



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 7,5 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 7,5 J x 17 H2

Genehmigungsnummer: **48605**
Approval number:

Erweiterung: **09**
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH
DE-67098 Bad Dürkheim
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
TU 757



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **48605**
Approval number:

Erweiterung: **09**
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:
09.07.2019

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55070611 (10. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **48605**

Approval number:

Erweiterung: **09**

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

1, 2, 19

4, 24, 27, 28

7, 13, 18, 22, 23

15, 17, 25, 26

3, 6, 8, 11, 16, 20

5, 10, 14

9, 12, 21

3. Ausfertigung

4. Ausfertigung

5. Ausfertigung

6. Ausfertigung

7. Ausfertigung

8. 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: **48605**

Approval number:

Erweiterung: **09**

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):

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application

Name und/oder Adresse des Genehmigungsinhabers hat sich geändert

Name and/or address of the approval holder has changed



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **48605**

Approval number:

Erweiterung: **09**

Extension:

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

15. Datum: **01.08.2019**
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

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH
 Gustav-Kirchhoff-Straße 10
 D-67098 Bad Dürkheim
 QM-Nr.: 49 02 0131806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TURN
 Typ TU 757
 Radgröße 7,5 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
B3	TU 757 B3/Z06 Ø63,3-54,1	5/100/54,1	35	650	2025	7/2011
B3	TU 757 B3/Z05 Ø63,3-56,1	5/100/56,1	35	650	2025	7/2011
B3	TU 757 B3/Z03 Ø63,3-57,1	5/100/57,1	35	650	2025	7/2011
O8	TU 757 O8/ohne Ring	5/105/56,6	42	650	2025	7/2011
B5	TU 757 B5/Z34 Ø70-63,4	5/108/63,4	50	730	2150	7/2011
B5	TU 757 B5/Z17 Ø70-65,1	5/108/65,1	50	730	2150	7/2011
O1	TU 757 O1/ohne Ring	5/110/65,1	35	730	2150	7/2011
B7	TU 757 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	35	730	2150	7/2011
B7	TU 757 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	42	730	2150	7/2011
B7	TU 757 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	50	730	2150	7/2011
V2	TU 757 V2/ohne Ring	5/112/57,1	50	730	2150	12/2012
B7	TU 757 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	35	730	2150	7/2011
B7	TU 757 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	42	730	2150	7/2011
B7	TU 757 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	50	730	2150	7/2011
B7	TU 757 B7/Z39 Ø70-66,7	5/112/66,7	50	730	2150	7/2011
B8	TU 757 B8/Z13 Ø70-60,1	5/114,3/60,1	42	730	2150	7/2011
B8	TU 757 B8/Z12 Ø70-64,1	5/114,3/64,1	42	730	2150	7/2011
B8	TU 757 B8/Z12 Ø70-64,1	5/114,3/64,1	50	730	2150	7/2011
B8	TU 757 B8/Z11 Ø70-66,1	5/114,3/66,1	42	730	2150	7/2011
B8	TU 757 B8/Z11 Ø70-66,1	5/114,3/66,1	50	730	2150	7/2011
B8	TU 757 B8/Z15 Ø70-66,6	5/114,3/66,6	50	730	2150	7/2011
B8	TU 757 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	42	730	2150	7/2011
B8	TU 757 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	50	730	2150	7/2011
G5	TU 757 G5/ohne Ring	5/115/70,2	42	730	2150	7/2011
W1	TU 757 W1/Z72 Ø72,6-67,1	5/120/67,1	35	730	2150	7/2011
W1	TU 757 W1/Z72 Ø72,6-67,1	5/120/67,1	42	745	2160	12/2013
W1	TU 757 W1/ohne Ring	5/120/72,6	35	730	2150	7/2011
W1	TU 757 W1/ohne Ring	5/120/72,6	42	745	2160	12/2013

Kennzeichnung

KBA-Nummer	48605
Herstellerzeichen	ANZIO
Radtyp und Ausführung	TU 757 (s.o.)
Radgröße	7,5Jx17H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	UW ww. UW1 ww. UPP
Herkunftsmerkmal	--
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
B3	5/100	35	650	2025	FE
O8	5/105	42	650	2025	FE
B5	5/108	50	730	2150	FE
B7	5/112	35	730	2150	FE
B7	5/112	42	730	2150	FE
B8	5/114,3	50	730	2150	FE
W1	5/120	35	730	2150	FE
W1	5/120	42	745	2160	FE

FE=Farbeindringverfahren
ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe
B3	5/100	35	650	195/40R17
O8	5/105	42	650	195/40R17
B5	5/108	50	730	195/40R17
B7	5/112	42	730	195/40R17
B8	5/114,3	50	730	195/40R17
W1	5/120	42	730	195/40R17
W1	5/120	42	745	205/45R17

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en
B8	5/114,3	50	730	255/45R17	FE
W1	5/120	42	745	255/45R17	FE

FE=Farbeindringverfahren
ZnO=Zinkoxydpaste

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 9,302 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, ab Juli 2011 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

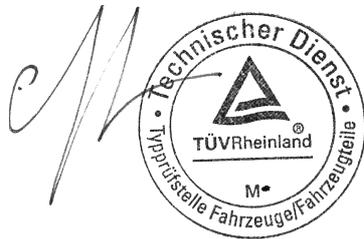
Radzeichnung	3601-08 mit Änderung vom	12.05.2011 28.03.2019
Radzeichnung	3602-06 mit Änderung vom	12.05.2011 28.03.2019
Radzeichnung	3603-07 mit Änderung vom	12.05.2011 28.03.2019
Beschreibung	--	17.07.2017
Beschreibung	--	09.07.2019
Verwendungen	Anlage 1 -28	

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, 9. Juli 2019



Tufan

00324413.DOC

Liste der Änderungen

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

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt: Neue Radbeschreibung

Es entfällt: