

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 9 J x 20 H2

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 9 J x 20 H2

Genehmigungsnummer: 53959*02

Approval number:

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:

REBEL 209





DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 53959*02

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße 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

- Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel
- Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
 DE-51105 Köln
- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 29.09.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55805921 (3. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 53959*02

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report

2. Ausfertigung

1 - 2

3. Ausfertigung

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

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.

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

Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend): 13.

Reason(s) for the extension (if applicable):

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 53959*02

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **21.10.2025**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Jörg Burgkhardt

527

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 53959*02

Approval No.

Ausgabedatum: 20.07.2021 letztes Änderungsdatum: 21.10.2025

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

 Prüfbericht(e) Nr.:
 Datum:

 Test report(s) No.:
 Date

 55805921 (1. Ausfertigung)
 16.07.2021

 55805921 (2. Ausfertigung)
 23.03.2023

 55805921 (3. Ausfertigung)
 29.09.2025

Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date

REBEL 209 10.06.2021

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes See appendix "List of modifications" of the test report



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 53959*02

- 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 53959

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.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 53959*02

- 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**.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 3

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant´Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellREBELTypREBEL 209Radgröße9.0JX20H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
	Zentrierring	Lochkreis- (mm)/	press-	last (kg)	umfang	Herstell-
		Mittenloch-ø	tiefe		(mm)	datum
		(mm)	(mm)			
REBE902020145	REBEL 209 5X112 ET20 /	5/112/66,5	20	925	2410	5/2021
	ohne Ring					
REBE902038145	REBEL 209 5X112 ET38 /	5/112/66,5	38	925	2410	5/2021
	ohne Ring					
REBE902040218	REBEL 209 5X120 ET40 /	5/120/65,1	40	925	2410	5/2021
	ohne Ring					

Kennzeichnung

KBA-Nummer 53959

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung REBEL 209... (s.o.)

Radgröße 9.0JX20H2
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



Prüfbericht Nr. 55805921 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung		Ein- press- tiefe (mm)	(kg)	umfang	Ver- fahr- en	Datum	Ort
REBE902020145	5/112	20	925	2410	FE	06/2021	TRI Pogliano Milanese
REBE902038145	5/112	38	925	2410	FE	06/2021	TRI Pogliano Milanese
REBE902040218	5/120	40	925	2410	FE	06/2021	TRI Pogliano Milanese

ZnO=Zinkoxydpaste FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein-	Radlast	Reifengröße	Datum	Ort
		press-	(kg)			
		tiefe				
		(mm)				
REBE902020145	5/112	20	925	225/35R20	06/2021	TRI Pogliano Milanese
REBE902038145	5/112	38	925	225/35R20	06/2021	TRI Pogliano Milanese
REBE902040218	5/120	40	925	225/35R20	06/2021	TRI Pogliano Milanese

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung			Radlast (kg)	3	Ver- fahr- en	Datum	Ort
REBE902038145	5/112	38	925	305/55R20	FE	06/2021	TRI Pogliano Milanese
REBE902040218	5/120	40	925	305/55R20	FE	06/2021	TRI Pogliano Milanese

ZnO=Zinkoxydpaste FE=Farbeindringverfahren

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 REBE902020145 betrug 17,50 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabelle Testdaten) durchgeführt.

Prüfbericht Nr.**55805921** (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 3 von 3

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.

Hinweis

Bei Radausführungen ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858) gilt:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung der in den Anlagen genannten Rad-/Reifen-Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Anlagen

Beschreibung		10.06.2021
Radzeichnung	REBEL 9x20 NF	31.03.2021
Radzeichnung	REBE902020145	31.03.2021
Radzeichnung	REBE902038145	31.03.2021
Befestigungsmittelzeichnung	BOLT R14	11.04.2016
	mit Änderung vom	26.07.2023
Nabenkappenzeichnung	CS61	13.04.2021
Radzeichnung	REBE902040218	24.04.2021
Nabenkappenzeichnung	C25	13.04.2021
Verwendungen	Anlagen 1-3	16.07.2021
Befestigungsmittelzeichnung	BOLT R14	11.04.2016
	mit Änderung vom	26.07.2023

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

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, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 29. September 2025

1 ohl

Pohl 00456324.DOCX

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53959 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55805921 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Befestigungsmittelzeichnung

Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt:



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 19

AuftraggeberG.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant´Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellREBELTypREBEL 209Radgröße9.0JX20H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
REBE902020145	REBEL 209 5X112 ET20 /	5/112/66,5	20	925	2410
	ohne Ring				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53959

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung REBEL 209... (s.o.)

Radgröße 9.0JX20H2
Einpresstiefe ET... (.s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	130	28
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	150	28
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28mm	160	28,5
S04	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28mm	140	30
S05	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	130	35
S06	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28mm	160	30
S07	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	120	28
S08	Schraube M14x1,5 (2-tlg. mitgel.)	Kugel D=28mm	150	30
S09	Schraube M14x1,5 (2-tlg. mitgel.)	Kugel D=28mm	140	30

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz Porsche

Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi A4 Allroad	100-180	235/35R20	T92	A12 A14 A18
B8, B81	100-180	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6m T91 T95	Car KMV X80
e1*2001/116*	100-180	255/30R20	A01 K1c K2b K6g K6n K8b T92	S07
0430*10-41;	100-180	255/35R20	A01 K1c K2b K6g K6n K8b T93	1
13*2007/46*1084*	100-180	265/30R20	A01 K1c K2b K3a K5a K6g K6n	1
(FIN: WAUZZZ8K)			K8b	
Audi A4 Allroad	100-210	235/35R20	K1c K2b K4i K6z K8b T92	A01 A12 A14
B8, B81 e1*2001/116*	100-210	245/35R20	K1c K2b K4i K5w K6z K8b T91 T95	A18 A56 Car KMV S07
0430*40 e13*2007/46*	100-210	255/30R20	K1c K2c K4i K5b K5x K6z K8l T92	
1084*25 (FIN: WAUZZZF4)	100-210	255/35R20	K1c K2c K4i K5b K5x K6z K8l	-
Audi A5	100-200	245/30R20	K1a K2b T90	A01 A12 A14
B8, B81	100-200	255/30R20	K1a K1b K2b T88 T92	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	100-200	265/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46	Cpe Flh S07
0430*00-49;	100-200	203/301120	KICKED KAT KAA KAS KAO	ope i iii coi
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A5	100-210	225/35R20	K2b T90	A01 A12 A14
B8, B81	100-210	245/30R20	K1a K2b K4i K8z T90	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	100-210	255/30R20	K1c K2c K4i K5b K8z T92	Cpe Flh V00
0430*43,	100-210	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K8z	V20 S07
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T91 T95	A12 A14 A18
4G, 4G1	140-245	255/35R20	A01 K2b T93 T97	A57 S07
e1*2007/46*0436*;	140-245	265/35R20	A01 K1a K2b	
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	275/30R20	A01 K1c K2a K2b K5a K8b T93 T97	
	140-245	275/35R20	A01 K1c K2a K2b K5a K8b	1
Audi A7 Sportback	150-250	225/40R20	T94	A12 A14 A18
F2	150-250	235/40R20	T96	A57 L06 NoP
e1*2007/46*1801*;	150-250	245/40R20	A01 K2b K5c T95 T99	S07
e1*2007/46*1840*	150-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c T97	-
5. 2007/10 10±0	150-250	255/35H20 255/40R20	A01 K1a K2b K5d K7c 197	1
	150-250	265/35R20	A01 K1a K2b K5d K7i K8e	1
				-
	150-250	275/35R20	A01 K1c K2b K5d K7i K8e	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 3 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A7 Sportback TFSIe	185,195	245/40R20	K2b K5c T99	A01 A12 A14	
-2	185,195	255/40R20	K1a K2b K5d K7c T01	A18 A56 L06	
- e1*2007/46*1801*	185,195	265/35R20	K1a K2b K5d K7i K8e	S07	
Plug-in Hybrid	185,195	275/35R20	K1c K2b K5d K7i K8e		
Audi A8	150-368	235/45R20	T96	A12 A14 A18	
ŀH	150-368	245/40R20	A01 K1a K2b T99	A57 NBF S07	
e1*2007/46*0284*	150-368	255/40R20	A01 K1a K2b		
e1*2007/46*0398*	150-368	265/40R20	A01 K1c K2b K3a		
	150-368	275/35R20	A01 K1c K2c K3a K5a K8b		
Audi A8	210, 250	235/45R20	Т00	A12 A14 A18	
-8	210, 250	245/40R20	A01 K2b T99	A56 A60 BnK	
e1*2007/46*1751*	210-338	235/45R20	M+S T00	L06 MHy NBF	
	210-338	245/40R20	A01 K2b M+S T99	S07	
	210-338	255/40R20	A01 K1c K2b K3a T01 T97		
	210-338	265/40R20	A01 K1c K2b K3a K5d K8x		
	210-338	275/35R20	A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x T02 T98		
	210-338	275/40R20	A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x		
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14	
BR, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20	K1c K2b	A18 S04	
21*2001/116*0473*; 21*2001/116*0497*, 213*2007/46*1083*; 213*2007/46*1179* incl. Facelift 2012	100-200	255/45R20	K1c K2b		
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A18	
3R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20	A01 K1a	KMV S04	
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/45R20	A01 K1a K1b K2b		
Audi Q5 TFSIe,-	185	235/45R20	K1v K2h T00	A12 A14 A18	
Sportback(III)	185	235/45R20	A01 K1a K2b T00	A56 S09	
ΞΥ	185	245/45R20	A01 K1a K1b K2c		
1*2007/46*1550*53	185	255/45R20	A01 K1c K2c		
Plug-in Hybrid	185	265/40R20	A01 K1c K2c K5w		
Quattro (4WD) ab MJ 2025	185	265/45R20	A01 K1c K2c K5w Som		
Audi Q5, -/Sportback (III)	150	235/45R20	K1v K2h T00 T96	A12 A14 A18	
Y	150	235/45R20	A01 K1a K2b T00 T96	A56 NoP X36	
e1*2007/46*1550*47	150	245/45R20	A01 K1a K1b K2c	S09	
nur Quattro (4WD)	150	255/45R20	A01 K1c K2c	7	
ab MJ 2025	150	265/40R20	A01 K1c K2c K5w	7	
	150	265/45R20	A01 K1c K2c K5w Som		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

		<u> </u>		Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/45R20	K1c K2b	A01 A12 A14
=Y	100-210	245/45R20	K1c K2b	A18 A57 NoP
e1*2007/46*	100-210	255/40R20	K1c K2c	S09
550*00-46;	100-210	255/45R20	K1c K2c	
e1*2007/46*1685*	100 210	200/401120	ICTO ICEO	
incl. Facelift 2021				
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	A01 K1c K2b R37 185	A07 A12 A14
IL, 4L1	155-250	265/45R20	R37 185	A18 A56 BnK
e1*2001/116*	155-250	275/45R20	A01 K1a K2b R37 185	L06 MpH S06
350*20;	155-250	285/45R20	A01 K1c K2b 185	
0367*05;				
13*2007/46*				
081*06				
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	M+S 185	A07 A12 A14
IL, 4L1	155-250	265/45R20	M+S 185	A18 A56 BnK
e1*2001/116*	155-250	275/45R20	M+S 185	L06 MpH RQ7
)350*20;	155-250	285/45R20	185	S06
367*05;				
13*2007/46*				
081*06				
mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q8	170-250	265/50R20	A47	A07 A14 A18
L	170-250	275/50R20	A12	A56 BnK L06
e1*2001/116*	170-250	285/45R20	A12	MpH S06
)350*32	170-250	285/50R20	A12	┦ ˙
incl. PHEV				
incl. Facelift 2024				
Audi RS4	331	265/30R20	T94	A12 A14 A18
38	331	275/30R20	A01 K1a K2b K3a	A56 Car S07
e1*2001/116*				
0447*11				
FIN: WUAZZZF4)				
Audi RS5	331	245/30R20	M+S	A12 A14 A18
38	331	265/30R20	Т94	A56 B86 Cbo
e1*2001/116*0447*01	331	275/30R20	Т97	Cpe S07
Coupé, Cabrio				-
FIN: WUAZZZ8T,				
NUAZZZ8F,)				
Audi RS5	331	245/30R20	M+S	A12 A14 A18
38	331	265/30R20		A56 Cpe Flh
e1*2001/116*	331	275/30R20	A01 K2b K3a	S07
)447*10				
Coupé				
Sportback				
FIN: WUAZZZF5)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	25.6.6		Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi RS6 Avant	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A18
4G	412, 445	255/35R20	M+S T97	A56 Car S07
e1*2007/46*0544*01	412, 445	255/40R20	M+S	1
	412, 445	265/35R20	M+S T95 T99	1
	412, 445	275/35R20	M+S	1
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/40R20	K1a K2b M+S T99	A01 A12 A14
4G	412, 445	255/35R20	K1a K2b K5a M+S T97	A18 A56 S07
e1*2007/46*0544*02	412, 445	265/35R20	K1c K2a K2b K3a K5a K8b M+S T99	
	412, 445	275/35R20	K1c K2b K2c K3a K5a K8b T02	1
Audi S5	245, 260	255/30R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
B8, B81	245, 260	265/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 T94	A18 A56 Cbc
e1*2001/116*	260	245/30R20	K1a K2b T90	Cpe Flh S07
0430*00-49,				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
Coupé, Cabrio				
Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi S5	251-260	245/30R20	K1a K2b K4i K8z T90	A01 A12 A14
38, B81	251-260	255/30R20	K1c K2c K4i K5b K8z T92	A18 A56 Cbc
e1*2001/116*	251-260	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K8z	Cpe Flh S07
0430*43,				
e13*2007/46* 1084*27				
· Coupé, Cabrio				
· Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
incl. Facelift 2019				
Audi S7 Sportback	309, 331	255/35R20	K2b T97	A01 A12 A14
4G, 4G1	309, 331	265/35R20	K1a K2b	A18 A56 S07
e1*2007/46*0436*;	309, 331	275/30R20	K1c K2a K2b K5a K8b T97	1 2 2
e13*2007/46*1147*	309, 331	275/35R20	K1c K2a K2b K5a K8b	1
incl. Facelift 2014	000,001	2,0,001120	TO THE THE TOU THOS	
Audi S7 Sportback	253,257	245/40R20	K2b K5c M+S T99	A01 A12 A14
=2	253,257	255/35R20	K1a K2b K5d K7c T97	A18 A56 Bnk
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	K1a K2b K5d K7c	L06 NoP S07
	253,257	265/35R20	K1a K2b K5d K7i K8e T99	1
	253,257	275/35R20	K1c K2b K5d K7i K8e	7
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A14 A18
4H	382, 445	245/40R20	A01 K1a K2b M+S T99	A56 NBF S0
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/40R20	A01 K1a K2b M+S	7
e1*2007/46*0398*	382, 445	265/40R20	A01 K1c K2b K3a	1
	382, 445	275/35R20	A01 K1c K2c K3a K5a K8b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S8	420	235/45R20	M+S T00	A12 A14 A18
=8	420	245/40R20	A01 K2b M+S T99	A56 A60 BnK
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A01 K1c K2b K3a T01	L06 MHy NBF
	420	265/40R20	A01 K1c K2b K3a K5d K8x	S07
	420	275/35R20	A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x	
	420	275/40R20	A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x	
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
8R, 8R1	230-260	245/45R20	A01 K1a M+S	KMV S04
e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/45R20	A01 K1a K1b K2b	
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/45R20	K1c K2b M+S	A01 A12 A14
FY	251-260	245/45R20	K1c K2b M+S	A18 A56 K1v
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/40R20	K1c K2c	K2h S04
- incl. Facelift 2021	251-260	255/45R20	K1c K2c	
Audi SQ5, -/Sportback (III)	270	235/45R20	M+S T00 T96	A12 A14 A18
FY	270	245/45R20	A01 K1a K1b K2c M+S	A56 K1v K2h
e1*2007/46*1550*48	270	255/45R20	A01 K1c K2c	NoP S04
- ab MJ 2025	270	265/40R20	A01 K1c K2c K5w	
	270	265/45R20	A01 K1c K2c K5w Som	
Audi SQ7 (II)	320, 373	255/50R20	M+S 185	A07 A12 A14
4L, 4L1	320, 373	265/45R20	M+S 185	A18 A56 BnK
e1 [*] 2001/116*	320, 373	275/45R20	M+S 185	L06 RQ7 S06
0350*26; e13*2007/46*	320, 373	285/45R20	185	
1081*12	000	055/50000	A04 K4 - K0b M C 405	A07 A10 A14
Audi SQ7 (II)	320	255/50R20	A01 K1c K2b M+S 185	A07 A12 A14
4L, 4L1 e1*2001/116*	320	265/45R20	M+S 185	A18 A56 BnK L06 S06
e1 2007/116 0350*26; e13*2007/46* 1081*12	320 320	275/45R20 285/45R20	A01 K1a K2b M+S 185 A01 K1c K2b 185	LU6 306
Audi SQ8	320, 373	265/50R20	A47 M+S	A07 A14 A18
4L	320, 373	275/50R20	A12 M+S	A56 BnK L06
e1*2001/116*	320, 373	285/45R20	A12 M+S	S06
0350*37-62	320, 373	285/50R20	A12 M+S	
Audi SQ8	373	265/50R20	A47 M+S	A07 A14 A18
4L	373	275/50R20	A12 M+S	A56 BnK L06
e1*2001/116*	373	285/45R20	A12 M+S	S06
0350*63 - ab Facelift 2024	373	285/50R20	A12 M+S	
AMG GLC 43 4matic	310	245/45R20	R02	A12 A14 A18
R2CGLC	310	245/45R20	M+S R03	A56 NoP V20
e1*2018/858*00186*	310	255/45R20	M+S	S08
- incl. Coupé	310	265/45R20	A01 K1a K1b M+S	
•	310	275/40R20	R03	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS 500	300	255/30R20	K1c K2b K5c K5i K5l T92	A01 A12 A14
218 e1*2007/46*0485* · incl. Facelift 2014	300	265/30R20	K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94	A18 A57 Lim S01
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* incl. Facelift 2014	300	265/30R20	K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94	A01 A12 A14 A18 A57 Car S01
CLS Shooting Brake	120-245	255/30R20	K1c K2b K5c K5i K5l T92	A01 A12 A14
218 e1*2007/46*0485* incl. Facelift 2014	120-245	265/30R20	K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94	A18 A57 Car S01
CLS-Klasse	120-245	245/30R20	K1c K2b K5c K5i K5l T90	A01 A12 A14
218	120-245	255/30R20	K1c K2b K5c K5i K5l T92	A18 A57 Lim
e1*2007/46*0485* incl. Facelift 2014	120-245	265/30R20	K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94	S01
CLS-Klasse	155-285	245/30R20	K1a K1b K41 R37	A01 A12 A14
219 1*2001/116*0295*	155-285	255/30R20	K1c K41 K43 K45	A18 S01
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/40R20	Т99	A12 A14 A18
R2ES	145-280	255/40R20	A01 K1c K2b K3i T01 T97	A56 B77 Car
1*2018/858*00214*	145-280	265/35R20	A01 K1c K2c K3i K5d K5w K6d K6w T99	KMV L05 NoF V20 S08
	145-280	275/35R20	A01 K2c K6d K6w R03 T02 T98	
QE-SUV	109, 135	245/45R20	K1b K2b T03	A01 A12 A14
E2EQEX	109, 135	255/45R20	K1c K2c K5w K6w T05	_A18 A57 L06
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	K1c K2c K3l K5b K5x K6w	Z21 Z22 S02
mit 21"/22" Serienbereifung Elektro	109, 135	275/40R20	K1c K2c K4w K5b K5x K6d K6x K7b	
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	K1c K2c T03	A01 A12 A14
E2EQEX	109, 135	255/45R20	K1c K2c K5w K6w T05	A18 A57 L06
e1*2018/858*00187* Elektro	109, 135	265/45R20	K1c K2c K3l K5b K5x K6w	S02
QS	109, 135	245/45R20	K1c K2b T03	A01 A12 A14
E2EQSW	109, 135	255/45R20	K1c K2c K5g T01 T05	A18 A57 Lim
e1*2018/858*00035* Elektro max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	265/45R20	K1c K2c K5g	LM4 S02
EQS	109, 135	245/45R20	K1c K2b T03	A01 A12 A14
EQSW	109, 135	255/45R20 255/45R20		A18 A57 Lim
E1*2018/858*00035* Elektro max. 10°	109, 135	265/45R20	K1c K2c K4i K5g K6m T01 T05 K1c K2c K4i K5g K6m	LM5 S02
Hinterachslenkung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	K1c T03 T99	A01 A12 A14
R2CGLC	120-270	255/45R20	K1c T01 T05	A18 A57 Cb2
e1*2018/858*00186*	120-270	265/40R20	K1c K3i K5v T00 T04	LM4 NoP V20
incl. Coupé	120-270	265/45R20	K1c K3i K5v	S08
mit AMG-Line	120-270	275/40R20	K2a K2b K6w R03	
Verbreiterungen max. 4,5° Hinterachslenkung	120-270	273/401120	NZA NZD NOW 1100	
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	K1c K2c T03 T99	A01 A12 A14
R2CGLC	120-270	255/45R20	K1c K2c T01 T05	A18 A57 L05
e1*2018/858*00186*	120-270	265/40R20	K1c K2c K3i K5v T00 T04	NoP S08
incl. Coupé	120-270	265/45R20	K1c K2c K3i K5v	
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	K1c T03 T99	A01 A12 A14
R2CGLC	120-270	255/45R20	K1c T01 T05	A18 A57 Cb2
e1*2018/858*00186*	120-270	265/40R20	K1c K3i K5v T00 T04	L05 NoP V20
incl. Coupé	120-270	265/45R20	K1c K3i K5v	S08
mit AMG-Line	120-270	275/40R20	K2a K2b K6w R03	
/erbreiterungen	120-270	273/401120	NZA NZD NOW 1103	
ohne Hinterachslenkung				
GLC-Klasse PHEV	145-185	245/45R20	K1c R02 T03	A01 A12 A14
R2CGLC	145-185	275/40R20	K2a K2b K6w R03	A18 A56 B77
e1*2018/858*00186*	140 100	270/401120	TAZA KZO KOW HOO	Cb2 LM4 V20
· Plug-in Hybrid				Vn2 S08
incl. Coupé				
· max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse PHEV	145-185	245/45R20	K1c R02 T03 T99	A01 A12 A14
R2CGLC	145-185	275/40R20	K2a K2b K6w R03	A18 A56 B77
e1*2018/858*00186*				Cb2 L05 V20
· Plug-in Hybrid				Vn2 S08
· incl. Coupé				
ohne Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-280	235/45R20	K1a K1b R37 T00 T96	A01 A12 A14
R2S	210-280	245/40R20	K1c K2b R37 T99	A18 A57 A60
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	K2c K4i K6r R03	B77 Lim LM4
max. 4,5°	210-330	255/40R20	K1c K2c K3i T01 T97	NoP V20 S08
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r T99	
	210-330	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r	
	210-280	235/45R20	K1a K1b R37 T00 T96	A01 A12 A14
S-Klasse				
		245/40R20	K1c K2b R37 T99	A18 A57 A60
R2S	210-280	245/40R20 275/35R20	K1c K2b R37 T99 K2c K4i K6r R03	A18 A57 A60 B77 L05 Lim
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115* ohne Hinterachslenkung	210-280 210-280	275/35R20	K2c K4i K6r R03	B77 L05 Lim
R2S	210-280			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

		ln v	1 5 11 1 1 1	Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	210-280	235/45R20	K1a K1b R37 T00 T96	A01 A12 A14
R2S	210-280	245/40R20	K1c K2b K4i K6r R37 T99	A18 A57 A60
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	K2c K4i K6i K6r K8h R03	B77 Lim LM5
- max. 10°	210-330	255/40R20	K1c K2c K3i K4i K6r T01 T97	NoP V20 S08
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h	
	210-330	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h	1
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid	220, 270	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r T04	A01 A12 A14 A18 A57 A60 B77 L05 Lim S08
- ohne Hinterachslenkung S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r T04	A01 A12 A14 A18 A57 A60 B77 Lim LM4 S08
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h T04	A01 A12 A14 A18 A57 A60 B77 Lim LM5 S08
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/30R20	K1c K2b K41 K42 T88 T92	A01 A12 A14 A18 R21 S01
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/30R20	K1c K2b T88 T92	A01 A12 A14 A18 X36 S05
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	K1c K2b K41 K42 T92	A01 A12 A14 A18 R21 S01
Porsche Macan	180-280	235/45R20	R02	A12 A14 A18
95B	180-280	245/45R20	R02	A56 BnK V20
e13*2007/46*	180-280	265/40R20	R03	Vn2 X93 S03
1165*10-19 - ab MJ 2019	180-280	275/40R20	R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

				Seite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Porsche Macan	155-324	235/45R20	R02	A12 A14 A18
95B, 95BN	155-324	245/45R20	R02	A56 BnK V20
e13*2007/46*	155-324	265/40R20	R03	Vn2 X93 S03
1165*02-09, 1164*02-09	155-324	275/40R20	R03	
VW Touareg (III)	170-310	255/50R20	A01 K1a K2b	A07 A12 A14
CR	170-310	265/45R20		A18 A56 L06
e1*2007/46*1827*	170-310	275/45R20	A01 K1a K2b	MpH S06
	170-310	285/45R20	A01 K1a K2b	

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	higkeit (9	%)
geschwindigkeit	Gesch	windigke	itssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805921 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 19

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1850 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A47** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 19

B86 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

FIh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1v Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 19

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3I** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4w** An Achse 2 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5g** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 19

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5I An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6z An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 300mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 19

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8I An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

LM5 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 16 von 19

- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **RQ7** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit wahlweiser Reifengröße 285/40R21 oder 285/35R22 (u.a. Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) in Verbindung mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Som** Die aufgeführte Reifengröße ist nicht zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 17 von 19

- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Vorderachse Hinterachse

Seite 18 von 19

V20 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Voluciació	Timeraonise
Nr.	1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr.	6	235/55R20	285/45R20
Nr.	7	245/30R20	255/30R20, 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.		255/45R20	285/40R20
Nr.	15	255/50R20	285/45R20
Nr.	-	255/55R20	295/45R20
Nr.		265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.		265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	19	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr.		265/45R20	295/40R20
Nr.	21	265/50R20	295/45R20
Nr.		275/35R20	305/30R20
Nr.		275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr.		275/45R20	305/40R20
Nr.		285/35R20	335/30R20
Nr.		285/40R20	325/35R20
Nr.	27	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X93 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

Z21 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z22 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 19 von 19

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 29. September 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Pohl

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2021.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 29. September 2025

00456320.DOCX



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 23

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant´Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellREBELTypREBEL 209Radgröße9.0JX20H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
	_	Mittenloch-ø (mm)			
	REBEL 209 5X112 ET38 / ohne Ring	5/112/66,5	38	925	2410

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53959

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung REBEL 209... (s.o.)

Radgröße 9.0JX20H2
Einpresstiefe ET... (.s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	130	28
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	150	28
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28mm	140	30
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	140	28
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28mm	160	30
S06	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	120	28
S07	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	150	35
S08	Schraube M14x1,5 (2-tlg. mitgel.)	Kugel D=28mm	150	30
S09	Schraube M14x1,5 (2-tlg. mitgel.)	Kugel D=28mm	180	30
S10	Schraube M14x1,5 (2-tlg. mitgel.)	Kugel D=28mm	160	30
S11	Schraube M14x1,5 (2-tlg. mitgel.)	Kugel D=28mm	130	30
S12	Schraube M14x1,5 (2-tlg. mitgel.)	Kugel D=28mm	140	30

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Infiniti

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55805921 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4	88-195	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A18
B8, B81	88-200	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K56 T90	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	255/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46	S06
0430*00-41;			K56 T88 T92	
e13*2007/46*1084*	88-200	265/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46	
(FIN: WAUZZZ8K)			K56 T90 T94	
Audi A4	90-210	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
B8, B81	90-210	245/30R20	A01 K2h K4i K9v T90	A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	245/30R20	A01 K2b K4i T90	V00 V20 S06
0430*35;	90-210	255/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T88 T92	1
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	235/35R20	T92	A12 A14 A18
F2	110, 150	245/35R20	A01 K2b T95	A57 Car Lim
e1*2007/46*1801*46	110, 150	245/35R20 HL		NoE NoP V00
	110, 150	255/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K8z T92	V20 S04
	110, 150	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K8z T94	
	110, 150	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8n R03 T93 T97	
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	245/35R20	K2b T95	A01 A12 A14
F2	185	245/35R20 HL	K2b T98	A18 A57 Car
e1*2007/46*1801*52	185	265/30R20	K1c K2c K4i K5d K8z T94	Lim V00 V20
- Plug-in Hybrid	185	275/30R20	K2c K4i K6i K8n R03 T93 T97	S04
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	T95	A12 A14 A18
4G, 4G1	100-245	255/35R20	T93 T97	A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	265/35R20	A01 K1a K2b T95	NA1 S06
e13*2007/46*1147*	100-245	275/30R20	A01 K1c K2b K3a K8b T93 T97	
- incl. Facelift 2014	100-245	275/35R20	A01 K1c K2b K3a K8b	
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	T94	A12 A14 A18
F2	100-250	235/40R20	Т96	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	T95 T99	L06 Lim NoP
- nicht für Variante	100-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5c T93 T97	S06
L3/A3	100-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5c]
	100-250	265/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c T95 T99]
	100-250	275/35R20	A01 K1c K2c K5d K7c K8e	
Audi A6 / A6 Avant	150, 270	235/40R20	T96	A12 A14 A18
F2	150, 270	245/40R20	T95 T99	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*51	150, 270	255/35R20	T93 T97	L05 Lim NoE
- nur Variante L3/A3	150, 270	255/35R20 HL	T00	NoP X36 S04
1	150, 270	255/40R20		
	1.00, 270			
	150, 270	265/35R20	T95 T99	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	245/40R20	Car Lim T99	A12 A14 A18
F2	185,195	255/35R20	A01 K1a K2b K5c Lim T97	A56 KOV L06
e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/40R20	A01 Car K1a K2b K5c Lim T01 T97	S06
- nicht für Variante L3/A3	185,195	265/35R20	A01 Car K1a K2b K5d K7c Lim T99	
	185,195	275/35R20	A01 Car K1c K2c K5d K7c K8e Lim	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185	255/35R20 HL	T00	A12 A14 A18
F2	185	255/40R20	T01	A56 Car KOV
e1*2007/46*1801*54	185	265/35R20 HL	T02	L05 Lim X36
- Plug-in Hybrid - nur Variante L3/A3	185	275/35R20	A01 K1a K1b K2b K5d T02	S04
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A18
4G, 4G1	140-245	245/40R20	A01 K6w T99	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R20	A01 K6w T01 T97	KMV S06
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	265/35R20	A01 K5w K6x T99	
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A18
F2	150-257	245/40R20	T95 T99	A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/45R20		S06
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T91 T95	A12 A14 A18
4G, 4G1	140-245	255/35R20	T93 T97	A57 S06
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	140-245	265/35R20		
- incl. Facelift 2014				
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00	A14 A18 A56
F8	210, 250	245/40R20	A91 T99	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210-338	235/45R20	A91 M+S T00	MHy NBF S06
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99	
	210-338	255/40R20	A91 T01 T97	
	210-338	265/40R20	A12	
	210-338	275/35R20	A12 T02 T98	
	210-338	275/40R20	A12	
Audi e-tron, Q8 e-tron	158	255/50R20		A07 A12 A14
GE	158	275/45R20		A18 A56 S05
e1*2007/46*1914*				
- Elektro				
- incl. Sportback				
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A18
3R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		S03
e1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*,				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

	L	T=	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Seite 4 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A18
3R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		KMV S03
e1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*;				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012 mit Radhaus-				
Verbreiterungen	105 105	005/45000	T00	A 10 A 1 4 A 10
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/45R20	T00	A12 A14 A18
Sportback(II) -Y	185,195	245/45R20	T01 T07	A56 S12
- r e1*2007/46*1550*12-46	185,195	255/40R20	T01 T97	-
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R20	A04 K4 a K0b	_
incl. Facelift 2021	185,195	265/40R20	A01 K1a K2b	_
moi. I acemit 2021	185,195	265/40R20	K1v K2h	_
	185,195	265/45R20	A01 K1a K2b	_
I OF TEOL	185,195	265/45R20	K1v K2h	14.0.4.4.4.4.0
Audi Q5 TFSIe,-	185	235/45R20	Т00	A12 A14 A18
Sportback(III)	185	245/45R20		A56 S12
=Y -1*0007/40*1550*50	185	255/45R20		_
e1*2007/46*1550*53	185	265/40R20		
· Plug-in Hybrid	185	265/45R20	Som	
- Quattro (4WD) - ab MJ 2025				
	150	005/45000	T00 T00	A 10 A 1 4 A 10
Audi Q5, -/Sportback (III)	150	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A18 A56 NoP X36
e1*2007/46*1550*47	150	245/45R20		S12
nur Quattro (4WD)	150	255/45R20		512
ab MJ 2025	150	265/40R20	0	=
	150	265/45R20	Som	A40 A44 A40
Audi Q5, -/Sportback(II) -Y	100-210	235/45R20		A12 A14 A18
	100-210	245/45R20		A57 NoP S12
e1*2007/46* 1550*00-46;	100-210	255/40R20		\dashv
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R20	A04 K4 a K0b	\dashv
incl. Facelift 2021	100-210	265/40R20	A01 K1a K2b	\dashv
IIIOI. I AUGIIII ZUZI	100-210	265/40R20	K1v K2h	_
	100-210	265/45R20	A01 K1a K2b	_
N II O 4	100-210	265/45R20	K1v K2h	A 0 4 A 4 0 A 4 4
Audi S4	245	245/30R20	K1a K1b K2b K56 Lim T90	A01 A12 A14
38, B81	245	255/30R20	Car K1c K2b K41 K44 K45 K46	A18 S06
e1*2001/116*0430*;	0.45	005/00500	K56 Lim T92	\dashv
e13*2007/46*1084*	245	265/30R20	Car K1c K2b K41 K44 K45 K46	
FIN: WAUZZZ8K)			K56 Lim T90 T94	ĺ



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S4	251-260	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A18
B8, B81	251-260	245/30R20	A01 K2h K4i K9v T90	A56 Car Lim
e1*2001/116*	251-260	245/30R20	A01 K2b K4i T90	S06
0430*43,	251-260	255/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T92	
e13*2007/46*1084*25-				
(FIN:WAUZZZF4)				
incl. Facelift 2019				
Audi S5 / S5 Avant	270	245/35R20	K2b T95	A01 A12 A14
-2	270	245/35R20 HL	K2b T98	A18 A56 Car
e1*2007/46*1801*47	270	265/30R20	K1c K2c K4i K5d K8z T94	Lim NoE NoP S04
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	255/35R20	T97	A12 A14 A18
4G, 4G1	309, 331	265/35R20	A01 K1a K2b T95 T99	A56 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	309, 331	275/30R20	A01 K1c K2b K3a K8b T97	S06
e13*2007/46*1147*	309, 331	275/35R20	A01 K1c K2b K3a K8b	7
incl. Facelift 2014		3,00.120		
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	M+S T95 T99	A12 A14 A18
2	253,257	255/35R20	A01 K1a K2b K5c T97	A56 BnK Car
- 1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	A01 K1a K2b K5c	KOV L06 Lim
	253,257	265/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c T95 T99	NoP S06
	253,257	275/35R20	A01 K1c K2c K5d K7c K8e	
Audi S7 Sportback	309, 331	255/35R20	T97	A12 A14 A18
IG, 4G1	309, 331	265/35R20		A56 S06
e1*2007/46*0436*;				
e13*2007/46*1147* [´]				
incl. Facelift 2014				
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00	A14 A18 A56
=8	420	245/40R20	A91 M+S T99	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A91 T01	MHy NBF S06
	420	265/40R20	A12	7
	420	275/35R20	A12	
	420	275/40R20	A12	
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/45R20	A91 M+S	A14 A18 A56
Y	251-260	245/45R20	A12 M+S	K1v K2h S03
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/40R20	A12	
incl. Facelift 2021	251-260	255/45R20	A12	
	251-260	265/40R20	A12	
	251-260	265/45R20	A12	
Audi SQ5, -/Sportback (III)	270	235/45R20	M+S T00 T96	A12 A14 A18
:γ	270	245/45R20	M+S	A56 K1v K2h
e1*2007/46*1550*48	270	255/45R20		NoP S03
ab MJ 2025	270	265/40R20		1.10. 000
as in Lond	270	265/45R20	Som	
nfiniti OV20 AWD		_		Λ01 Λ10 Λ14
nfiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K5v K6w T88 T92	A01 A12 A14
H15 e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	125, 155	235/40R20	K5v K6w	A18 A56 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG A 45, 45s	285, 310	245/30R20	K5d K6f K9v T90	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K1a K1b K2a K2b K5d K7d K8h K9v T92	A18 A56 Y85 S11
AMG GLA 35	225	235/45R20		A12 A14 A18
F2B	225	245/40R20	A01 K1a K1b K2b K5x	A56 S01
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/40R20	A01 K1c K2c K5a K5x	
	225	275/35R20	A01 K1c K2c K5a K5x K7a	
AMG GLA 45, 45s	285, 310	235/45R20		A12 A14 A18
F2B	285, 310	245/40R20	A01 K1a K1b K2b K5x	A56 S01
e1*2007/46*1909*07	285, 310	255/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b K5x	
	285, 310	265/40R20	A01 K1c K2c K5a K5x	
	285, 310	275/35R20	A01 K1c K2c K5a K5x K7a	
AMG GLB 35	225	235/45R20		A12 A14 A18
F2B	225	245/40R20	A01 K1a K1b K2b K5x	A56 S01
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/40R20	A01 K1c K2c K5a K5x	
	225	275/35R20	A01 K1c K2c K5a K5x K7a	
C-Klasse	120-150	225/35R20	K2b K6d K6i R03 T90	A01 A12 A14
R2CW	120-190	255/30R20	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92	A18 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	225/35R20	K1c R02 T90	Lim NoE NoP
	120-195	265/30R20	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T94	V20 S08
C-Klasse T-Modell	120-195	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A12 A14
R2CS e1*2018/858*00017*	120-195	265/30R20	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T94	A18 A57 Car KOV L05 NoE NoP V20 S08
CLE 300 e Coupé PHEV R2CLECA e1*2018/858*00311* - Plug-in Hybrid	150	245/35R20 HL	K1a K1b K2b T98	A01 A12 A14 A18 A58 Cpe L06 S08
CLE Klasse	120-190	245/35R20	K1a K1b K2b T91 T95	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	275/30R20	K2c K4i K6d K6i K8e R03 T93 T97	A18 A57 Cbo Cpe L06 NoP V20 S11
CL-Klasse	285	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A18
216	285,320	255/35R20	T93 T97	Cpe V00 VS0
e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285,320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 T94	S08
	285,320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 T95 T99	
	285,320	275/30R20	R03 T97	
	285,320	275/35R20	R03	
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14 A18 A58 F38 Lim NoH S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A18
212	110-220	235/35R20	R02 R37 T92	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	245/35R20	T91 T95	V20 S08
0501*24	110-220	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
(Baumuster 213)	110-220	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	265/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94	
	110-220	265/30R20	K2h R03 T94	
	110-220	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14 A18 A58 F39 Lim NoH S01
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A18
212	120-145	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-270	245/35R20	T91 T95	V20 S08
0501*24 (Baumuster 213)	120-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	265/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94	
	120-270	265/30R20	K2h R03 T94	
	120-270	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 4matic PHEV	143, 155	245/35R20	R02 T95	A01 A12 A14
212 e1*2001/116*0501* · Plug-in Hybrid (Baumuster 213)	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	A18 A56 Lim V20 S08
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/40R20		A12 A14 A18
R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	275/35R20	A01 K1a K2a K2b K6w R03	A56 KMV V20 S08
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A18
R1EC .	120-220	245/35R20	T91 T95	A58 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	255/30R20	T92	NoP V20 S08
	120-220	255/35R20		
	120-220	265/30R20	A01 K1a K1b K2b T94	
	120-220	265/30R20	K2h R03 T94	
	120-220	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 8 von 23	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A18	
4matic	135-195	265/30R20	A01 K1a K1b K2b T94	A56 Cbo Cpe	
R1EC	135-195	265/30R20	K2h R03 T94	NoP V20 S08	
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R20	T91 T95		
	135-270	255/30R20	T92		
	135-270	255/35R20			
	135-270	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03		
E-Klasse PHEV	143, 155	245/35R20	R02 T95	A01 A12 A14	
212 e1*2001/116* 0501*28 - Plug-in Hybrid (Baumuster 213)	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	A18 A58 Lim V20 S08	
E-Klasse T-Modell	110-210	235/35R20	R02 R37 T92	A12 A14 A18	
R1ES	110-210	245/35R20	T95	A58 Car KOV	
e1*2007/46*1560*	110-210	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97	NoP X77 S08	
	110-210	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97		
	110-210	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T97		
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	235/35R20	R02 R37 T92	A12 A14 A18	
R1ES	135-270	245/35R20	T95	A56 Car KOV	
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97	NoP V20 X77	
	135-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T97	S08	
	135-270	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T97		
EQA-Klasse	80-139	235/45R20	K1b K2c K5v	A01 A12 A14	
F2B	80-139	245/40R20	K1a K1b K2c K5x	A18 A57 S02	
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80-139	255/40R20	K1c K2c K5a K5x		
EQB-Klasse	95-139	235/45R20	K1b K2c K5v T00	A01 A12 A14	
F2B	95-139	245/40R20	K1a K1b K2c K5x T95 T99	A18 A57 S02	
e1*2007/46*1909*12 - Elektro	95-139	255/40R20	K1c K2c K5a K5x T01 T97		
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	A10 R37 T00	A14 A18 A57	
E2EQEW	109, 135	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b T01	L05 Lim V20	
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	A01 A12 K1c K2c	S02	
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	275/35R20	A01 A12 K1c K2c T02		
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	A10 A84 R37 T00	A14 A18 A57	
E2EQEW	109, 135	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b T01	Lim LM4 V20	
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	A01 A12 K1c K2c	S02	
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro	109, 135	275/35R20	A01 A12 K1c K2c T02		
- max. 4,5° Hinterachslenkung					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	A10 A84 R37 T00	A14 A18 A57
E2EQEW	109, 135	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b T01	Lim LM5 V20
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	A01 A12 K1c K2c K6g K6r	S02
max.Leistung:180, 215, 300 kW Elektro max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	275/35R20	A01 A12 K1c K2c K6g K6i K6r T02	
	100 125	045/45000	A10 A94 T02	A14 A18 A57
EQE-SUV E2EQEX	109, 135	245/45R20	A10 A84 T05	L06 Z21 Z22
=2EQEX e1*2018/858*00187*	109, 135	255/45R20	A32 A84 T05	S02
e i 2018/858 00187 mit 21"/22"	109, 135	265/45R20	A12	_302
Serienbereifung Elektro	109, 135	275/40R20	A12	
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A14 A18 A57
E2EQEX	109, 135	255/45R20	A32 A84 T05	L06 S02
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	A12	
· Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1b K2b	
EQS .	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A14 A18 A57
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	Lim LM4 S02
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A10 A84	
Elektro max. 4,5°	109, 135	275/40R20	A12	
Hinterachslenkung	100 105	0.45/45000	14.0 A.0.4 T.0.0	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A14 A18 A57
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	Lim LM5 S02
e1*2018/858*00035* · Elektro	109, 135	265/45R20	A10 A84	_
· max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	275/40R20	A12	
GLA 250e	118,120	235/45R20	K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	118,120	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*08 Plug-in Hybrid	118,120	255/40R20	K1c K2b K5a K5x K6b K6v	NoE S01
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	K2b K6v T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20	K2b K6v	A18 A56 S01
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	K2b K6x K8a	_
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R20	G01 K2b K6x K8a	_
	265, 280	255/35R20	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1b K2b K6v	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R20	K1b K2b K6v	A18 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	S01
)470*06	80-155	245/40R20	G01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLA-Klasse	85-165	235/45R20	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/40R20	K1c K2c K5x	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	NoP S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLB-Klasse	85-165	235/45R20	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
2B	85-165	245/40R20	K1c K2c K5x	A18 A57 NoE
1*2007/46*1909*	85-165	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	NoP S01
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A18 A56
04X	270, 287	235/45R20	A32 M+S R03	V20 S08
1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A91 M+S	
480*18	270, 287	255/40R20	A12	
FIN: W253)	270, 287	255/45R20	A12	
	270, 287	265/40R20	A12 R03	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A18 A56
.04X	270, 287	235/45R20	A32 M+S	Flh V20 S08
1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	
480*18	270, 287	245/45R20	A91 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A12 R03	
	270, 287	265/40R20	A12 R03	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A32	A14 A18 A57
04X	100-243	245/45R20	A91	Flh KMV MpH
1*2001/116*	100-243	255/40R20	A12	V20 S08
480*18	100-243	255/45R20	A12	
FIN: W253)	100-243	265/40R20	A12 R03	
	100-243	275/40R20	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	235/45R20		A12 A14 A18
04X	100-243	245/45R20		A57 MpH S08
1*2001/116*	100-243	255/40R20		<u> </u>
480*16	100-243	255/45R20		
FIN: W253)				
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A32	A14 A18 A57
04X	120-243	245/45R20	A91	Cb1 MpH V20
1*2001/116*	120-243	255/40R20	A12	S08
)480*16	120-243	255/45R20	A12	
mit AMG-Line	120-243	265/40R20	A12 R03	
/erbreiterungen				
GLE-Klasse	150-190	245/45R20	R37 T03	A12 A14 A18
66	150-335	255/45R20	A01 K2b R37 T01 T05	A56 MHy NBF
1*2007/46*	150-335	265/40R20	A01 K1b K2b T00 T04	S08
598*16	150-335	265/45R20	A01 K1b K2b	
FIN: WDC1660)	150-335	275/40R20	A01 K1a K1b K2c T02 T06	
GLK-Klasse	100-225	235/45R20		A12 A14 A18
04X	100-225	245/40R20	A01 K1b	V20 S02
1*2001/116*	100-225	245/45R20	A01 K1b	
480*00-16	100-225	255/40R20	A01 K1c K2a K2b	
FIN: WDC204)	100-225	275/35R20	A01 K2c K6a R03	
-	100-225	275/40R20	A01 K2c K6a R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GL-Klasse 164 G	155,165	265/50R20	A01 K1a K1b K2b R37 T07 T11 185	A12 A14 A18 S08
e1*2001/116*0340*	155,165	275/45R20	R37 T10 185	
	155-285	265/50R20	A01 K1a K1b K2b M+S T07 T11 185	
	155-285	275/50R20	A01 K1c K2b 185	
GL-Klasse	190-320	265/50R20	185	A12 A14 A18
166	190-320	275/45R20	185	A56 KMV S08
e1*2007/46* 0598*05-17 (FIN: WDC1668) - mit Radhaus- Verbreiterungen	190-320	275/50R20	185	
GLS-Klasse	190-335	265/50R20	185	A12 A14 A18
166	190-335	275/45R20	185	A56 B03 KMV
e1*2007/46* 0598*18 (FIN: WDC1668) - mit Radhaus- Verbreiterungen	190-335	275/50R20	185	X93 S08
M-Klasse	110-173	255/50R20	A01 G01 KMV R37	A12 A14 A18
163	110-173	255/50R20	A01 G01 K2b KOV R37	S10
e1*96/79*0083*	110-215	275/40R20	A01 K1a K2c KOV T02	
	110-255	275/40R20	KMV T02	
M-Klasse	150-190	245/45R20	K2b R37 T03	A01 A12 A14
166	150-320	255/45R20	K2b R37 T01 T05	A18 A56 NBF
e1*2007/46*	150-320	265/40R20	K1a K1b K2b T00 T04	S08
0598*00-15	150-320	265/45R20	K1a K1b K2b	
	150-320	275/40R20	K1a K1b K2c T02 T06	
ML 63 AMG	386, 410	255/45R20	M+S T05	A12 A14 A18
166, 166AMG	386, 410	265/45R20		A56 S08
e1*2007/46*0598*; e1*2007/46*0826*;	386, 410	275/40R20	A01 K1a K1b K2c T06	
S 63/65 -/AMG 221, 221 AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/40R20	A90 M+S T01 T97	A14 A18 A57 Lim P42 S07
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/40R20	A90 M+S	A14 A18 A57 Cbo Cpe P42 S08



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

				Seite 12 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A18
221	150-320	255/35R20	T93 T97	V00 VS0 S08
e1*2001/116*0335*	150-320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 T94	
(FIN: WDD221)	150-320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 T95	
	150-320	275/30R20	R03 T97	
	150-320	275/35R20	A01 K42 R03	
S-Klasse	150-345	245/40R20	A10 T95 T99	A14 A18 A57
222, 221	150-345	255/35R20	A32 T97	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A90 T01 T97	V20 S08
e1*2001/116*	150-345	275/35R20	A12 R03	
)335*19	100010	2707001120	71121100	
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-280	265/40R20	A12 R03	LM4 NoP V20
max. 4,5°	210-280	275/35R20	A12 R03	S08
Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99	A60 B77 L05
1*2007/46*2115* ohne Hinterachslenkung	210-280	265/40R20	A12 R03	Lim NoP V20
	210-280	275/35R20	A12 R03	S08
	210-330	255/40R20	A10 T01 T97	-
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	LM5 NoP V20
max. 10° Hinterachslenkung	210 000	200/401120	110704 101 107	S08
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/40R20	A32	A14 A18 A57
221	270-345	255/35R20	A32	Cbo Cpe V20
e1*2001/116*	270-345	255/40R20	A12	S08
0335*23	270-345	275/35R20	A12 R03	_
FIN: W217)	270010	2707001120	71121100	
V-Klasse/Vito (III)	100-176	245/40R20	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T99	A01 A12 A14
639/2, 639/4	100-176	275/35R20	G90 K2c K6r R03 T02 T98	A18 A58 AHa
e1*2007/46*0457*09				NoE V20 S09
e1*2007/46*0458*08				
Baureihe 447)				
nur Heckantrieb				
incl. Marco Polo, Mixto,				
V-Klasse/Vito (III)	65-100	245/40R20	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T99	A01 A12 A14
639/2, 639/4	65-100	275/35R20	G90 K2c K6r R03 T02 T98	A18 A58 AFa
e1*2007/46*0457*09		2. 0, 0020		NoE V20 S09
e1*2007/46*0458*08				
Baureihe 447)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

				Seite 13 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/Vito 4matic (III) 639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0459*06 (Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	245/40R20	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T99	A01 A12 A14 A18 A56 NoE S09

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY			
	V	W	Y	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 23

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1850 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55805921 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 23

A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

AFa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Cb1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

FIh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 16 von 23

- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 17 von 23

- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 18 von 23

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 19 von 23

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

LM5 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

P42 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 420 mm an Achse 1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 20 von 23

- S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S09 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Som** Die aufgeführte Reifengröße ist nicht zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 21 von 23

- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T06** Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T10** Reifen (LI 110) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T11** Reifen (LI 111) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2180 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Vorderachse Hinterachse

Seite 22 von 23

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

V20 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Nr. 1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr. 2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr. 3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	235/55R20	285/45R20
Nr. 7	245/30R20	255/30R20, 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 14	255/45R20	285/40R20
Nr. 15	255/50R20	285/45R20
Nr. 16	255/55R20	295/45R20
Nr. 17	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 18	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 19	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 20	265/45R20	295/40R20
Nr. 21	265/50R20	295/45R20
Nr. 22	275/35R20	305/30R20
Nr. 23	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 24	275/45R20	305/40R20
Nr. 25	285/35R20	335/30R20
Nr. 26	285/40R20	325/35R20
Nr. 27	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 23 von 23

VS0 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R20 275/30R20

Nr. 2 255/35R20 275/35R20, 285/30R20

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X93 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z21 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z22 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 29. September 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2021.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 29. September 2025

Pohl 00456326.DOCX



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 6

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell REBEL
Typ REBEL 209
Radgröße 9.0JX20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
REBE90 2040218	REBEL 209 5X120 ET40 / ohne Ring	5/120/65,1	40	925	2410

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53959

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung REBEL 209... (s.o.)

Radgröße 9.0JX20H2
Einpresstiefe ET... (.s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28mm	160	36
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28mm	180	36

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Amarok 2H, 2HS2 e1*2007/46*0356*; e1*2007/46*0750* - Pickup - mit Radhaus- Verbreiterungen	90-190 90-190 90-190 90-190 90-190 90-190	255/45R20 255/50R20 255/50R20 265/45R20 265/50R20 275/45R20 275/45R20	T01 T05 185 A01 K2b T09 185 K2h T09 185 T04 T08 185 A01 G82 G89 K1a K1b K2c 185 A01 K2b T06 T10 185 K2h T06 T10 185	A07 A12 A14 A18 A57 KMV S02
VW Amarok 2H, 2HS2 e1*2007/46*0356*; e1*2007/46*0750* - Pickup - ohne Radhaus- Verbreiterungen	90-132 90-132 90-132 90-132 90-132	255/45R20 255/50R20 265/45R20 265/50R20 275/45R20	K1c K2c T01 T05 185 K1c K2c T09 185 K1c K2c T04 T08 185 G01 K1c K2c 185 K1c K2c T06 T10 185	A01 A07 A12 A14 A18 A57 KOV S02
VW Touareg (I) R5 7L e1*2001/116*0203*	120,128 120,128	265/45R20 275/40R20	K1c K2c K1c K2c T02 T06	A01 A07 A12 A14 A18 S01

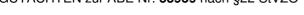
Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)		
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 3 von 6

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1850 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 4 von 6

- **G82** Ist die Reifengröße 265/60R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen
- G89 Ist die Reifengröße 245/70R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Prüfgegenstand

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55805921 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 5 von 6

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

- Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T02 Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T05 Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. **T06** 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 109) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 110) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. T10 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. März 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ REBEL 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 6 von 6

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2021.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 23. März 2023



Schmidt 00406974.DOC JR-CS

Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

