



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: **52262**
Approval number:

Erweiterung: --
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
GEWE Reifengroßhandel GmbH
DE-67661 Kaiserslautern
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
GT-EVO-8018



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **52262**
Approval number:

Erweiterung: --
Extension:

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/es of the test report
1 - 30

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:
Entfällt
Not applicable
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 **erteilt**
Approval **granted**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Entfällt
Not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **52262**
Approval number:

Erweiterung: --
Extension:

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

15. Datum: **19.02.2019**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

S. Marxsen

Stephan Marxsen



17. 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

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **52262**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

Ausgabedatum: **19.02.2019**
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.:
55002719 (1. Ausfertigung)

Datum:
Date
06.02.2019

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:
GT-EVO-8018

Datum:
Date
02.03.2018

Liste der Änderungen:
List of modifications:
Entfällt
Not applicable

Datum:
Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **52262**

- 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 52262

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.: 52262

- 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.**

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH
Hans Geiger Straße 15
D-67661 Kaiserslautern

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell GT-EVO
Typ GT-EVO-8018
Radgröße 8Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mitten- loch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
X2	GT-EVO-8018 X2 / Ø64,0 / Ø54,1	4/100/54,1	35	630	1995	11/2018
X2	GT-EVO-8018 X2 / Ø64,0 / Ø56,1	4/100/56,1	35	630	1995	11/2018
X2	GT-EVO-8018 X2 / Ø64,0 / Ø56,6	4/100/56,6	35	630	1995	11/2018
X2	GT-EVO-8018 X2 / Ø64,0 / Ø60,1	4/100/60,1	35	630	1995	11/2018
PE	GT-EVO-8018 PE / ohne Ring	4/108/65,1	18	630	1995	11/2018
X5	GT-EVO-8018 X5 / Ø64,0 / Ø54,1	5/100/54,1	40	630	1995	11/2018
X5	GT-EVO-8018 X5 / Ø64,0 / Ø56,1	5/100/56,1	40	630	1995	11/2018
X5	GT-EVO-8018 X5 / Ø64,0 / Ø57,1	5/100/57,1	40	630	1995	11/2018
W1	GT-EVO-8018 W1 / Ø72,5 / Ø60,1	5/108/60,1	45	750	2150	11/2018
W1	GT-EVO-8018 W1 / Ø72,5 / Ø63,4	5/108/63,4	45	750	2150	11/2018
W1	GT-EVO-8018 W1 / Ø72,5 / Ø65,1	5/108/65,1	45	750	2150	11/2018
W1	GT-EVO-8018 W1 / Ø72,5 / Ø67,1	5/108/67,1	45	750	2150	11/2018
O2	GT-EVO-8018 O2 / ohne Ring	5/110/65,1	35	630	2150	11/2018
W3	GT-EVO-8018 W3 / Ø72,5 / Ø57,1	5/112/57,1	35	750	2150	11/2018
W3	GT-EVO-8018 W3 / Ø72,5 / Ø57,1	5/112/57,1	45	750	2150	11/2018
W3	GT-EVO-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,6	35	750	2150	11/2018
W3	GT-EVO-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,6	45	750	2150	11/2018
W3	GT-EVO-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,7	35	750	2150	11/2018
W3	GT-EVO-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,7	45	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø60,1	5/114,3/60,1	35	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø60,1	5/114,3/60,1	45	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø64,1	5/114,3/64,1	35	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø64,1	5/114,3/64,1	45	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø66,1	5/114,3/66,1	35	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø66,1	5/114,3/66,1	45	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø66,6	5/114,3/66,6	35	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø66,6	5/114,3/66,6	45	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	35	750	2150	11/2018
W4	GT-EVO-8018 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	45	750	2150	11/2018
W5	GT-EVO-8018 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	38	750	2150	11/2018

Kennzeichnung

KBA-Nummer 52262
Herstellerzeichen -
Radtyp und Ausführung GT-EVO-8018 (s.o.)
Radgröße 8Jx18H2
Einpreßtiefe ET.. (s.o.)
Gießereikennzeichen DTM
Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbeurteilungsgutachten 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	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
X2	4/100	35	630	1995	FE	12/2018	TZT Lamsheim
PE	4/108	18	630	1995	FE	12/2018	TZT Lamsheim
X5	5/100	40	630	1995	FE	12/2018	TZT Lamsheim
W1	5/108	45	750	2150	FE	12/2018	TZT Lamsheim
W3	5/112	35	750	2150	FE	12/2018	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	750	2150	FE	12/2018	TZT Lamsheim
W5	5/120	38	750	2150	FE	12/2018	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
X2	4/100	35	630	205/35R18	12/2018	TZT Lamsheim
PE	4/108	18	630	205/35R18	12/2018	TZT Lamsheim
X5	5/100	40	630	205/35R18	12/2018	TZT Lamsheim
W1	5/108	45	750	205/35R18	12/2018	TZT Lamsheim
W4	5/114,3	45	750	205/35R18	12/2018	TZT Lamsheim
W5	5/120	38	750	205/35R18	12/2018	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108	45	750	285/60R18	FE	12/2018	TZT Lamsheim
W5	5/120	38	750	285/60R18	FE	12/2018	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 120/5-ET38-W5 betrug 10,922 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde im TZT Lamsheim ab Dezember 2018 durchgeführt.

Hinweis zum Sonderrad

Die für dieses Sonderrad aktuelle Produktionsstätte ist in der Radbeschreibung aufgeführt:
Döktas Dökümcülük Tic.veSan. A.Ş., Sakarya Cad. No.9, Organize Sanyi Bölgesi, Manisa
45030 Yunus Emre, Turkey (Kurzbezeichnung: DTM)

Das Dokument „Information Sheet on Initial Assessment (MAB) Section 6“ vom 13.09.2018 der Fertigungsstätte Döktas ist dem Gutachten beigelegt.

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.

Anlagen

Beschreibung	-	02.03.2018
Radzeichnung Blatt 1+2	GT-EVO-8018	17.09.2018
Zentrierring-Zusammenfassung mit R27	Stand 2	03.06.2011
	mit Änderung vom	25.06.2014
Befestigungsmittelzusammenfassung	Stand 01	20.05.2011
	mit Änderung vom	06.12.2013
Befestigungsmittelzeichnung	ZSZM-02	25.11.2008
	mit Änderung vom	12.02.2009
Befestigungsmittelzeichnung	D17CL10	04.09.2015
	mit Änderung vom	24.06.2016
Verwendungsbereich	Anlagen 1-30	
Information Sheet on Initial Assessment (MAB) Section 6	-	13.09.2018

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. Februar 2019



Wagner

00312128.DOC