



# 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 7 J x 17 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 7 J x 17 H2**

Genehmigungsnummer: **55394\*00, Korr. 01**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Tyremotive GmbH**  
**DE-97318 Kitzingen**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**KIRA 7017**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **55394\*00, Korr. 01**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**Size of the wheel**  
  
**Herstelldatum (Woche und Jahr)**  
**Date of manufacture (week and year)**  
  
**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**  
  
**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:  
**19.08.2024**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55034524 (1. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

3

Genehmigungsnummer: **55394\*00, Korr. 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 - 32**

**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: **55394\*00, Korr. 01**

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Für die in dieser ABE 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 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.**

**Es wurden nationale Bestimmungen über Teile oder Ausrüstungen, die das einwandfreie Funktionieren von Systemen, die für die Sicherheit des Fahrzeugs oder seine Umweltverträglichkeit von wesentlicher Bedeutung sind, angewendet (Artikel 56 Absatz 7 der VO (EU) 2018/858). Die Anforderungen von Artikel 56, Absätze 1, 2 Unterabsätze 1 bis 3, 3 und 4 der VO (EU) 2018/858 sind sinngemäß erfüllt.**

**National regulations have been applied to parts or equipment that ensure the proper functioning of systems that are essential for the safety of the vehicle or its environmental compatibility (Article 56 paragraph 7 of Regulation (EU) 2018/858). The requirements of Article 56, Paragraphs 1, 2, Subparagraphs 1 to 3, 3 and 4 of Regulation (EU) 2018/858 are accordingly fulfilled.**

**Berichtigung der Genehmigung  
Correction of the approval**

**Mit dieser Berichtigung werden Angaben im Verwendungsbereich korrigiert.  
In this correction declarations in the range of application 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 55394\*00 genehmigt am 24.07.2024 wird **berichtigt**

Approval 55394\*00 granted on 24.07.2024 is **corrected**

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

5

Genehmigungsnummer: **55394\*00, Korr. 01**

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **06.09.2024**  
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: **55394\*00, Korr. 01**  
Approval No.

Ausgabedatum: **24.07.2024**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **06.09.2024**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**55034524 (1. Ausfertigung)**  
**55034524 (1. Ausfertigung)**

Datum:  
Date  
**19.07.2024**  
**19.08.2024**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**KIRA 7017**

Datum:  
Date  
**18.07.2024**

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

Datum:  
Date

Liste der Korrekturen:  
List of corrections:  
**Siehe Anlage "Korrekturverzeichnis zur Genehmigung" des  
Prüfberichtes**  
**See appendix "List of corrections for approval" of the test  
report**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **55394\*00, 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 55394**

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.: **55394\*00, 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. **55034524** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0JX17H2 Typ KIRA 7017  
 Hersteller tyremotive GmbH

Seite 1 von 4

**Auftraggeber** tyremotive GmbH  
 ConneKT 25  
 97318 Kitzingen  
 QM-Nr. 49 02 0691205

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell KIRA  
 Typ KIRA 7017  
 Radgröße 7 J x 17 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
46416	KIRA 7017 46416 / FZ02 Ø63,3x54,1	4/100/54,1	40	630	2150	4/2024
46416	KIRA 7017 46416 / FZ03 Ø63,3x56,1	4/100/56,1	40	630	2150	4/2024
46416	KIRA 7017 46416 / FZ04 Ø63,3x56,6	4/100/56,6	40	630	2150	4/2024
46416	KIRA 7017 46416 / FZ05 Ø63,3x57,1	4/100/57,1	40	630	2150	4/2024
46416	KIRA 7017 46416 / FZ10 Ø63,3x60,1	4/100/60,1	40	630	2150	4/2024
46417	KIRA 7017 46417 / ohne Ring	4/108/63,4	45	655	2150	4/2024
46418	KIRA 7017 46418 / ohne Ring	4/108/65,1	18	655	2150	4/2024
46419	KIRA 7017 46419 / ohne Ring	4/108/65,1	32	655	2150	4/2024
46415	KIRA 7017 46415 / ohne Ring	4/98/58,1	35	520	2100	4/2024
46422	KIRA 7017 46422 / FZ02 Ø63,3x54,1	5/100/54,1	45	610	2150	4/2024
46422	KIRA 7017 46422 / FZ03 Ø63,3x56,1	5/100/56,1	45	610	2150	4/2024
46420	KIRA 7017 46420 / ohne Ring	5/100/57,1	38	610	2150	4/2024
46422	KIRA 7017 46422 / FZ05 Ø63,3x57,1	5/100/57,1	45	610	2150	4/2024
46421	KIRA 7017 46421 / ohne Ring	5/100/57,1	46	610	2150	4/2024
46423	KIRA 7017 46423 / ohne Ring	5/108/63,4	48	720	2260	4/2024
46424	KIRA 7017 46424 / ohne Ring	5/108/65,1	45	720	2260	4/2024
46425	KIRA 7017 46425 / ohne Ring	5/112/57,1	40	750	2260	4/2024
46426	KIRA 7017 46426 / ohne Ring	5/112/57,1	48	750	2260	4/2024
46427	KIRA 7017 46427 / ohne Ring	5/112/66,6	48	750	2260	7/2024
46427	KIRA 7017 46427 / ohne Ring	5/112/66,7	48	750	2260	7/2024
46428	KIRA 7017 46428 / FZ20-3 Ø74,1x60,1	5/114,3/60,1	35	750	2260	4/2024
46429	KIRA 7017 46429 / FZ20-3 Ø74,1x60,1	5/114,3/60,1	45	750	2260	4/2024
46431	KIRA 7017 46431 / FZ20-3 Ø74,1x60,1	5/114,3/60,1	50	750	2260	4/2024
46428	KIRA 7017 46428 / FZ22 Ø74,1x64,1	5/114,3/64,1	35	750	2260	4/2024
46429	KIRA 7017 46429 / FZ22 Ø74,1x64,1	5/114,3/64,1	45	750	2260	4/2024
46431	KIRA 7017 46431 / FZ22 Ø74,1x64,1	5/114,3/64,1	50	750	2260	4/2024
46428	KIRA 7017 46428 / FZ24 Ø74,1x66,1	5/114,3/66,1	35	750	2260	4/2024
46429	KIRA 7017 46429 / FZ24 Ø74,1x66,1	5/114,3/66,1	45	750	2260	4/2024
46431	KIRA 7017 46431 / FZ24 Ø74,1x66,1	5/114,3/66,1	50	750	2260	4/2024
46428	KIRA 7017 46428 / FZ26 Ø74,1x67,1	5/114,3/67,1	35	750	2260	4/2024
46429	KIRA 7017 46429 / FZ26 Ø74,1x67,1	5/114,3/67,1	45	750	2260	4/2024
46430	KIRA 7017 46430 / ohne Ring	5/114,3/67,1	50	750	2260	4/2024

Prüfbericht Nr. **55034524** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0JX17H2 Typ KIRA 7017  
tyremotive GmbH

Seite 2 von 4

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer	55394
Herstellerzeichen	itWheels
Radtyp und Ausführung	KIRA 7017 (s.o.)
Radgröße	7.0JX17H2
Einpreßtiefe	ET.. (s.o.)
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	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
46416	4/100	40	630	2150	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46417	4/108/63,4	45	655	2150	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46418	4/108/65,1	18	655	2150	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46418	4/108/65,1	18	655	2150	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46419	4/108/65,1	32	655	2150	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46415	4/98/58,1	35	520	2100	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46415	4/98/58,1	35	520	2100	FE	07/2024	TZT Lamsheim
46422	5/100	45	610	2150	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46420	5/100/57,1	38	610	2150	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46421	5/100/57,1	46	610	2150	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46423	5/108/63,4	48	720	2260	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46424	5/108/65,1	45	720	2260	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46425	5/112/57,1	40	750	2260	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46426	5/112/57,1	48	750	2260	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46427	5/112/66,6	48	750	2260	FE	07/2024	TZT Lamsheim
46428	5/114,3	35	750	2260	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46429	5/114,3	45	750	2260	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46431	5/114,3	50	750	2260	FE	06/2024	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

Prüfbericht Nr. **55034524** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0JX17H2 Typ KIRA 7017  
tyremotive GmbH

Seite 3 von 4

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
46415	4/98/58,1	35	520	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim
46416	4/100	40	630	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim
46417	4/108/63,4	45	655	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim
46418	4/108/65,1	18	655	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim
46419	4/108/65,1	32	655	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim
46422	5/100	45	610	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim
46423	5/108/63,4	48	720	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim
46424	5/108/65,1	45	720	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim
46427	5/112/66,6	48	750	195/40R17	07/2024	TZT Lamsheim
46431	5/114,3	50	750	195/40R17	06/2024	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
46416	4/100	40	655	275/70R17	FE	06/2024	TZT Lamsheim
46419	4/108/65,1	32	655	275/70R17	FE	07/2024	TZT Lamsheim
46423	5/108/63,4	48	750	275/70R17	FE	07/2024	TZT Lamsheim
46431	5/114,3	50	750	275/70R17	FE	07/2024	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 46415 betrug 9,92 kg.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Juni 2024 durchgeführt.

Prüfbericht Nr. **55034524** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0JX17H2 Typ KIRA 7017  
tyremotive GmbH

Seite 4 von 4

### 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

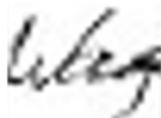
Radzeichnung Blatt 1-3	KIRA 7017 Rev 01 mit Änderung vom	26.01.2024 08.07.2024
Zentrierringzeichnung Verwendungsbereich	itWheels Zubehör Anl 1-32	10.07.2024
Beschreibung	KIRA 7017	18.07.2024

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, 19. August 2024



Wagner

00433457.DOC JR-BW