



# 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: **53097\*01**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**GEWE Reifen- und Rädergroßhandel 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-R-8018**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **53097\*01**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**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:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**Entfällt**  
**Not applicable**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

3

Genehmigungsnummer: **53097\*01**

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/es of the test report**

**1 - 24**

**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.***



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **53097\*01**

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.**

**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.**

**Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.**

**Alle bisher erteilten Typgenehmigungen gelten als auf den aktualisierten Genehmigungsinhaber ausgestellt. All type approvals granted so far are considered to be issued to the updated approval holder.**

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**

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

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

**Der Genehmigungsinhaber hat sich geändert.**

**The approval holder has changed.**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **53097\*01**

Approval number:

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

15. Datum: **03.04.2023**  
Date:

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

Bianca Huber



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **53097\*01**  
Approval No.

Ausgabedatum: **03.02.2020**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **03.04.2023**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**55004920 (1. Ausfertigung)**

Datum:  
Date  
**24.01.2020**

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

Datum:  
Date  
**02.01.2020**

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **53097\*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 53097**

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.: 53097\*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. **55004920** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-R-8018  
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 3

**Auftraggeber** GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH  
Hans-Geiger-Str. 15  
DE-67661 Kaiserslautern  
QM-Nr. 49 02 0032303

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell GT-EVO-R  
Typ GT-EVO-R-8018  
Radgröße 8Jx18H2  
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
X2	GT-EVO-R-8018 X2 / Ø64,0 / Ø54,1	4/100/54,1	35	630	1995	11/2019
X2	GT-EVO-R-8018 X2 / Ø64,0 / Ø56,1	4/100/56,1	35	630	1995	11/2019
X2	GT-EVO-R-8018 X2 / Ø64,0 / Ø56,6	4/100/56,6	35	630	1995	11/2019
X2	GT-EVO-R-8018 X2 / Ø64,0 / Ø60,1	4/100/60,1	35	630	1995	11/2019
X5	GT-EVO-R-8018 X5 / Ø64,0 / Ø54,1	5/100/54,1	40	630	1995	11/2019
X5	GT-EVO-R-8018 X5 / Ø64,0 / Ø56,1	5/100/56,1	40	630	1995	11/2019
X5	GT-EVO-R-8018 X5 / Ø64,0 / Ø57,1	5/100/57,1	40	630	1995	11/2019
W1	GT-EVO-R-8018 W1 / Ø72,5 / Ø60,1	5/108/60,1	45	750	2150	11/2019
W1	GT-EVO-R-8018 W1 / Ø72,5 / Ø63,4	5/108/63,4	45	750	2150	11/2019
W1	GT-EVO-R-8018 W1 / Ø72,5 / Ø65,1	5/108/65,1	45	750	2150	11/2019
O2	GT-EVO-R-8018 O2 / ohne Ring	5/110/65,1	35	750	2150	11/2019
W3	GT-EVO-R-8018 W3 / Ø72,5 / Ø57,1	5/112/57,1	35	750	2150	11/2019
W3	GT-EVO-R-8018 W3 / Ø72,5 / Ø57,1	5/112/57,1	45	750	2150	11/2019
W3	GT-EVO-R-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,6	35	750	2150	11/2019
W3	GT-EVO-R-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,6	45	750	2150	11/2019
W3	GT-EVO-R-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,7	5/112/66,7	35	750	2150	11/2019
W3	GT-EVO-R-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,7	5/112/66,7	45	750	2150	11/2019
W4	GT-EVO-R-8018 W4 / Ø72,5 / Ø56,1	5/114,3/56,1	45	750	2150	11/2019
W4	GT-EVO-R-8018 W4 / Ø72,5 / Ø60,1	5/114,3/60,1	45	750	2150	11/2019
W4	GT-EVO-R-8018 W4 / Ø72,5 / Ø64,1	5/114,3/64,1	45	750	2150	11/2019
W4	GT-EVO-R-8018 W4 / Ø72,5 / Ø66,1	5/114,3/66,1	45	750	2150	11/2019
W4	GT-EVO-R-8018 W4 / Ø72,5 / Ø66,6	5/114,3/66,6	45	750	2150	11/2019
W4	GT-EVO-R-8018 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	45	750	2150	11/2019
W5	GT-EVO-R-8018 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	38	730	2150	11/2019

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 53097  
Herstellerzeichen TEC  
Radtyp und Ausführung GT-EVO-R-8018 (s.o.)  
Radgröße 8Jx18H2  
Einpreßtiefe ET.. (s.o.)  
Gießereikennzeichen DTM  
Herstellungsdatum Monat und Jahr

Prüfbericht Nr. **55004920** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-R-8018  
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 3

**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	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
X2	4/100	35	630	1995	FE	12/2019	TZT Lambsheim
X5	5/100	40	630	1995	FE	12/2019	TZT Lambsheim
W1	5/108	45	750	2150	FE	12/2019	TZT Lambsheim
O2	5/110	35	750	2150	FE	12/2019	TZT Lambsheim
W3	5/112	35	750	2150	FE	12/2019	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	45	750	2150	FE	12/2019	TZT Lambsheim
W5	5/120	38	730	2150	FE	12/2019	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
X2	4/100	35	630	205/35R18	12/2019	TZT Lambsheim
X5	5/100	40	630	205/35R18	12/2019	TZT Lambsheim
W1	5/108	45	750	205/35R18	12/2019	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	45	750	205/35R18	12/2019	TZT Lambsheim
W5	5/120	38	730	205/35R18	12/2019	TZT Lambsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108	45	750	285/60R18	FE	12/2019	TZT Lambsheim
W4	5/114,3	45	750	285/60R18	FE	12/2019	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.

Prüfbericht Nr. **55004920** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-R-8018  
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 3 von 3

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung 5/108-ET45-W1 betrug 10,72 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim im Dezember 2019 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.

### Anlagen

Beschreibung	-	02.01.2020
Radzeichnung Blatt 1+2	GT-EVO-R-8018	01.10.2019
Zentrierring-Zusammenfassung mit R27	Stand 2	03.06.2011
	mit Änderung vom	25.06.2014
Befestigungsmittelzeichnung	Stand 01	20.05.2011
	mit Änderung vom	06.12.2013
Befestigungsmittelzeichnung	ZSZM-02	25.11.2008
	mit Änderung vom	12.02.2009
Verwendungsbereich	Anlagen 1-24	
Befestigungsmittelzeichnung	D17CL10	04.09.2015
	mit Änderung vom	24.06.2016
Beschreibung	-	18.04.2023

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

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, 19. April 2023



Wagner

00408267.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55004920 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ GT-EVO-R-8018  
Hersteller                              GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 1

---

### Liste der Änderungen

Es wird geändert:                      Aktualisierung Verwendungsbereich  
    Aktualisierung Name und Anschrift des Herstellers

Es wird hinzugefügt:                    Neue Radbeschreibung