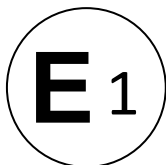




Kraftfahrt-Bundesamt

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*2837*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:
MATE 219
- 2.1 Kategorie der Nachrüsträder:
Category of replacement wheels:
Dimensionsgleiche Nachrüsträder
Pattern part replacement wheels
- 2.2 Werkstoff:
Construction material:
Aluminiumlegierung
Aluminium alloy

elektronisch gesiegelt
Kraftfahrt-Bundesamt
17.08.2026
07:40:30 UTC
Typgenehmigung





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/04*2837*00**

Approval number:

- 2.3 Fertigungsverfahren:
Method of production:
Gegossene Räder
Casted wheels
- 2.4 Kennung der Felgenkontur:
Rim contour designation:
9 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:
08.05.2026 - 15.05.2026
6. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigung durchführt:
Technical Service responsible for carrying out the approval test:
TÜV SÜD Auto Service GmbH
DE-80686 München



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/04*2837*00**

Approval number:

7. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
19.06.2026
8. Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Number of report issued by that service:
26-00203-CX-GBM-00
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: **17.08.2026**
Date:
14. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

M. Hinrichsen
Markus Hinrichsen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/04*2837*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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: E1*124R00/04*2837*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 Register number	Datum der Begehung Date of inspection	Genehmigungsnummer Approval number
CoP-Q:		
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		



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*124R00/04*2837*00**

To:

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Ausgabedatum: **17.08.2026**

Date of issue:

Letztes Änderungsdatum: **--**

Last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

26-00203-CX-GBM-00

Datum:

Date:

19.06.2026

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

MATE 219

Datum:

Date:

23.04.2026

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Entfällt

Not applicable

Datum:

Date:



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **E1*124R00/04*2837*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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **E1*124R00/04*2837*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.**



Prüfbericht Test Report

No. 26-00203-CX-GBM-00

Prüfung eines Typs, eines Bauteils bzw. einer selbständigen technischen Einheit
in Bezug auf die Richtlinie / Verordnung (EG/EU) / Regelung Nr. **ECE-R124**
in der Fassung der Änderung **00**, Ergänzung 4
Genehmigungsgegenstand: **Räder für Personenkraftwagen und ihre Anhänger**

*Test of type, of a component resp. of a separate technical unit
with regard to Directive / Regulation (EC/EU) / Regulation No. **ECE-R124**
taking into consideration amendment No. **00**, supplement 4
Approval subject: **Wheels for passenger cars and their trailers***

Fahrzeugklasse / vehicle category M1		
ECE	Genehmigungsnummer Number of approval	Rad-Teilenummer Wheel part number
	(E1) 124 R - 002837	MATE902126164

Genehmigungsstand Approval status	
☒	Erteilung einer Typgenehmigung Granting of a type approval
☐	Nachtrag/Änderung zur Typgenehmigung Nr. Extension/correction to type approval no.



0. Allgemeine Angaben General

0.1 Fabrikmarke G.M.P. GROUP S.r.l.
(Firmenname des Herstellers)
Make (trade name of manufacturer)

0.2 Rad- Teilenr Wheel part No.	Ausführung Version	0.3 Kategorie der Nachrüsträder Category of replacement wheels			0.6 Kennung d. Felgenkont. Rim contour designation	0.7 Einpress- tiefe des Rades Wheel offset	0.9 Maximale Radlast u. zugeordneter theoretischer Abrollumfang Max. load capacity and respective theoretical rolling circumference	
		Ident	Nach bau	DimN		in mm	in kg	in mm
		Ident	replica	pattern part		(mm)	(kg)	(mm)
MATE90212 6164	MATE902126164			X	9 J X 21 H2	26	700	2300

0.4 Werkstoff Aluminium
Construction material

0.5 Fertigungsverfahren Einzelheiten siehe Technische Beschreibung
Method of production for details see technical description

0.8 Radbefestigung Es werden die vom Fahrzeughersteller für
Wheel attachment Leichtmetallräder vorgesehenen
Radbefestigungselemente verwendet. Das
Anzugsdrehmoment ist der Anlage 9
Verwendungsbereich zu entnehmen.
The wheel fastening elements provided by the
vehicle manufacturer for steel wheels are
used. The tightening torque is to refer to the
operating instructions of the vehicle.

0.10 Name und Anschrift des Herstellers G.M.P. GROUP S.r.l.
Manufacturer's name and address
Via Luigi Galvani, 8-12
24061 Albano Sant`Alessandro

0.11 Gegebenfalls Name und Anschrift des Entfällt / not applicable
Vertreters des Herstellers
If applicable, name and address of
Manufacturer's representative



1. Prüfgegenstand Testobject

1.1 Übersicht Overview

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch- kreis in mm / -zahl	Mitten- loch in mm	Ein- preß- tiefe in mm	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll- umf. in mm	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Centering						
MATE90212616 4	ET26 PCD5x112 CB66.6	ohne	112/5	66,6	26	700	2300	04/26

1.2	Radkennzeichnung <i>Wheel marking</i>	Außenseite <i>outside</i>	Innenseite <i>inside</i>
1.2.1	Vorgeschriebene Kennzeichnungen <i>Mandatory markings</i>		
	Name oder Warenzeichen des Herstellers <i>Manufacturer name or trade mark</i>	--	G.M.P. GROUP
	Kennung der Rad- oder Felgenkontur <i>Wheel or rim contour signation</i>	--	9 J X 21 H2
	Radtyp <i>Wheel type</i>	--	MATE 219
	Einpresstiefe <i>Wheel offset</i>	--	ET 26
	Herstelldatum <i>Date of manufacturing</i>	--	0426
	Teilenummer, Ausführungsbezeichnung <i>Wheel / rim part number, version</i>	--	ET26 PCD5x112 CB66.6
	Genehmigungszeichen <i>Approval mark</i>	(E1) 124 R- 002837	--
	Weitere Kennzeichen	--	AlSi10Mg
	Herkunft	--	MADE IN ITALY
	Zusätzliche Kennzeichnung <i>Additional marking</i>		

1.3	Bemerkungen <i>Remarks</i>	Radgewicht / Weight of wheel: 19,4 kg
-----	--------------------------------------	---------------------------------------



2 Prüfung

Test

2.1 Prüfbedingungen

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 equipment, on which the tests were carried out, fulfilled the requirements of the regulation.

2.1.2 Prüfplan Testplan

☒ Einteilige Räder Aluminiumlegierung	☐ Einteilige Räder Magnesiumlegierung
☐ Nachgebaute Nachrüsträder	☒ Dimensionsgleiche Nachrüsträder
Art der Prüfung	Ergebnis
Korrosionsprüfung nach Anhang 6	Positiv
Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6	Positiv
Abrollprüfung nach Anhang 7	Positiv
Impact-Test nach Anhang 8	Positiv
Anbau am Fahrzeug Abschnitt 2 des Anhang 10	Positiv
Allgemeine Anforderungen	1. Die Felgenkontur entspricht im Wesentlichen der E.T.R.T.O. / JATMA 2. Die Felgenkontur gewährleistet die richtige Montage von Reifen und Ventilen. 3. Die Räder sind nur schlauchlos zu verwenden, die Luftdichtheit ist gewährleistet. 4. Die bei der Herstellung des Rades verwendeten Werkstoffe wurden analysiert und sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt: Chemische Analyse Mechanische Eigenschaften Analyse von metallurgischen Mängeln und der Struktur der Prüfstücke

General requirements	1. The rim contour substantially corresponds to the E.T.R.T.O. / JATMA 2. The rim contour ensures the correct installation of tires and valves. 3. The wheels are only to be used tubeless, the air tightness is ensured. 4. The materials used for the manufacturing of the wheel have been analyzed and are listed in the description of the manufacturer: Chemical analysis Mechanical properties Analysis of metallurgical defects and structure of the samples
----------------------	--

2.1.3 Bemerkungen

Keine /none

Prüfbericht Nr./ Test Report No.:
Hersteller / Manufacturer:
Typ / Type:

26-00203-CX-GBM-00
G.M.P. GROUP S.r.l.
MATE 219



Remarks

R124 E1*124R00/04*2837*00



2.2 Einzelheiten der vom Technischen Dienst durchgeführten Prüfungen

Details regarding test conducted by the technical service

- 2.2.1 Korrosionsprüfung
Corrosion test
- Korrosionsprüfung nach ECE-R 124 Anhang 5 an einer Leichtmetallfelge, Prüfbericht 815-QL25-R01 ver. 0 vom 25.06.25 der Qualilab S.r.l..
- 2.2.2 Umlaufbiegeprüfung
Rotating bending test
- Die Umlaufbiegeprüfung wurde mit folgender Prüflast positiv abgeschlossen.
Radlast 700 kg mit Abrollumfang 2300 mm, MbMax= 4882 Nm. Offset= 26 mm
(Siehe Anlage 7: Technischer Bericht 584-QL26-R01 ver.0 vom 18.05.26 der Qualilab S.r.l.)
- 2.2.3 Abrollprüfung
Rolling test
- Die Abrollprüfung wurde mit folgender Prüflast positiv abgeschlossen.
Prüflast 22 kN
mit der Reifengröße 285/45R21 ET35
(Siehe Anlage 7: Technischer Bericht 584-QL26-R01 ver.0 vom 18.05.26 der Qualilab S.r.l.)
- 2.2.4 Impact-Test
Impact test
- Der Impacttest wurde mit folgender Prüflast positiv abgeschlossen.
Radlast 700 kg
mit der Reifengröße 235/40R21 ET26
(Siehe Anlage 7: Technischer Bericht 584-QL26-R01 ver.0 vom 18.05.26 der Qualilab S.r.l.)
- 2.2.5 Wechseltorsionstest
Alternating torque test
- Nicht erforderlich / *Not necessary*
- 2.2.6 Anbauprüfung und Dokumentation:
(Anhang 10 Punkt "2 Zusätzliche Vorschriften")
Vehicle fitment checks and documentation (Appending 10, Paragraph "2. Additional Requirements")
- Wenn die Auflagen und Hinweise in den Anlagen erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, dies wurde durch Einbinden der Bremskonturen in die Radzeichnung überprüft. Die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet, da diese Rad/Reifen-Kombination vom Fahrzeughersteller freigegeben ist.
If the requirements and recommendations in the annex are fulfilled, then the wheels have sufficient distance from the brake and chassis parts, which has been checked by integrating the brake contours in the wheel drawing. The free movement of the tires is guaranteed for normal road traffic conditions since this wheel/ tire combination is approved by the vehicle manufacturer.
- 2.2.6.1 Überprüfung des Rotationsprofils des Rades
Wheel caliper check
- Die Kontur des Rotationsprofils des Nachrüstrades des Fahrzeugherstellers lag nicht vor. Die Überprüfung erfolgte deshalb unter Zugrundelegung



2.2.6.2 Überprüfung der Belüftungslöcher
Ventilation holes check

von aufgenommenen Rotationskonturen der Bremse aller möglichen Fahrzeugausführungen. Die unter 2.1 des Anhangs 10 der Regelung definierten Kriterien werden eingehalten.

The contour of the caliper profile of the replacement wheel of the vehicle manufacturer was not available. Therefore, the check was carried out on the basis of the recorded rotational contours of the brake of all kind of vehicle designs. The defined criteria in 2.1 of the annex 10 of the regulation shall be complied with.

2.2.6.3 Radbefestigungselemente
Wheel fixing

Die Überprüfung der Belüftungslöcher ergibt, dass die Summe der Fläche der Lüftungsöffnungen größer als beim ungünstigsten Serienrad ist und damit keine Verschlechterung der Bremswirkung zu erwarten ist.

The check of the ventilation holes shows that the sum of the ventilation area is greater than the most unfavorable standard wheel and thus no deterioration of the braking effect, can be expected.

Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.3. des Anhangs 10 werden erfüllt. Im Verwendungsbereich des Gutachtens werden die Befestigungsmittel beschrieben.

Hinweis:

Das Anzugsmoment für die Radbefestigungen ist einzuhalten. Die Verwendung eines kalibrierten Drehmomentschlüssels wird daher empfohlen. Nach einer Fahrtstrecke von 50 km müssen die Radbefestigungen mit dem geforderten Anzugsmoment nachgezogen werden

The requirements of Point 2.3 / Annex 10 are fulfilled. The mounting screws / nuts are described in Annex 9.

Note:

The tightening torque for the wheel mounting is to be observed. Use of a calibrated torque wrench is therefore recommended. After a driving distance of 50 km the wheel mountings must be tightened with the required tightening torque.

2.2.6.4 Vorstehende Außenkanten
External projections

Die Vorgaben der ECE R 26 6.7. werden erfüllt.

The requirements of the Regulation ECE R 26 6.7. are fulfilled.

2.2.7 Allgemeine Anforderungen
General requirements

Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechend E.T.R.T.O / JATMA Norm, die allgemeinen Anforderungen der ECE Regelung 124 werden erfüllt.

The measurements and tolerances of the rim contour according to E.T.R.T.O/ JATMA standard and the general requirements of the ECE regulation 124 shall be fulfilled.

2.2.8 Bemerkungen
Remarks

Die Werkstoffuntersuchung nach Anhang 4 wurde durch den Hersteller durchgeführt. Diese Angaben wurden von uns nicht überprüft.



Alle durchgeführten Prüfungen entsprechen auch der ECE-Regelung 124.

The material test according to annex 4 has been completed. We did not examine these specifications. All tests done correspond to ECE-regulation 124.

2.3 Bewertung von durch den Hersteller bereitgestellten Unterlagen

Evaluation of Documents provided by the manufacturer

Radzeichnungen
Drawings of the wheel

Die vorgelegten Zeichnungen entsprechen den in der ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen
The presented drawings comply with the in ECE regulation 124 described requirements

Technische Beschreibung
Technical description

Die technische Beschreibung entspricht den in der ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen
The presented technical descriptions comply with the in ECE regulation 124 described requirements

2.3.1 Angaben zu Verwendung und Anbau (Verwendungsbereichsdarstellung) *Vehicle characteristics (description of application range)*

Der in der Anlage 9 dargestellte Verwendungsbereich wurde durch den Technischen Dienst TÜV SÜD Auto Service GmbH 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 in annex 9 shown application range has been defined by the technical service TÜV SÜD Auto Service GmbH
The requirements according to the provisions of annex 10 points 1.2 vehicle characteristics, 1.3 additional characteristics and 1.4 further information regarding mounting instruction are fulfilled.

2.3.2 Werkstoffprüfungen nach Anhang 4 *Material Test according to Annex 4)*

Die Durchführung der nach den Festlegungen des Anhangs 4 vorgesehenen Prüfungen wurde durch den Hersteller dokumentiert. Die entsprechend der Regelung vorgeschriebenen Prüfungen wurden durchgeführt.
The tests according to the provisions laid down in annex 4 have been conducted and documented by the manufacturer. The mandatory tests according to the regulation have been carried out.

2.3.3 Bemerkungen *Remarks*

Keine /none



2.4 **Allgemeine Angaben**
General information

2.4.1 Ort der Prüfung
Place of testing

Qualilab S.r.l.
Capriano del Colle (I)

2.4.2 Datum der Prüfung
Date of testing

Die Prüfungen fanden im Zeitraum 08.05.2026 -
15.05.2026 statt.
*The tests took place between 08.05.2026 -
15.05.2026.*

2.4.3 Bemerkungen
Remarks

We confirm, that the wheel designs in this approval
have equal stylings and the percentage of the wheel
disk area is approximately equal.

3. **Technische Unterlagen**
Technical documentation

siehe Anlage Technische Unterlagen
see enclosure technical documentation

R124 E1*124R00/04*2837*00



4. Schlussbescheinigung 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.

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

The tests were carried out in accordance with the relevant requirements of EN ISO/IEC 17025:2005

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 10.

The Test Report comprises pages 1 to 10.

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV SÜD Auto Service GmbH.

The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV SÜD Auto Service GmbH.

TÜV SÜD Auto Service GmbH ist benannt als Technischer Dienst durch:
TÜV SÜD Auto Service GmbH is designated as Technical Service by:

Genehmigungsbehörde Approval authority	Land Country	Registriernummer Registration number
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland Germany	KBA-P 00100-10
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereinigtes Königreich United Kingdom	VCA-TS-006
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande The Netherlands	RDWT-082-xx
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland Ireland	Technical Service Number: 49
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan/Taiwan	DE04-06-2
Société Nationale de Certification et d'Homologation s.à	Luxemburg Luxembourg	13/B(g)
Swedish Transport Agency (STA)	Schweden Sweden	TT 0024

München, 19.06.2026



Blötscher W.

Blötscher
Sachverständiger



Liste der Änderungen **List of modifications**

Einzelheiten zum Antrag vom
More details for application of

Datum 19.06.2026
Date

Es wird berichtigt
Correction of

Es wird geändert
Modification of

Es wird hinzugefügt
Addition of

Es entfällt
Deletion of

Prüfbericht 26-00203-CX-GBM-00
zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002837

ANLAGE: Technische Unterlagen
 Hersteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: MATE 219
 Stand: 19.06.2026



Seite: 1 von 1

Der Begutachtung zugrunde liegende Unterlagen:

The following documentation referring to the approval:

Bezeichnung Description	Zeichnungs-Nr. Documentation	Datum Date	Extension Extension	Datum Date
01. List of modification	Annex 1 (new)	19.06.2026		
02. Techn. documentation	this annex	19.06.2026		
03. Strength certificate	584-QL26-R01 ver.0	18.05.2026		
04. Corrosion test report	815-QL25-R01 ver. 0 (with declaration)	25.06.2025		
05. Material test report	2026-1092-PM-01_rev0	24.04.2026		
06. Wheel description	MATE 219	23.04.2026		
07. Wheel drawing	MATE902126164	12.03.2026	B.01/	18.06.2026
08. Hub cap	CS57	13.04.2021		
09. User manual	50010195	01.01.2024		
10. Field of application	1 application (Anlage 9.1)	19.06.2026		

R124 E1*124R00/04*2837*00

Prüfbericht 26-00203-CX-GBM-00
zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002837
ANLAGE: 9.1

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

Radtyp: MATE 219

Stand: 19.06.2026



Seite: 1 von 3

Fahrzeughersteller / Manufacturer : BMW AG**Raddaten / Wheel dates:**

Radgröße nach Norm : 9 J X 21 H2

/ Wheel size according to standard :

Einpreßtiefe (mm) : 26

/ Off set(mm) :

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

/ Hole circle (mm)/number of holes :

Zentrierart : Mittenzentrierung

/ centering type : centering fixed

Technische Daten, Kurzform / Technical dates, short form

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenloch in mm	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll- umf. in mm	gültig ab Fertig datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
version	Version name		Centering hole	Centering material	Permis- sible wheel Load	Permiss- ible rolling Circumf- erence	Valid from
	Wheel identification	Centering identification	(mm)		(kg)	(mm)	Produ- ction date
MATE90212616 4	ET26 PCD5x112 CB66.6	ohne without	66,6		700	2300	04/26

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

Prescribed systems in the vehicle must be functioning with the use of the described rim combination.

Verwendungsbereich/Fahrzeughersteller / Scope/Vehicle Manufacturer : BMW AG

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,25, Schaftlänge 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Mounting parts : conical collar bolt M14x1,25, length of shaft 27 mm, tapered thread 60 degrees

Accessories : Serie, s. restriction 74D

Tightening torque for fixing parts : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BMW X-REIHE (iX3)**

commercial type:

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Vehicle type	Approval	kW	Tires	Restrictions of tires	Restrictions
N-XA	e1*2018/858*00579*..	160 -170	255/40R21	ZDS; 12K; 51G; 57E	All-wheel drive; Elektro; Maximum 30 minutes power; 10B; 11H; 11N; 51A; 714; 723; 73C; 74D; 76V; 78A

Hinweise / Restrictions

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme

Prüfbericht 26-00203-CX-GBM-00
zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002837

ANLAGE: 9.1

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

Radtyp: MATE 219

Stand: 19.06.2026



Seite: 2 von 3

Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.

Apart from tires with an M + S tread, the required minimum speed ranges for the tires to be used, taking load indexes into consideration, can be found in the vehicle documentation, unless deviations have been defined in the scope of application.

- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

If the standard spare wheel is used, the car should be driven at moderate speed and for no longer than necessary. The wheel must be fitted with standard fastening elements. When the spare wheel is used on four-wheel-drive vehicles, care should be taken to use only tires with identically sized rolling circumference.

- 11N) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen.

The brake and steering systems and the suspension, except for custom suspension springs, must be standard, unless governed by other requirements.

- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).

The use of snow chains is only permitted if the latter have been approved by the vehicle manufacturer for this wheel/tire combination (cf. operating instructions).

- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.

Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.

The inflation pressure specified by the vehicle manufacturer (see operating instructions or tire inflation pressure indicated on the vehicle) or tire manufacturer must be observed. According to the manufacturer, tires with run-flat properties may only be used in combination with a tire inflation monitoring system.

- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

This wheel/tire combination may only be used if this tire has already been entered as the standard in vehicle documents or has been approved by the vehicle manufacturer, see excerpts from EC vehicle approval (EC certificate of compliance). The load index, speed symbol, M+ S identification, the tire makes entered in the vehicle documentation and the remarks and recommendations of the vehicle manufacturer must be observed when this tire size is used.

- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

The use of this tyre size on this wheel size is only permissible on the front axle.

Prüfbericht 26-00203-CX-GBM-00
zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002837

ANLAGE: 9.1

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

Radtyp: MATE 219

Stand: 19.06.2026



Seite: 3 von 3

- 714) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.

The wheels may only be balanced on the outer side of the rim by positioning adhesive weights below the drop center.

- 723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch- Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

Only threaded metal valves with union nuts from the outside which correspond in all critical points to the standards (DIN, E.T.R.T.O or Tire and Rim) and for which a rated valve-hole diameter of 11.3 mm is suitable are permissible. The valve may not project over the rim edge.

- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.

Only tubeless tires may be used.

- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.

Only the standard wheel-fastening elements may be used.

- 76V) Die Verwendung dieser Radgröße und Einpreßtiefe ist nur zulässig, wenn diese serienmäßig verwendet wird.

The use of this tire size and offset is only permitted if used as standard.

- 78A) Die Verwendung dieser Räder ist nur an der Vorderachse zulässig. Sind Auflagen und Hinweise für Vorder- und Hinterachse vorhanden, so sind nur die erforderlichen Auflagen und Hinweise für die Vorderachse zu beachten. Für die Hinterachse sind die Auflagen und Hinweise des verwendeten Rades zu berücksichtigen.

The use of these wheels is only allowed on the front axle. If remarks and instructions for the front and rear axle are present, only the required remarks and instructions for the front axle must be observed. For the rear axle, the remarks and instructions of the wheel used must be taken into account.

- ZDS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	255/40R21
Hinterachse:	275/40R21

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.