



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 19 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 19 H2

Genehmigungsnummer: **49333*06**

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:
RP9-8019



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **49333*06**

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:
17.04.2024
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55050613 (7. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **49333*06**

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

19 - 23

16 - 18

11

9

2, 5

1, 4, 6 - 7, 10, 12

1. Ausfertigung

2. Ausfertigung

4. Ausfertigung

5. Ausfertigung

6. Ausfertigung

7. 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: **49333*06**

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.

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):

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application

Aktualisierung der Ausführungen

Update of the versions

Aktualisierung der Fertigungsstätte/n

Update of the manufacturing plant/s



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **49333*06**

Approval number:

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

15. Datum: **06.05.2024**
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: **49333*06**
Approval No.

Ausgabedatum: **07.04.2014**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **06.05.2024**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
55050613 (1. Ausfertigung)	25.10.2013
55050613 (2. Ausfertigung)	10.03.2016
55050613 (3. Ausfertigung)	24.03.2017
55050613 (4. Ausfertigung)	11.04.2018
55050613 (5. Ausfertigung)	16.02.2019
55050613 (6. Ausfertigung)	22.12.2020
55050613 (7. Ausfertigung)	17.04.2024

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
RP9-8019	17.05.2013
RP9-8019	11.10.2023

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **49333*06**

- 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 49333

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.: 49333*06

- 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. **55050613** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 4

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH
An der Roßweid 23-25
76229 Karlsruhe
49 02 0212209

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RP9
Typ RP9-8019
Radgröße 8 J x 19 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
W1	RP9-8019 W1/Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	45	750	2250	5/2013
W1	RP9-8019 W1/Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	45	750	2250	5/2013
W1	RP9-8019 W1/Ø72,6xØ67,1	5/108/67,1	45	750	2250	5/2013
D	RP9-8019 D /Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	35	750	2250	5/2013
W3	RP9-8019 W3 /Ø66,45xØ57,1					
D	RP9-8019 D/Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	38	800	2250	5/2020
AU	RP9-8019 AU / ohne Ring	5/112/57,1	45	875	2250	2/2014
VW	RP9-8019 VW / ohne Ring					
D	RP9-8019 D/ Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	45	875	2250	5/2013
W3	RP9-8019 W3/ Ø66,45xØ57,1					
BM	RP9-8019 BM/ Ø66,45xØ57,1	5/112/57,1	47	650	2400	8/2023
D	RP9-8019 D/ ohne Ring	5/112/66,6	32,5	930	2400	8/2023
D	RP9-8019 D/ ohne Ring	5/112/66,6	35	750	2250	5/2013
W3	RP9-8019 W3 / ohne Ring					
D	RP9-8019 D/ ohne Ring	5/112/66,6	38	800	2250	5/2020
D	RP9-8019 D / ohne Ring	5/112/66,6	45	875	2250	5/2013
W3	RP9-8019 W3 / ohne Ring					
BM	RP9-8019 BM / ohne Ring	5/112/66,6	47	650	2400	8/2023
W4	RP9-8019 W4 /Ø72,6xØ56,1	5/114,3/56,1	42	750	2250	5/2013
W4	RP9-8019 W4 /Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	42	750	2250	5/2013
W4	RP9-8019 W4 /Ø72,6xØ64,1	5/114,3/64,1	42	750	2250	5/2013
W4	RP9-8019 W4 /Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	42	750	2250	5/2013
W4	RP9-8019 W4 /Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	42	750	2250	5/2013
W5	RP9-8019 W5 /Ø72,6xØ67,1	5/120/67,1	35	825	2250	5/2013
W5	RP9-8019 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	825	2250	5/2013

Kennzeichnung

KBA-Nummer 49333
 Herstellerzeichen PLATIN
 Radtyp und Ausführung RP9-8019 (s.o.)
 Radgröße 8Jx19H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen JF
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

Prüfbericht Nr. **55050613** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019
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
ON	5/105/56,6	35	615	1990	FE	02/2013	TRC WUXI
W1	5/108/72,6	45	750	2250	FE	02/2013	TRC WUXI
AU VW	5/112/57,1	45	875	2250	FE	08/2014	TRC WUXI
D	5/112/66,6	32,5	930	2400	FE	07/2023	TRM Shah Alam
D	5/112/66,6	32,5	930	2400	FE	10/2023	TRM Shah Alam
D W3	5/112/66,6	35	750	2250	FE	02/2013	TRC Wuxi
D	5/112/66,6	38	800	2250	FE	07/2020	TRM Shah Alam
D W3	5/112/66,6	45	875	2250	FE	05/2013	TRC Wuxi
D	5/112/66,6	45	875	2250	FE	07/2023	TRM Shah Alam
BM	5/112/66,6	47	650	2400	FE	07/2023	TRM Shah Alam
W4	5/114,3/72,6	42	750	2250	FE	02/2013	TRC Wuxi
W4	5/114,3/72,6	42	750	2250	FE	11/2020	TZT Lamsheim
CV	5/115/70,2	40	750	2250	FE	02/2013	TRC Wuxi
W5	5/120/72,6	35	825	2250	FE	02/2013	TRC Wuxi
W5	5/120/72,6	45	750	2250	FE	02/2013	TRC Wuxi

FE=Farbeindringverfahren

Prüfbericht Nr. **55050613** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 3 von 4

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
ON	5/105/56,6	35	615	215/35R19	02/2013	TRC Wuxi
W1	5/108/72,6	45	750	215/35R19	02/2013	TRC Wuxi
D W3	5/112/66,6	45	875	215/35R19	05/2013	TRC Wuxi
W4	5/114,3/72,6	42	950	215/35R19	02/2013	TRC Wuxi
W5	5/120/72,6	45	825	215/35R19	02/2013	TRC Wuxi
D	5/112/66,6	32,5	930	215/35R19	10/2023	TRM Shah Alam
D	5/112/66,6	45	875	215/35R19	07/2023	TRM Shah Alam

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
D W3	5/112/66,6	45	875	285/55R19	FE	05/2013	TRC Wuxi
D	5/112/66,6	32,5	930	285/55R19	FE	11/2023	TRM Shah Alam
D	5/112/66,6	32,5	930	285/55R19	FE	11/2023	TRM Shah Alam

FE=Farbeindringverfahren

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühstest

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 einer unlackierten Probe betrug 13,10 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in:

-TÜV Rheinland China, Wuxi, ab Januar 2013

-Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim ab November 2020 durchgeführt

-TÜV Rheinland Malaysia ab Juli 2023

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.

Prüfbericht Nr. **55050613** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 4 von 4

Anlagen

Beschreibung	-	17.05.2013
	mit Änderung vom	11.05.2020
Radzeichnung Blatt1	102621980-A1	03.06.2012
Radzeichnung Blatt2	102621980-A2	03.06.2013
Radzeichnung	RP9-8019	18.10.2013
Radzeichnung Bl.1+2	RP9-8019	24.10.2013
Radzeichnung Bl. 3	RP9-8019	24.10.2013
	mit Änderung vom	30.07.2014
Radzeichnung	10261980	07.05.2020
Zubehör	ZUB2020/2	04.12.2020
Zubehör	ZUB2024/2	08.03.2024
Radzeichnung (VS)	IHT-P66(RP9-8019)	17.11.2023
Beschreibung (VS)	-	11.10.2023
Verwendungen	Anlagen 1-23	

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, 17. April 2024




Tufan

00426319.DOC

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55050613 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich
Aktualisierung Zubehörzeichnung

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt: Neuer Fertiger Vossen, Kennzeichen VS
Neue Ausführungen D in 5x112 ET 32,5, BM in 5x112 ET 47 ergänzt
Verwendungsbereichsgutachten ergänzt, neue Anlagen 19-23
Neue Radzeichnung ergänzt
Neue Radbeschreibung ergänzt
Biegeumlaufprüfung Ausführungen D in 5x112 ET 32,5 und BM in 5x112 ET 47 ergänzt
Impactprüfung Ausführung D in 5x112 ET 32,5 ergänzt
Abrollprüfung Ausführung D in 5x112 ET 32,5 ergänzt
Stichprobenprüfungen (neuer Fertiger VS) an der Radausführung D in 5x112 ET 45: Biegeumlaufprüfung, Impactprüfung durchgeführt

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.

Vorderachse		
		
Auflage „K1a“	Auflage „K1b“	Auflage „K1c“
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

Hinterachse		
		
Auflage „K2b“	Auflage „K2a“	Auflage „K2c“
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