



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

Sonderräder für Pkw 8½ J x 19 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 8½ J x 19 H2

Genehmigungsnummer: **51663*04**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Berlin Tyres Europa GmbH
DE-13509 Berlin
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
MAM B2-8519



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51663*04**

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
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
06.05.2025
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55062817 (4. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **51663*04**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:
- Anlage/n zum Prüfbericht**
Annex/les of the test report
15 - 20 **1. Ausfertigung**
- unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.
10. Bemerkungen:
Remarks:
Für 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**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51663*04**

Approval number:

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

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

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application

Aktualisierung der Ausführungen

Update of the versions

Aktualisierung der Fertigungsstätte/n

Update of the manufacturing plant/s

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

Place:

15. Datum: **21.05.2025**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Jörg Burgkhardt



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **51663*04**
Approval No.

Ausgabedatum: **22.12.2017**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **21.05.2025**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Datum:

Test report(s) No.:

Date

55062817 (1. Ausfertigung)

08.12.2017

55062817 (2. Ausfertigung)

17.05.2018

55062817 (3. Ausfertigung)

27.05.2021

55062817 (4. Ausfertigung)

06.05.2025

Beschreibungsbogen Nr.:

Datum:

Information document No.:

Date

MAM B2-8519

29.09.2017

MAM B2-8519

14.06.2022

Liste der Änderungen:

Datum:

List of modifications:

Date

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes

See appendix "List of modifications" of the test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **51663*04**

- 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 51663

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.: **51663*04**

- 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 8,5J x 19 H2 Typ MAM B2-8519
 Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 4

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH
 Holzhauserstrasse 182
 13509 Berlin
 QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAM B2
 Typ MAM B2-8519
 Radgröße 8,5J x 19 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6 x Ø57,1	5/112/57,1	30	720	2100	11/2017
Y3-K066	MAM B2-8519 Y3-K066 / Ø72,6 x Ø57,1	5/112/57,1	30	720	2100	5/2020
Y3-K066	MAM B2-8519 Y3-K066 / Ø72,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	720	2100	5/2020
Q7	MAM B2-8519 Q7 / Ø66,45 x Ø57,1	5/112/57,1	45	720	2100	6/2017
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	720	2100	11/2017
Q7	MAM B2-8519 Q7 / ohne Ring	5/112/66,6	30	720	2100	6/2017
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6 x Ø66,6	5/112/66,6	30	720	2100	11/2017
Y3-K066	MAM B2-8519 Y3-K066 / ohne Ring	5/112/66,6	30	720	2100	5/2020
Y3-K066	MAM B2-8519 Y3-K066 / ohne Ring	5/112/66,6	45	720	2100	5/2020
Y3	MAM B2-8519 Y3 / Ø72,6 x Ø66,6	5/112/66,6	45	720	2100	11/2017
Q7	MAM B2-8519 Q7 / ohne Ring	5/112/66,6	45	720	2100	6/2017
W5	MAM B2-8519 W5 / Ø72,6 x Ø67,1	5/120/67,1	35	720	2100	6/2017
W5	MAM B2-8519 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	720	2100	6/2017

Kennzeichnung

KBA-Nummer 51663
 Herstellerzeichen MAM
 Radtyp und Ausführung MAM B2-8519
 Radgröße 8,5J x 19 H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen ww. PR 694, K151, K066
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
Y3	5/112/72,6	30	720	2100	FE	04/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	30	720	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	04/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	10/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	01/2021	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim
Q7	5/112/66,6	30	720	2100	FE	08/2017	TRind Jakarta
Q7	5/112/66,6	45	720	2100	FE	08/2017	TRind Jakarta
W5	5/120/72,6	35	720	2100	FE	08/2017	TRind Jakarta
W5	5/120/72,6	35	720	2100	FE	05/2022	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
Q7	5/112/66,6	45	720	215/35R19	08/2017	TRind Jakarta
W5	5/120/72,6	35	720	215/35R19	08/2017	TRind Jakarta
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	04/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	10/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	07/2021	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	215/35R19	05/2022	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	720	215/35R19	05/2022	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ver- fahr- en	Datum	Ort
Q7	5/112/66,6	45	720	285/55R19	FE	08/2017	TRind Jakarta
W5	5/120/72,6	35	720	285/55R19	FE	08/2017	TRind Jakarta
Y3	5/112/72,6	45	720	285/55R19	FE	10/2018	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	285/55R19	FE	01/2021	TZT Lamsheim
Y3	5/112/72,6	45	720	285/55R19	FE	06/2022	TZT Lamsheim

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 Q7 ET45 betrug 11,47 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüflabore durchgeführt:
 TÜV Rheinland Indonesien Jakarta ab Juli 2017
 Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab April 2018

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		29.09.2017
	mit Änderung vom	26.04.2018
Radzeichnung Bl. 1-4	MAM B2 - 8519	03.04.2017
Radzeichnung	product\MAM B2 19 x8.5	27.09.2017
	mit Änderung vom	18.11.2018
Beschreibung		24.11.2020
Zubehör	Berlin ZUB 01	11.01.2021
	mit Änderung vom	21.01.2025
Beschreibung (K151)	-	19.07.2021
Radzeichnung (K151)	S361 1985	18.01.2021
Beschreibung (K066)	-	14.06.2022
Radzeichnung (K066)	18011-1986	15.05.2020
Verwendungen	Anlagen 1-20	

Prüfbericht Nr.**55062817** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ MAM B2-8519
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 4 von 4

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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

Lamsheim, 6. Mai 2025



Tufan

00446836.DOCX

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55062817 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5J x 19 H2 Typ MAM B2-8519
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Zubehörzeichnung

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt: Neuer Fertiger Stamford Sport Wheels Co., Ltd. Kennz. K151
Neue Radzeichnung neue Radbeschreibung ergänzt
Biegeumlaufprüfung Ausf. Y3 ET 45 ergänzt
Impact Test Ausf. Y3 ET 45 ergänzt
Abrollprüfung Ausf. Y3 ET 45 ergänzt

Neuer Fertiger New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. Kennz. K066
Neue Radzeichnung, neue Radbeschreibung ergänzt
Neue Ausführungen Y3-K066 ET 30 Y3-K066 ET 45 ergänzt
Biegeumlaufprüfung Ausf. Y3- K066 ET 30, ET 45, W5 ergänzt
Impact Test Ausf. Y3-K066 ET 45 W5 ergänzt
Abrollprüfung Ausf. Y3-K066 ET 45 ergänzt
Verwendungsbereichsgutachten um die Anlagen 15-20 ergänzt

Es entfällt: