

DE-24932 Flensburg



### **MITTEILUNG**

ausgestellt von:

### **Kraftfahrt-Bundesamt**

über die Erteilung einer Genehmigung für einen Radtyp nach der Regelung Nr. 124 einschließlich Änderung Nr. 00 Ergänzung 04

### COMMUNICATION

issued by:

### Kraftfahrt-Bundesamt

concerning the granting of an approval of a wheel type, pursuant to Regulation No. 124 including amendment No 00 supplement 04

Genehmigungsnummer: E1\*124R00/04\*2735\*00

Approval number:

1. Radhersteller:

Wheel manufacturer: G.M.P. GROUP S.R.L. IT-24061 Albano Sant' Alessandro (BG)

2. Typbezeichnung des Rades: Wheel type designation:

**TOTALE 1995** 

2.1 Kategorie der Nachrüsträder:
Category of replacement wheels:
Dimensionsgleiche Nachrüsträder
Pattern part replacement wheels

2.2 Werkstoff:

Construction material:

Aluminiumlegierung Aluminium alloy





DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: E1\*124R00/04\*2735\*00

Approval number:

2.3 Fertigungsverfahren:

Method of production: Gegossene Räder Casted wheels

2.4 Kennung der Felgenkontur:

Rim contour designation:

9½ J

2.5 Einpresstiefe des Rades:

Wheel inset/outset:

Siehe Punkt 0.7 des Prüfberichtes See item 0.7 of the test report

2.6 Radbefestigung:

Wheel attachment:

Gemäß Angaben im Verwendungsbereich des Prüfberichtes According to the indications given in the range of application of the test report

2.7 Maximale Radlast und Abrollumfang:

Maximum wheel load and respective theoretical rolling circumference:

Siehe Punkt 0.9 des Prüfberichtes See item 0.9 of the test report

3. Name und Anschrift des Herstellers:

Manufacturer's name and address:

G.M.P. GROUP S.R.L.

IT-24061 Albano Sant' Alessandro (BG)

4. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers:

If applicable, name and address of manufacturer's representative:

Entfällt

Not applicable

5. Datum, an dem das Rad für die Genehmigungsprüfung vorgeführt wurde:

Date on which the wheel was submitted for approval tests:

Siehe Punkt 2.4.2 des Prüfberichtes

See item 2.4.2 of the test report

6. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigung durchführt:

Technical Service responsible for carrying out the approval test:

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH

**DE-51105 Köln** 



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: E1\*124R00/04\*2735\*00

Approval number:

7. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 15.10.2025

Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes:
 Number of report issued by that service:
 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

9. Bemerkungen:

Remarks:

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.

10. Die Genehmigung wird **erteilt** Approval is **granted** 

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

Entfällt

Not applicable

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

Place:

13. Datum: **04.11.2025** 

Date:

14. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: E1\*124R00/04\*2735\*00

Approval number:

15. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index



DE-24932 Flensburg

Zu: E1\*124R00/04\*2735\*00

To:

Erklärung über die Einhaltung der Anforderungen hinsichtlich der Übereinstimmung der Produktion gemäß dem Übereinkommen von 1958 Statement of compliance with the conformity of the production requirements of the 1958 Agreement

1. Name des Herstellers:

Manufacturer's name:

G.M.P. GROUP S.R.L.

IT-24061 Albano Sant' Alessandro (BG)

2. Datum der Anfangsbewertung:

Date of the initial assessment:

03.03.2016

3. Datum aller durchgeführten Überwachungstätigkeiten:

Date of any surveillance activities:

Aktenzeichen Datum der Begehung Genehmigungsnummer Register number Date of inspection Approval number

CoP-Q:

<b>-</b>	
Q-500957	30.06.2017
Q-501262	30.06.2017
Q-501364	17.05.2018
Q-501858	28.06.2019
Q-502632	10.06.2021
Q-503594	14.06.2023
Q-504065	04.07.2024
Q-504454	22.05.2025

CoP-P: **Entfällt** 

Not applicable



DE-24932 Flensburg

Zu: E1\*124R00/04\*2735\*00

To:

# Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Ausgabedatum: **04.11.2025** Letztes Änderungsdatum: - Last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Datum: Test report(s) No.: Date:

55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version) 15.10.2025

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

TOTALE 1995 08.08.2025

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date:

Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: E1\*124R00/04\*2735\*00

- Anlage -

### Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

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

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.: E1\*124R00/04\*2735\*00

- 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 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**.

Nr. / No.: 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : TOTALE 1995 Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP SRL

## Prüfbericht Test Report

Gemäß dem Übereinkommen über die Annahme Einheitlicher Technischer Vorschriften für Radfahrzeuge, Ausrüstungsgegenstände und Teile, die in Radfahrzeuge(n) eingebaut und/oder verwendet werden können, und die Bedingungen für die gegenseitige Anerkennung von Genehmigungen, die nach diesen Vorschriften erteilt wurden

Agreement concerning the adoption of uniform technical prescriptions for the wheeled vehicles, equipment and parts which can be fitted and/or be used on wheeled vehicles and the conditions for reciprocal recognition of approvals granted on the basis of these prescriptions

# Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Rädern für Personenkraftwagen und ihre Anhänger

# Uniform provisions concerning the approval of wheels for passenger cars and their trailers

**UN ECE-R 124** incl. Ergänzung 4 zuletzt geändert

UN ECE-R 124 incl. addition 4 as last amended

entfällt not applicable

	Genehmigungsstand Approval status
	Genehmigungsnummer Number of approval
UN ECE	002735

**Nr. / No.:** 55-8071-25 (1. Ausfertigung / *Version*)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type **TOTALE 1995** Hersteller / Manufacturer G.M.P. GROUP SRL

0.	Allgemeine Angaben
	General

0.1. Fabrikmarke : G.M.P. GROUP SRL

> (Firmenname des Herstellers) Make (trade name of manufacturer)

0.2. Typbezeichnung des Rades TOTALE 1995

Wheel type

0.3. Kategorie der Nachrüsträder Dimensionsgleiche Nachrüsträder Category of replacement wheels Pattern part replacement wheels

0.4. Werkstoff Aluminiumlegierungen

Construction material

Fertigungsverfahren Einteilige gegossene Aluminiumräder (Einzelheiten 0.5.

siehe Technische Beschreibung) Method of production

One-piece cast light-alloy wheels (for details please

refer to Technical Description)

0.6. 9,5 J x 19 Kennung der Felgenkontur

Rim contour designation

Wheel attachment

0.7 Einpresstiefe des Rades siehe 1.0 Wheel inset

see 1.0

Es werden die in den Anlagen Verwendungsbereich 0.8. Radbefestigung

aufgeführten Radbefestigungselemente mit dem entsprechenden Anzugdrehmoment verwendet.

Wheel fixing elements as listed in the appendices Scope

of Application are used with the appropriate tightening

torques.

0.9 Maximale Radlast und zugeordneter

theoretischer Abrollumfang

Maximum load capacity and respective

theoretical rolling circumference

siehe 1.0 see 1.0

0.10 Name und Anschrift des Herstellers G.M.P. GROUP SRL

Manufacturer's name and address Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

Nr. / No.: 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : TOTALE 1995 Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP SRL

### 1.0 <u>Prüfgegenstand</u> <u>Testobject</u>

1.1		0.7	(	).9
Ausführung Version	Lochzahl / Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm) Number of holes / PCD (mm)/ center hole-ø (mm)	Einpresstiefe (mm) Inset (mm)	theoretischer Maximum load cap	t und zugeordneter Abrollumfang pacity and respective ng circumference
TOTA951945453	5/114,3/64,1	45	800kg	2280mm

: G.M.P. GROUP (innen/inside)

: 9.5JX19 H2 (innen/inside)

1.1 Ausführung : siehe 1.0 Version see 1.0

1.2 Radkennzeichnung Wheel marking

vorgeschriebene Kennzeichnungen

Mandatory markings

Name oder Warenzeichen des

Herstellers

Manufacturer name or trade mark

Kennung der Rad- oder

Felgenkontur

Wheel or rim contour designation

Einpresstiefe : ET 45 (innen)
Wheel inset : ET 45 (inside)

Herstelldatum : Monat und Jahr (innen)
Date of manufacture : Monat und Jahr (inside)

versions marking

Genehmigungszeichen : E1 124R-002735 (outside.)

Approval mark : E1 124R-002735 (outside)

zusätzliche Kennzeichnungen

Additional markings

1.3 Bemerkungen : · · Remarks

Nr. / No.: 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : TOTALE 1995 Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP SRL

# 2.1. <u>Prüfbedingungen</u> *Test conditions*

2.1.1. Meß- und Prüfeinrichtungen

Equipment for measuring and testing

Die Prüfungen wurden auf Anlagen durchgeführt, die den Anforderungen der Regelung entsprechen. The tests were conducted on test facilities (test rigs) conforming to the requirements of the regulation.

2.1.2. Prüfplan Test plan

Einteilige dimensionsgleiche Nachrüsträder aus Aluminiumlegierung One-piece light-alloy pattern part replacement wheels	
Worst-case Betrachtung / Prüfmusterauswahl, Worst-case sampling / Selection of the test sample	Die Auswahl der Prüfmuster erfolgte nach den Vorgaben der UN ECE-R 124 Anhang 6/7/8 unter Berücksichtigung aller in den Unterlagen des Kunden aufgeführten Ausführungen und sind in Abschnitt 2.2 ersichtlich. The test samples were selected according to the specifications of the underlying regulation UN ECE-R 124 Annex 6/7/8 and can be seen under point 2.2.
Art der Prüfung Kind of test	Ergebnis der Prüfung Result of the test
Korrosionsprüfung nach Anhang 5 Corrosion test according Annex 5	Positiv, siehe Korrosionsprüfung 815-QL25-R01  Passed, see Corrosion test 815-QL25-R01
Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6 Rotating bending test according Annex 6	Positiv Passed
Abrollprüfung nach Anhang 7 Rolling test according Annex 7	Positiv Passed
Impact-Test nach Anhang 8 Impact test according Annex 8	Positiv Passed
Anbau am Fahrzeug Abschnitt 2 des Anhang 10 Vehicle fitment checks according Annex 10	Positiv, gem. Anlagen Verwendung Passed, please refer to appendices Scope of Application
Allgemeine Anforderungen General Requirements	Erfüllt Complied

2.1.3 Bemerkungen Remarks

2.2 <u>Einzelheiten der vom Technischen</u>
<u>Dienst durchgeführten Prüfungen</u>

Details regarding test conducted by the Technical Service

Nr. / No.: 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : TOTALE 1995 Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP SRL

2.2.1 Korrosionsprüfung : Die Korrosionsprüfungen wurden von der Firma

Corrosion test Qualilab durchgeführt und dokumentiert.

The corrosion test was conducted and documented by

Qualilab

2.2.2 Umlaufbiegeprüfung
Rotating bending test

Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis	Einpress- tiefe (mm)	Umlaufbiegeprüfung Rotating bending test		Datum date	Ort place
Version	(mm) Number of holes / PCD (mm)	Inset (mm)	Radlast Load capacity	Abrollumfang Rolling circumference		
TOTA9519 45453	5/114,3	45	800kg	2280mm	11/2024	TRI Pogliano Milanese
TOTA9519 45453	5/114,3	45	800kg	2280mm	11/2024	TRI Pogliano Milanese

2.2.3 Abrollprüfung
Rolling test

Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis	Einpress- tiefe	<b>Abrollprüfung</b> <i>Rolling test</i>		Datum date	<b>Ort</b> place
Version	(mm) Number of	(mm) Inset	Radlast	3		
	holes / PCD		Load capacity	Tire size		
TOTA9519 45453	5/114,3	45	800kg	285/45R19	11/2024	TRI Pogliano Milanese
TOTA9519 45453	5/114,3	45	800kg	285/45R19	11/2024	TRI Pogliano Milanese

**Nr. / No.:** 55-8071-25 (1. Ausfertigung / *Version*)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type **TOTALE 1995** Hersteller / Manufacturer G.M.P. GROUP SRL

2.2.4 Impact-Test Impact test

Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis	Einpress- tiefe	Impact-Test Impact test		Datum date	Ort place
Version	(mm) Number of holes / PCD(mm)	(mm) Inset (mm)	Radlast Load capacity	Reifengröße Tire size		
TOTA9519 45453	5/114,3	45	800kg	255/35R19	11/2024	TRI Pogliano Milanese
TOTA9519 45453	5/114,3	45	800kg	255/35R19	11/2024	TRI Pogliano Milanese

2.2.5 Wechseltorsionstest Alternating torque test

2.2.6 Anbauprüfung und Dokumentation (Anhang 10 Punkt "2. Zusätzliche

Vorschriften"):

Vehicle fitment checks and documentation (Appendix 10, Paragraph "2. Additional Requirements")

siehe Anlagen 1 bis 1 zum Prüfbericht Nr. 55807125

(Verwendungsbereich)

see appendices 1 to 1 of Test Report No. 55807125 (scope of application)

2.2.6.1 Überprüfung des Rotationsprofils des Rades

Wheel calliper check

: Die Überprüfung erfolgte mittels Bremsenumlaufkonturen der in Anlage Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge. Die unter 2.1 des Anhangs 10 der Regelung definierten

The assessment was performed with the help of the brake rotation contours of the vehicles listed in the Attachment headed Scope of Application. The criteria

defined in section 2.1 of Attachment 10 of the

Regulation are satisfied.

Kriterien werden eingehalten.

2.2.6.2 Überprüfung der Belüftungslöcher Ventilation holes check

Das Rad verfügt über eine ausreichende Anzahl und über ausreichend dimensionierte Belüftungslöcher. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.2. des Anhangs 10 werden erfüllt.

The wheel has a sufficient number of adequately dimensioned ventilation holes. The requirements as per item 2.2 of Attachment 10 are satisfied.

Nr. / No.: 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : TOTALE 1995 Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP SRL

2.2.6.3 Radbefestigungselemente Wheel fixing elements

Es werden Radbefestigungsteile für Leichtmetallräder des Fahrzeugherstellers und/oder mitgelieferte Radbefestigungsteile (s. Verwendung) verwendet. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.3. des Anhangs 10 werden erfüllt.

Wheel fixing elements for alloy wheels specified by the vehicle manufacturer and/or supplied wheel fixing components (cf. Application) are used. The requirements as per item 2.3 of Attachment 10 are satisfied.

2.2.6.4 Vorstehende Außenkanten External projections : Die Vorschriften der UN ECE Regelung Nummer 26

sind erfüllt.

The specifications of UN ECE Regulation number 26

are fulfilled.

2.2.7 Allgemeine Anforderungen General requirements : Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O Norm, die allgemeinen Anforderungen der UN ECE Regelung 124 werden

Dimensions and tolerance of the wheel contour comply with the E.T.R.T.O standards, the general requirements

of the UN ECE Regulation 124 are met.

2.2.8 Bemerkungen Remarks Die Werkstoffuntersuchung nach Anhang 4 wurde

durchgeführt.

Materials analysis according to Attachment 4 was

performed.

## 2.3 <u>Bewertung von durch den Hersteller</u> bereitgestellter Unterlagen

<u>Evaluation of Documents provided by the</u> manufacturer

2.3.1 Technische Beschreibung Technical Description Die Technische Beschreibung entspricht den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.

The Technical Description conforms to the requirements

described in the UN ECE Regulation 124.

2.3.2 Radzeichnungen Drawings of the wheel Die vorgelegten Zeichnungen entsprechen den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen. *The drawings submitted conform to the requirements* 

laid down in UN ECE Regulation 124.

Nr. / No.: 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : TOTALE 1995 Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP SRL

2.3.3 Angaben zu Verwendung und Anbau (Verwendungsbereichsdarstellung Vehicle characteristics

(description of application range)

: Der in den Anlagen dargestellte Verwendungsbereich wurde durch den Technischen Dienst definiert. Die Anforderungen entsprechend der Festlegungen des Anhangs 10 Punkte 1.2 Fahrzeugmerkmale, 1.3 zusätzliche Merkmale und 1.4 Nähere Angaben zur Anbauanleitung werden erfüllt.

The scope of application described in Appendices was defined by Technical Service. The requirements in accordance with the specifications of Attachment 10, items 1.2 Features of the Vehicle, 1.3 Additional Features, and 1.4. Further Information regarding the Fitting Instructions are satisfied.

2.3.4 Werkstoffprüfungen nach Anhang 4
Material Tests according to Annex 4

Die nach den Festlegungen des Anhangs 4 vorgesehenen Prüfungen wurden durchgeführt und dokumentiert.

The tests provided for in the terms of Annex 4 have been performed and documented.

2.3.5 Bemerkungen *Remarks* 

. .

2.4. <u>Allgemeine Angaben</u> <u>Other information</u>

2.4.1 Ort der Prüfung Place of testing -siehe Tabellen 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4 - see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4

2.4.2 Datum der Prüfung Date of testing

: -siehe Tabellen 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4 - see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4

2.4.3 Bemerkungen Remarks : -

3. <u>Anlagen</u> <u>Appendices</u>

> 1. Liste der Änderungen List of modifications

entfällt / not applicable

2. Technische Beschreibung Technical Description Beschreibung vom 08.8.2025

Nr. / No.: 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type **TOTALE 1995** Hersteller / Manufacturer G.M.P. GROUP SRL

> 3.1 Radzeichnungen

: TOTALE 95x19 NF vom 17.9.2024 mit Änderung vom

08.8.2025

TOTA951945453 vom 17.9.2024

3.2 Nabenkappenzeichnungen

Drawings of the hub cap

Drawings of the wheel

C325 vom 04.5.2020

3.3 Befestigungsmittelzeichnung

Drawings of the fixing elements

4. Werkstoffprüfungen nach

Anhang 4

Material Test according to

Annex 4

2025-0983-PM-03 vom 09.4.2025

Korrosionsprüfung 5.

nach Anhang 5 Corrosion Test according to Annex 5 815-QL25-R01 vom 25.6.2025

6. Verwendungsbereich

Scope of application

Anlage 1 zum Gutachten Nr.55807125

	Lochzahl / Lochkreis-Ø (mm) / Mittenloch-Ø (mm) Number of holes / PCD (mm) / center bore -Ø (mm)	Einpresstiefe (mm) Inset (mm)	Datum Date
1/1	5/114.3/64.1	45	15.10.2025

Nr. / No.: 55-8071-25 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : TOTALE 1995 Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP SRL

## 4. <u>Schlussbescheinigung</u> Statement of conformity

Der in diesem Prüfbericht und den zugehörigen Anlagen beschriebene Typ entspricht der o.a. Prüfspezifikation

The type described in this test report and the appendices attached are in compliance with the Test Specification mentioned above.

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 10.

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

The Test Report comprises pages 1 to 10.

The Test Report shall be reproduced and published in full only and by the client only. It shall be reproduced partially with the written permission of the Test Laboratory only.

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.

The Technical Service Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile of TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln – including its engineering center Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim - is designated for the applicable testing methods by the Kraftfahrt-Bundesamt according to EG-FGV for the type approval procedure of KBA under no. KBA-P 00010-96.

Lambsheim 15.10.2025

Pohl

Sachverständiger Technischer Dienst Expert Technical Service



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

9.5JX19 H2 Typ / Type TOTALE 1995

Hersteller / Manufacturer G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 4

# **Prüfgegenstand** / **Test object** Dimensionsgleiches PKW-Nachrüstrad Pattern part replacement wheel

Ausfüh-	Kennzeichnung Rad / Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
rung/	Marking wheel / ring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	Wheel	circumference
Version		Mittenloch-ø (mm)	Inset (mm)	load (kg)	(mm)
		Number of holes/			
		pcd (mm)/			
		center hole-Ø (mm)			
TOTA951	TOTALE 1995 5X114,3 ET45 /	5/114,3/64,1	45	800	2280
945453	ohne Ring				

### Befestigungsmittel / Fixing elements

Nr.	Art der Befestigungsmittel/	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge
	Type of fixing parts	Profile	Torque (Nm)	Length (mm)
S01	Serienmutter M14x1,5	Kegel 60°	175	-

### Verwendungsbereich / Application

Hersteller/Manufacturer Tesla



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

9.5JX19 H2 Typ / Type TOTALE 1995

Hersteller / Manufacturer G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 4

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Vehicle manufacturer/ model name/ type/ approval number	kW-Bereich Power range	Reifen Tire size	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Tire-referenced stipulations and notes	Auflagen und Hinweise/ Additional stipulations and notes
Tesla Model Y 003 e4*2007/46*1293*19-44 - 21 Zoll Serienbereifung - nicht für Variante YS	155-190	255/45R19	A32 ECE	A14 A18 A56 B02 S01
Tesla Model Y 003, 005 e4*2007/46*1293*19- 44; e4*2018/858*00135* 19 Zoll ww. 20 Zoll Serienbereifung - nicht für Variante YS	88-190	255/45R19	A32 ECE	A14 A18 A57 B02 S01
Tesla Model Y (Opal) 003 e4*2007/46*1293*48 - Performance - nur Variante YS	190	255/45R19	A32 ECE	A14 A18 A56 B02 S01
Tesla Model Y (Opal) 003 e4*2007/46*1293*44 - nur Variante YS	114-179	255/45R19	A32 ECE	A14 A18 A57 B02 S01

### Allgemeine Hinweise / General notes

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

Any safety-critical or environmentally relevant systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain fully functional following attachment of the pattern part replacement wheel.

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 zu entnehmen. 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.

Minimum required speed ranges (except the mud and snow treads, marked with the symbol of three-peaked mountain snowflake, 3PMSF) and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents.

In addition, only tyres of a single model, and a single tyre type per axle are permitted. When different tyre types are used on front and rear axle, the vehicle and/or tyre manufacturer's instructions must be observed.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen. Chassis and brake units must conform to serial production.



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

9.5JX19 H2 Typ / Type TOTALE 1995

Hersteller / Manufacturer G.M.P. GROUP SRL

Seite 3 von 4

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

Pattern part replacement wheel purchasers must be pointed out that the tyre inflation pressure specified by the manufacturer must be observed.

Der feste Sitz der Radschrauben / Muttern ist nach ca.50-100km Fahrstrecke zu überprüfen; dabei sind die Radschrauben / Muttern mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment nachzuziehen. Diese Kontrolle ist nach jeden lösen der Radschrauben / Muttern durchzuführen.

The lug nuts and bolts should be re-tightened to the proper torque value after driving the vehicle for a distance of about 50-100km. This fastener check should be carried out every time the lug nuts and bolts are removed.

### Spezielle Auflagen und Hinweise / Stipulations and notes

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.

Only adhesive weights may be affixed to the exterior of the rim below the bead seat for balancing the wheels. Care must be taken to ensure 2 mm clearance from the caliper when selecting the adhesive weights.

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.

Only tubeless tyres are permitted. If no TPMS sensors are used, metal screw valves with attachment from outside are permitted. If valves with TPMS sensors are used, manufacturer recommendations and instructions must be observed. Valves and sensors must be suited to the specified air pressure and maximum speed. Valves must conform to E.T.R.T.O., DIN or Tire and Rim standards, and must not project beyond the edge of the rim.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

Only fine-linked snow chains, which come to an overall thickness of not more than 12 mm (including chain joint), may be used at the rear axle.

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

The wheel/tyre combination is only permissible on vehicle models with all-wheel drive (e.g. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 and similar).

**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.)

This (These) wheel/tyre combination(s) is (are) permitted on vehicle types with front wheel or rear-wheel drive as well as 4-wheel drive (such as 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 and similar types).

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

You must remove any centring pins, clamping bolts or circlips at the vehicle's connection flanges before mounting the wheels.



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

9.5JX19 H2 Typ / Type TOTALE 1995

Hersteller / Manufacturer G.M.P. GROUP SRL

Seite 4 von 4

**ECE** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn sie bereits serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (s. EG-Übereinstimmungsbescheinigung). Etwaige notwendige Einstellungen, Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers bei Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination sind zu beachten.

The use of this wheel/tyre combination is not permitted unless already previously approved by the manufacturer for serial production (see EC Certificate of Conformity). Any necessary adjustments, instructions and recommendations specified by the vehicle manufacturer in connection with the use of this wheel/tyre combination must observed.

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

Only the serial fixing components No. S01 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.

Lambsheim, 15. Oktober 2025

00457192.DOCX