  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung           | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring            | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|----------------------|--|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| PCD<br>5X108<br>ET42 | SWAN 188 PCD 5X108 ET42 / ohne<br>Ring     | 5/108/63,4   | 42                              | 750                  | 2260                      | 10/2019                         |
| PCD<br>5X112<br>ET30 | SWAN 188 PCD 5X112 ET30 / Ø66.45-<br>Ø57.1 | 5/112/57,1   | 30                              | 750                  | 2260                      | 10/2019                         |
| PCD<br>5X112<br>ET45 | SWAN 188 PCD 5X112 ET45 / Ø66.45-<br>Ø57.1 | 5/112/57,1   | 45                              | 750                  | 2260                      | 10/2019                         |
| PCD<br>5X112<br>ET30 | SWAN 188 PCD 5X112 ET30 / ohne<br>Ring     | 5/112/66,6   | 30                              | 750                  | 2260                      | 10/2019                         |
| PCD<br>5X112<br>ET45 | SWAN 188 PCD 5X112 ET45 / ohne<br>Ring     | 5/112/66,6   | 45                              | 750                  | 2260                      | 10/2019                         |
| PCD<br>5X112<br>ET30 | SWAN 188 PCD 5X112 ET30 / ohne<br>Ring     | 5/112/66,6   | 30                              | 750                  | 2260                      | 10/2019                         |
| PCD<br>5X112<br>ET45 | SWAN 188 PCD 5X112 ET45 / ohne<br>Ring     | 5/112/66,6   | 45                              | 750                  | 2260                      | 10/2019                         |

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 53082  
 Herstellerzeichen G.M.P. GROUP  
 Radtyp und Ausführung SWAN 188  
 Radgröße 8Jx18EH2+  
 Einpreßtiefe ET...(s.o)  
 Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

**Befestigungselemente**

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

**Prüfungen**

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Ausführung     | Anschluß | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) | Verfahren | Datum   | Ort                   |
|----------------|----------|---------------------|--------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|
| PCD 5X108 ET42 | 5/108    | 42                  | 750          | 2260              | FE        | 10/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| PCD 5X112 ET30 | 5/112    | 30                  | 750          | 2260              | FE        | 10/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| PCD 5X112 ET45 | 5/112    | 45                  | 750          | 2260              | FE        | 10/2019 | TRI Pogliano Milanese |

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung     | Anschluß | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen-größe | Datum   | Ort                   |
|----------------|----------|---------------------|--------------|--------------|---------|-----------------------|
| PCD 5X108 ET42 | 5/108    | 42                  | 750          | 205/40R18    | 10/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| PCD 5X112 ET45 | 5/112    | 45                  | 750          | 205/40R18    | 10/2019 | TRI Pogliano Milanese |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung           | Anschluß | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen-größe | Ver-fahr-en | Datum   | Ort                   |
|----------------------|----------|---------------------|--------------|--------------|-------------|---------|-----------------------|
| PCD<br>5X108<br>ET42 | 5/108    | 42                  | 750          | 285/60R18    | FE          | 10/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| PCD<br>5X112<br>ET45 | 5/112    | 45                  | 750          | 285/60R18    | FE          | 10/2019 | TRI Pogliano Milanese |

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung PCD 5X108 ET42 betrug 11,4 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabelle Testdaten) durchgeführt.

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

## Anlagen

|                             |                             |                          |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Beschreibung                |                             | 25.10.2019               |
| Radzeichnung                | SWA 8x18 NF                 | 10.09.2019               |
| Radzeichnung                | SWAN801830154               | 10.09.2019               |
| Radzeichnung                | SWAN801842118               | 10.09.2019               |
| Radzeichnung                | SWAN801845154               | 10.09.2019               |
| Befestigungsmittelzeichnung | BOLT 60<br>mit Änderung vom | 11.04.2016<br>17.05.2017 |
| Befestigungsmittelzeichnung | NUT 60                      | 11.04.2016               |
| Zentrierringzeichnung       | 7P665571                    | 06.06.2018               |
| Nabenkappenzeichnung        | 7CAPCS57GMP                 | 10.06.2015               |
| Verwendungen                | 1-7                         |                          |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 18. Dezember 2019


Schmidt

00334878.DOC