



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

Sonderräder für Pkw 8 J x 18 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 8 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: **51544*05, Korr. 01**

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 RS3 8018



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51544*05, Korr. 01**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ und die Ausführung
Type and version

Felgengröße
Size of the wheel

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen
Approval identification

Einpresstiefe
Inset/outset

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
20.03.2025

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55022817 (5. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51544*05, Korr. 01**

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

10, 11

5 - 8, 12, 13

1 - 4

2. Ausfertigung

3. Ausfertigung

4. 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.

Berichtigung der Genehmigung
Correction of the approval

Mit dieser Berichtigung wird der Verwendungsbereich des Prüfberichtes korrigiert.
In this correction the range of application of the test report is corrected.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Siehe Prüfbericht
See test report
12. Die Genehmigung 51544*05 genehmigt am 31.03.2025 wird **berichtigt**
Approval 51544*05 granted on 31.03.2025 is **corrected**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51544*05, Korr. 01**

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 Fertigungsstätte/n

Update of the manufacturing plant/s

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

Place:

15. Datum: **17.09.2025**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Dirk Hansen



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **51544*05, Korr. 01**
Approval No.

Ausgabedatum: **31.01.2018**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **17.09.2025**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Datum:

Test report(s) No.:

Date

55022817 (1. Ausfertigung)

20.01.2018

55022817 (2. Ausfertigung)

28.02.2019

55022817 (3. Ausfertigung)

17.05.2019

55022817 (4. Ausfertigung)

13.02.2021

55022817 (5. Ausfertigung)

20.03.2025

Beschreibungsbogen Nr.:

Datum:

Information document No.:

Date

MAM RS3 8018

27.11.2017

MAM RS3 8018

08.12.2022

Liste der Änderungen:

Datum:

List of modifications:

Date

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes

See appendix "List of modifications" of the test report

Liste der Korrekturen:

Datum:

List of corrections:

Date

Siehe Anlage "Korrekturverzeichnis zur Genehmigung" des Prüfberichtes

See appendix "Korrekturverzeichnis zur Genehmigung" of the test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **51544*05, Korr. 01**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 51544

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.: **51544*05, Korr. 01**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

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

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

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

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

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

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

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

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

Instruction on right to appeal

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

Prüfbericht Nr. **55022817** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ MAM RS3 8018
 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 RS3
 Typ MAM RS3 8018
 Radgröße 8.0JX18 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
W1	MAM RS3 8018 W1 / Ø72,6 x Ø60,1	5/108/60,1	45	690	2100	12/2018
W1	MAM RS3 8018 W1 / Ø72,6 x Ø63,4	5/108/63,4	45	690	2100	12/2018
W1	MAM RS3 8018 W1 / Ø72,6 x Ø65,1	5/108/65,1	45	690	2100	12/2018
DB	MAM RS3 8018 DB / Ø66,45 x Ø57,1	5/112/57,1	30	690	2100	3/2017
DB	MAM RS3 8018 DB / Ø66,45 x Ø57,1	5/112/57,1	45	690	2100	3/2017
DB	MAM RS3 8018 DB / ohne Ring	5/112/66,6	30	690	2100	3/2017
DB	MAM RS3 8018 DB / ohne Ring	5/112/66,6	45	690	2100	3/2017
W4	MAM RS3 8018 W4 / Ø72,6 x Ø60,1	5/114,3/60,1	45	690	2100	12/2018
W4	MAM RS3 8018 W4 / Ø72,6 x Ø64,1	5/114,3/64,1	45	690	2100	12/2018
W4	MAM RS3 8018 W4 / Ø72,6 x Ø66,1	5/114,3/66,1	45	690	2100	12/2018
W4	MAM RS3 8018 W4 / Ø72,6 x Ø67,1	5/114,3/67,1	45	690	2100	12/2018

Kennzeichnung

KBA-Nummer 51544
 Herstellerzeichen KESKIN
 Radtyp und Ausführung MAM RS3 8018 (s.o.)
 Radgröße 8.0JX18 H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen ww. ELT, PR 699, CK, 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
W1	5/108/72,6	45	690	2100	FE	12/2021	TZT Lambsheim
W1	5/108/72,6	45	690	2100	FE	05/2022	TZT Lambsheim
W1	5/108/72,6	45	690	2100	FE	03/2019	TZT Lambsheim
DB	5/112/66,6	30	690	2100	FE	04/2017	TZT Lambsheim
DB	5/112/66,6	30	690	2100	FE	01/2022	TZT Lambsheim
DB	5/112/66,6	30	690	2100	FE	12/2022	TZT Lambsheim
DB	5/112/66,6	45	690	2100	FE	04/2017	TZT Lambsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	2100	FE	01/2022	TZT Lambsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	2100	FE	12/2022	TZT Lambsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	2100	FE	03/2019	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
DB	5/112/66,6	45	690	205/40R18	04/2017	TZT Lambsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	205/40R18	02/2019	TZT Lambsheim
W1	5/108/72,6	45	690	205/40R18	02/2019	TZT Lambsheim
W1	5/108/72,6	45	690	205/40R18	12/2021	TZT Lambsheim
W1	5/108/72,6	45	690	205/40R18	05/2022	TZT Lambsheim
DB	5/112/66,6	45	690	205/40R18	01/2022	TZT Lambsheim
DB	5/112/66,6	45	690	205/40R18	11/2022	TZT Lambsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	205/40R18	01/2022	TZT Lambsheim
W4	5/114,3/72,6	45	690	205/40R18	11/2022	TZT Lambsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ver- fahr- en	Datum	Ort
DB	5/112/66,6	30	690	285/65R18	FE	05/2017	TZT Lambsheim
W1	5/108/72,6	45	690	285/65R18	FE	03/2019	TZT Lambsheim
DB	5/112/66,6	45	690	285/65R18	FE	05/2017	TZT Lambsheim
W1	5/108/72,6	45	690	285/65R18	FE	12/2021	TZT Lambsheim
W1	5/108/72,6	45	690	285/65R18	FE	05/2022	TZT Lambsheim

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 112/5-ET45DB betrug 11,22 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim, ab April 2017 durchgeführt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Hinweis

Die Sonderräder sind ww. Pulver beschichtet, Rand oder Front poliert.

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		27.04.2017
Radzeichnung	ELT088	06.02.2017
Beschreibung		28.02.2019
Radzeichnung	2d product\MAM RS3 18x8.0	18.09.2017
	Rev.	
	mit Änderung vom	12.07.2018
Zubehör	Berlin ZUB 01	11.01.2021
	mit Änderung vom	21.01.2025
Beschreibung	-	24.11.2021
Beschreibung (CK)	-	04.01.2022
Radzeichnung (CK)	4E318-359PM-01	07.01.2019
	mit Änderung vom	27.02.2019
Beschreibung (K066)	-	08.12.2022
Radzeichnung (K066)	18013-1880	28.05.2021
Verwendungen	Anlagen 1-13	

Prüfbericht Nr.**55022817** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ MAM RS3 8018
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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 20. März 2025



Tufan

00444105.DOCX

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55022817 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ MAM RS3 8018
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich
Aktualisierung Zubehörzeichnung

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt: Neuer Fertiger PT. Chemco Harapan Nusantara, Kennz. CK
Neue Radzeichnung, neue Radbeschreibung
Biegeumlaufprüfung Ausf. W1, DB ET 30, W4 ergänzt
Impact Test Ausf. W1, DB ET 30, W4 ET 45 ergänzt
Abrollprüfung Ausf. W1 ergänzt

Neuer Fertiger New Thai Wheel Manufacturing Co. Ltd, Kennz.K066
Neue Radzeichnung, neue Radbeschreibung
Biegeumlaufprüfung Ausf. W1, DB ET 30, W4 ergänzt
Impact Test Ausf. W1, DB ET 30, W4 ET 45 ergänzt
Abrollprüfung Ausf. W1 ergänzt

Es entfällt: