



# 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: **47637**  
Approval number:

Erweiterung: **10**  
Extension:

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:  
**RP4-7017**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **47637**

Approval number:

Erweiterung: **10**

Extension:

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:  
**Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**12.09.2019**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55015909 (11. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **47637**

Approval number:

Erweiterung: **10**

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**

**37 - 39**

**34**

**9, 10, 33**

**13, 19, 20, 22**

**12**

**15, 17**

**25, 26**

**2. Ausfertigung**

**3. Ausfertigung**

**4. Ausfertigung**

**5. Ausfertigung**

**6. Ausfertigung**

**7. Ausfertigung**

**9. 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: **47637**

Approval number:

Erweiterung: **10**

Extension:

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**

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):

**Eine neue Fertigungsstätte kommt hinzu**

**A new manufacturer plant is added**

**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**

**Update of the range of application**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **47637**

Approval number:

Erweiterung: **10**

Extension:

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

15. Datum: **25.09.2019**  
Date:

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

  
Nino Pommerencke



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: **47637**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **10**  
Extension No.:

Ausgabedatum: **28.04.2009**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **25.09.2019**  
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>55015909 (1. Ausfertigung)</b>	<b>21.03.2009</b>
<b>55015909 (2. Ausfertigung)</b>	<b>22.10.2009</b>
<b>55015909 (3. Ausfertigung)</b>	<b>06.10.2010</b>
<b>55015909 (4. Ausfertigung)</b>	<b>14.11.2011</b>
<b>55015909 (5. Ausfertigung)</b>	<b>16.11.2012</b>
<b>55015909 (6. Ausfertigung)</b>	<b>01.07.2013</b>
<b>55015909 (7. Ausfertigung)</b>	<b>16.09.2013</b>
<b>55015909 (8. Ausfertigung)</b>	<b>10.09.2014</b>
<b>55015909 (9. Ausfertigung)</b>	<b>23.10.2015</b>
<b>55015909 (10. Ausfertigung)</b>	<b>05.09.2018</b>
<b>55015909 (11. Ausfertigung)</b>	<b>12.09.2019</b>

Beschreibungsbogen Nr.: Information document No.:	Datum: Date
<b>RP4-7017</b>	<b>26.01.2009</b>
<b>RP4-7017</b>	<b>19.03.2019</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: **47637, Erweiterung 10**

- 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 47637**

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.: **47637, Erweiterung 10**

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell RP4  
Typ RP4-7017  
Radgröße 7 J x 17 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
X2	RP4-7017 X2/N02 Ø63,4xØ54,1	4/100/54,1	35	615	2000	1/2009
X2	RP4-7017 X2	4/100/63,4	45	615	1990	3/2018
X2	RP4-7017 X2/N03 Ø63,4xØ56,1	4/100/56,1	35	615	2000	1/2009
X2	RP4-7017 X2/N04 Ø63,4xØ56,6	4/100/56,6	35	615	2000	1/2009
X2	RP4-7017 X2/N05 Ø63,4xØ57,1	4/100/57,1	35	615	2000	1/2009
X2	RP4-7017 X2/N10 Ø63,4xØ60,1	4/100/60,1	35	615	2000	1/2009
PE	RP4-7017 PE/ohne Ring	4/108/65,1	25	615	2000	1/2009
X2	RP4-7017 X2/N06 Ø63,4xØ58,1	4/100/58,1	35	615	2000	1/2009
X5	RP4-7017 X5/N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	35	630	2000	1/2009
X5	RP4-7017 X5/N02 Ø63,4xØ54,1	5/100/54,1	46	615	2100	12/2017
X5	RP4-7017 X5/N03 Ø63,4xØ56,1	5/100/56,1	35	630	2000	1/2009
X5	RP4-7017 X5/N03 Ø63,4xØ56,1	5/100/56,1	46	615	2100	12/2017
X5	RP4-7017 X5/N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	35	630	2000	1/2009
X5	RP4-7017 X5/N05 Ø63,4xØ57,1	5/100/57,1	46	615	2100	12/2017
ON	RP4-7017 ON/ohne Ring	5/105/56,6	40	640	2060	2/2010
W1	RP4-7017 W1/N27 Ø72,6xØ60,1	5/108/60,1	48	750	2250	1/2009
W1	RP4-7017 W1/N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	42	750	2250	2/2018
W1	RP4-7017 W1/N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	48	750	2250	1/2009
W1	RP4-7017 W1/N22 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	42	750	2250	2/2018
W1	RP4-7017 W1/N22 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	48	750	2250	1/2009
W1	RP4-7017 W1/N25 Ø72,6xØ67,1	5/108/67,1	48	750	2250	1/2009
W3	RP4-7017 W3/N22 Ø72,6xØ65,1	5/112/65,1	38	750	2250	1/2009
AU	RP4-7017 AU/Ø66,6xØ57,1	5/112/57,1	34	750	2250	9/2017
W3	RP4-7017 W3/N26 Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	38	750	2250	1/2009
D	RP4-7017 D/Ø66,6xØ57,1	5/112/57,1	46	750	2250	1/2009
MB	RP4-7017 MB/Ø66,5xØ57,1	5/112/57,1	46	750	2250	4/2014
AU	RP4-7017 AU/ohne Ring	5/112/66,6	34	750	2250	9/2017
W3	RP4-7017 W3/N24 Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	38	750	2250	1/2009
D	RP4-7017 D/ohne Ring	5/112/66,6	46	750	2250	1/2009
MB	RP4-7017 MB/ohne Ring	5/112/66,5	46	750	2250	4/2014
W4	RP4-7017 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	40	750	2250	1/2009
W4	RP4-7017 W4/N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	48	750	2250	1/2009
W4	RP4-7017 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	40	750	2250	1/2009
W4	RP4-7017 W4/N21 Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	48	750	2250	1/2009
W4	RP4-7017 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	40	750	2250	1/2009
W4	RP4-7017 W4/N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	48	750	2250	1/2009

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
W4	RP4-7017 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	40	750	2250	1/2009
W4	RP4-7017 W4/N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	48	750	2250	1/2009
W4	RP4-7017 W4	5/114,3/72,6	50	750	2250	2/2018
CV	RP4-7017 CV/ohne Ring	5/115/70,2	40	750	2250	2/2010
W5	RP4-7017 W5/N25 Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	45	710	2250	7/2010
BW	RP4-7017 BW/ohne Ring	5/120/72,6	40	710	2250	5/2013
W5	RP4-7017 W5/ohne Ring	5/120/72,6	45	710	2250	7/2010

### Kennzeichnung

KBA-Nummer	47637
Herstellerzeichen	Platin
Radtyp und Ausführung	RP4-7017 (s.o.)
Radgröße	7Jx17H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	W, ww. CO, ww. STW
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	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
X2	4/100/63,4	35	615	2000	FE	02/2009	TRI Ponta San Marco
X2	4/100/63,4	35	615	2000	FE	11/2012	TRM Subang Jaya
X2	4/100/63,4	45	615	1990	FE	03/2018	TRM Shah Alam
PE	4/108/65,1	25	615	2000	FE	02/2009	TRI Ponte San Marco
PE	4/108/65,1	25	650	2000	FE	06/2010	TRC Wuxi
PE	4/108/65,1	25	650	1990	FE	08/2017	TRInd Jakarta
X5	5/100/63,4	35	630	2000	FE	02/2009	TRI Ponte San Marco
X5	5/100/63,4	46	615	2100	FE	11/2017	TRInd Jakarta
X5	5/100/63,4	46	615	2100	FE	02/2018	TRM Shah Alam
ON	5/105/56,6	40	640	2060	FE	04/2014	TRC Wuxi
W1	5/108/72,6	42	750	2250	FE	03/2018	TRM Shah Alam
W1	5/108/72,6	48	750	2250	FE	02/2009	TRI Ponte San Marco
W1	5/108/72,6	48	750	2250	FE	11/2012	TRM Subang Jaya
W1	5/108/72,6	48	750	2250	FE	05/2018	TRM Shah Alam
AU	5/112/66,6	34	750	2250	FE	11/2017	TRInd Jakarta
BM	5/112/66,6	52	750	2250	FE	11/2017	TRInd Jakarta
BM	5/112/66,6	52	750	2250	FE	02/2018	TRM Shah Alam
W3	5/112/72,6	38	750	2250	FE	02/2009	TRI Ponte San Marco
W4	5/114,3/72,6	48	750	2250	FE	02/2009	TRI Ponte San Marco
W4	5/114,3/72,6	48	750	2250	FE	09/2017	TRInd Jakarta
W4	5/114,3/72,6	50	750	2250	FE	01/2018	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	50	750	2250	FE	05/2018	TRM Shah Alam
BW	5/120/72,6	40	710	2250	FE	07/2013	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	45	710	2250	FE	06/2010	TRC Wuxi
W5	5/120/72,6	45	710	2250	FE	07/2010	TRM Subang Jaya

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
X2	4/100/63,4	35	615	195/40R17	02/2009	TRI Ponte San Marco
X2	4/100/63,4	35	615	195/40R17	11/2012	TRM Subang Jaya
X2	4/100/63,4	45	615	195/40R17	04/2018	TRM Shah Alam
PE	4/108/65,1	25	615	195/40R17	02/2009	TRI Ponte San Marco
PE	4/108/65,1	25	650	195/40R17	06/2010	TRC Wuxi
PE	4/108/65,1	25	650	195/40R17	08/2017	TRInd Jakarta
X5	5/100/63,4	35	630	195/40R17	02/2009	TRI Ponte San Marco
X5	5/100/63,4	46	615	195/40R17	11/2017	TRInd Jakarta
ON	5/105/56,6	40	640	195/40R17	03/2010	TRC Wuxi
W1	5/108/72,6	48	750	195/40R17	02/2009	TRI Ponte San Marco
W1	5/108/72,6	48	750	195/40R17	11/2012	TRM Subang Jaya
W1	5/108/72,6	48	750	195/40R17	05/2018	TRM Shah Alam
BM	5/112/66,6	52	750	195/40R17	11/2017	TRInd Jakarta
W4	5/114,3/72,6	48	750	195/40R17	02/2009	TRI Ponte San Marco
W4	5/114,3/72,6	48	750	195/40R17	09/2017	TRInd Jakarta
W4	5/114,3/72,6	50	750	195/40R17	11/2017	TRInd Jakarta
W4	5/114,3/72,6	50	750	195/40R17	11/2017	TRInd Jakarta
W5	5/120/72,6	45	710	195/40R17	07/2010	TRM Subang Jaya

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	48	750	285/60R17	FE	03/2009	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	48	750	285/60R17	FE	11/2012	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	45	750	275/70R17	FE	09/2017	TRInd Jakarta

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

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 108/5-ET48-W1 betrug 9,67 kg.

#### Hinweis

Neuer Fertigungsbetrieb: New Thai Wheel MFG.CO.LTD (Kennz: STW)  
Für die Radausführungen X2 in 4/100 ET 45 und W4 in 5/114,3 ET 50 wurden keine Verwendungen festgelegt.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüflabore durchgeführt:  
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab März 2009  
TÜV Rheinland Italien Ponte San Marco im Februar 2009  
TÜV Rheinland China Wuxi ab März 2010  
TÜV Rheinland Malaysia Subang Jaya ab Juli 2010  
TÜV Rheinland Indonesien Jakarta ab August 2017  
TÜV Rheinland Malaysia Shah Alam ab Februar 2018

#### 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 (W)	-	26.01.2009
	mit Änderung vom	14.04.2014
Radzeichnung (W - STW) Blatt 1-3	RP4-7017	07.11.2008
	mit Änderung vom	10.04.2014
Beschreibung (CO)	-	28.11.2017
Radzeichnung (CO) Blatt 1-4	4E317-263PM-02	07.07.2017
	mit Änderung vom	08.09.2017
Beschreibung (W + CO + STW)	-	19.03.2019
Radzeichnung (STW) Blatt 1-3	RP4-7017	15.04.2019
	mit Änderung vom	15.04.2019
Verwendungen	Anlagen 1-26	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 5.

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, 12. September 2019



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the TÜV Rheinland logo (a triangle with a horizontal line) and the text: "Technischer Dienst", "TÜVRheinland", "M", and "Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile".

Tufan

00328229.DOC

### Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt: Neuer Fertigungsbetrieb: New Thai Wheel MFG.CO.LTD (Kennz: STW)  
Stichprobenprüfungen (neuer Fertiger STW ) an den Radausführungen W1  
ET42, W1 ET48, W4 ET50 durchgeführt  
Neue Radzeichnung (STW)  
Neue Radbeschreibung (W + CO + STW)

Es entfällt: