



# 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 16 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 16 H2**

Genehmigungsnummer: **49569\*12**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Interpneu Handelsgesellschaft mbH**  
**DE-76229 Karlsruhe**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**RP12-7016**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **49569\*12**

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:  
**18.10.2022**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55087813 (13. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **49569\*12**

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**

**27**

**3**

**7 - 8**

**9**

**2. Ausfertigung**

**3. Ausfertigung**

**9. Ausfertigung**

**10. 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 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.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **49569\*12**

Approval number:

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):  
**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**  
**Update of the range of application**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **27.10.2022**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

  
Marten Matzen



Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis**  
**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **49569\*12**  
Approval No.

Ausgabedatum: **08.01.2014**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **27.10.2022**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Test report(s) No.:	Datum: Date
<b>55087813 (1. Ausfertigung)</b>	<b>09.12.2013</b>
<b>55087813 (2. Ausfertigung)</b>	<b>03.08.2014</b>
<b>55087813 (3. Ausfertigung)</b>	<b>06.07.2015</b>
<b>55087813 (4. Ausfertigung)</b>	<b>26.02.2016</b>
<b>55087813 (5. Ausfertigung)</b>	<b>11.08.2016</b>
<b>55087813 (6. Ausfertigung)</b>	<b>25.08.2017</b>
<b>55087813 (7. Ausfertigung)</b>	<b>12.09.2018</b>
<b>55087813 (8. Ausfertigung)</b>	<b>20.11.2019</b>
<b>55087813 (9. Ausfertigung)</b>	<b>20.03.2020</b>
<b>55087813 (10. Ausfertigung)</b>	<b>16.07.2020</b>
<b>55087813 (11. Ausfertigung)</b>	<b>20.06.2021</b>
<b>55087813 (12. Ausfertigung)</b>	<b>03.06.2022</b>
<b>55087813 (13. Ausfertigung)</b>	<b>18.10.2022</b>

Beschreibungsbogen Nr.: Information document No.:	Datum: Date
<b>RP12-7016</b>	<b>04.11.2013</b>
<b>RP12-7016</b>	<b>17.05.2022</b>

Liste der Änderungen: List of modifications:	Datum: Date
<b>Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes See appendix "Liste der Änderungen" of the test report</b>	



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **49569\*12**

- 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 49569**

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.: 49569\*12

- 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. **55087813** (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP12-7016  
 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 4

**Auftraggeber** Interpneu Handelsgesellschaft mbH  
 An der Roßweid 23-25  
 76229 Karlsruhe  
 49020141109

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell RP12  
 Typ RP12-7016  
 Radgröße 7 J x 16 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
PE	RP12-7016 PE / ohne Ring	4/108/65,1	29	635	2000	10/2013
X5	RP12-7016 X5/Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	38	650	2100	10/2013
X5	RP12-7016 X5/Ø63,4xØ56,1	5/100/56,1	38	650	2100	10/2013
X5	RP12-7016 X5/Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	38	650	2100	10/2013
W1	RP12-7016 W1/Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	47	725	2180	10/2013
P8	RP12-7016 P8 / ohne Ring	5/108/65,1	44	650	2260	5/2022
W1	RP12-7016 W1/Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	47	725	2180	10/2013
D	RP12-7016 D/Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	38	725	2100	10/2013
D	RP12-7016 D/Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	45	725	2100	10/2013
D	RP12-7016 D/Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	48	735	2180	10/2013
D	RP12-7016 D / ohne Ring	5/112/66,6	38	725	2100	10/2013
D	RP12-7016 D / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2100	10/2013
D	RP12-7016 D / ohne Ring	5/112/66,6	48	735	2180	10/2013
BM	RP12-7016 BM / ohne Ring	5/112/66,7	47	725	2100	10/2013
BM	RP12-7016 BM / ohne Ring	5/112/66,7	52	725	2100	4/2016
W4	RP12-7016 W4/Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	40	710	2200	2/2021
W4	RP12-7016 W4/Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	45	725	2180	4/2016
W4	RP12-7016 W4/Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	45	725	2180	4/2016
W4	RP12-7016 W4/Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	40	710	2200	2/2021
W4	RP12-7016 W4/Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	45	725	2180	4/2016
W4	RP12-7016 W4/Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	40	725	2180	2/2021
W4	RP12-7016 W4/Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	45	725	2180	4/2016
W5	RP12-7016 W5/Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	31	680	2100	10/2013
W5	RP12-7016 W5/Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	40	680	2100	10/2013
W5	RP12-7016 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	31	680	2100	10/2013
W5	RP12-7016 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	40	680	2100	10/2013

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 49569  
 Herstellerzeichen PLATIN  
 Radtyp und Ausführung RP12-7016 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx16H2  
 Einpreßtiefe ET (s.o.)  
 Gießereikennzeichen UPP, SPP  
 Herkunftsmerkmal Made in Europe  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr



Prüfbericht Nr. **55087813** (13. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP12-7016  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 2 von 4

**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)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
PE	4/108/65,1	29	635	2000	FE	10/2013	TZT Lamsheim
X5	5/100/63,4	38	650	2100	FE	10/2013	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	47	725	2180	FE	10/2013	TZT Lamsheim
P8	5/108/65,1	44	650	2260	FE	05/2022	TZT Lamsheim
AM	5/112/66,6	33	725	2180	FE	10/2013	TZT Lamsheim
D	5/112/66,6	38	725	2100	FE	10/2013	TZT Lamsheim
D	5/112/66,6	45	725	2100	FE	10/2013	TZT Lamsheim
D	5/112/66,6	48	735	2180	FE	10/2013	TZT Lamsheim
BM	5/112/66,7	52	725	2100	FE	06/2016	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	40	710	2200	FE	03/2021	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	725	2180	FE	06/2016	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	31	680	2100	FE	10/2013	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	40	680	2100	FE	10/2013	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
PE	4/108/65,1	29	635	195/40R16	10/2013	TZT Lamsheim
X5	5/100/63,4	38	650	195/40R16	10/2013	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	47	735	195/40R16	10/2013	TZT Lamsheim
D	5/112/66,6	48	735	195/40R16	10/2013	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	40	680	195/40R16	10/2013	TZT Lamsheim
BM	5/112/66,7	52	725	195/40R16	06/2016	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	45	725	195/40R16	06/2016	TZT Lamsheim
AM	5/112/66,6	33	735	195/40R16	08/2016	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	47	735	275/70R16	FE	10/2013	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 W1 ET47 betrug 9,27 kg.

### Prüftort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, im Oktober 2013 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	-	04.11.2013
	mit Änderung vom	17.05.2022
Radzeichnung	3955-02	13.08.2013
	mit Änderung vom	30.08.2013
Radzeichnung	3956-02	15.08.2013
	mit Änderung vom	30.08.2013
Radzeichnung	3957-01	15.08.2013
	mit Änderung vom	30.08.2013
Radzeichnung	3958-07	15.08.2013
	mit Änderung vom	31.03.2022
Radzeichnung	3959-03	15.08.2013
	mit Änderung vom	02.05.2016
Radzeichnung	3960-03	14.08.2013
	mit Änderung vom	27.03.2015
Radzeichnung	3961-02	14.08.2013
	mit Änderung vom	30.08.2013
Radzeichnung	4447-01	02.03.2016
Radzeichnung	4500-01	09.05.2016
Zubehör	ZUB2020/3	21.12.2020
Zubehör	ZUB2021/1	22.10.2021
Verwendungen	Anlagen 1-27	

Prüfbericht Nr. **55087813** (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP12-7016  
Interneu Handelsgesellschaft mbH

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, 18. Oktober 2022

 

Tufan

00398717.DOC

§22 49569\*12

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55087813 (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP12-7016  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 1

---

### Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt:

## Hinweisblatt „Radabdeckung“

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und  
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

<b>Vorderachse</b>		
		
<b>Auflage „K1a“</b>	<b>Auflage „K1b“</b>	<b>Auflage „K1c“</b>
Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte	Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte	Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte

<b>Hinterachse</b>		
		
<b>Auflage „K2b“</b>	<b>Auflage „K2a“</b>	<b>Auflage „K2c“</b>
Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte	Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte	Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte