



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 7½ J x 17 H2 bzw. EH2+

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 7½ J x 17 H2 bzw. EH2+

Genehmigungsnummer: **49510*11**

Approval number:

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:
X10 757



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **49510*11**

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:
13.03.2023
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
55055113 (12. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **49510*11**

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**

7

4, 5

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.

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**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **49510*11**

Approval number:

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: **20.03.2023**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Marten Matzen



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

Prüfbericht Nr. **55055113** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2+ ww. 7,5Jx17H2 Typ X10 757
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 4

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH
Gustav-Kirchhoff-Straße 10
D-67098 Bad Dürkheim
QM-Nr.: 49 02 0142106

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell X10
Typ X10 757
Radgröße 7,5Jx17EH2+ ww. 7,5Jx17H2
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
V2	X10 757 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	40	760	2210	3/2019
W6	X10 757 W6 / ohne Ring	5/112/66,7	27	830	2200	6/2017
W6	X10 757 W6 / ohne Ring	5/112/66,7	30	830	2200	6/2017
W6	X10 757 W6 / ohne Ring	5/112/66,7	52	700	2100	3/2019
W3	X10 757 W3 / ohne Ring	5/120/72,6	32	745	2160	8/2014
W3	X10 757 W3 / ohne Ring	5/120/72,6	37	745	2160	8/2014
W3	X10 757 W3 / ohne Ring	5/120/72,6	43	740	2150	8/2014

Kennzeichnung

KBA-Nummer 49510
 Herstellerzeichen UNIWHEELS Germany
 Radtyp und Ausführung X10 757 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx17EH2+ ww. 7,5Jx17H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen UPP ww. SPP
 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

Prüfbericht Nr. **55055113** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2+ ww. 7,5Jx17H2 Typ X10 757
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 4

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
V2	5/112/57,1	40	760	2210	FE	03/2019	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	27	810	2200	FE	08/2017	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	27	830	2200	FE	08/2022	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	30	810	2200	FE	07/2019	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	30	830	2200	FE	07/2022	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	52	700	2100	FE	03/2019	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	32	740	2150	FE	06/2013	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	32	745	2160	FE	09/2014	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	37	740	2150	FE	06/2013	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	43	740	2150	FE	08/2014	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
W3	5/120/72,6	37	740	205/50R17	06/2013	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	43	740	205/50R17	08/2014	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	43	745	205/50R17	09/2014	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	27	810	225/45R17	08/2017	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	52	760	205/40R17	03/2019	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	30	810	205/55R17	07/2019	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	30	830	205/50R17	07/2022	TZT Lambsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Verfahren	Datum	Ort
W6	5/112/66,7	27	810	275/70R17	FE	08/2017	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	32	745	245/40R17	FE	09/2014	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	32	740	245/40R17	FE	07/2013	TZT Lambsheim
W3	5/120/72,6	32	740	245/40R17	FE	07/2013	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	30	830	275/70R17	FE	07/2022	TZT Lambsheim
W6	5/112/66,7	27	830	275/70R17	FE	08/2022	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Prüfbericht Nr. **55055113** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2+ ww. 7,5Jx17H2 Typ X10 757
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 3 von 4

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 W3, ET32 betrug 9,89 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, ab Juni 2013 durchgeführt.

Hinweise zum SonderradAusführung W3, ET32 und W3, ET37: 7,5Jx17EH2+;
Ausführung: V2, ET40; W3, ET43; W6, ET27; W6, ET30; und W6, ET52: 7,5Jx17H2**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		08.08.2013
	mit Änderung vom	02.03.2023
Radzeichnung	3880-14	15.04.2013
	mit Änderung vom	24.03.2021
Radzeichnung	3881-14	12.04.2013
	mit Änderung vom	24.03.2021
Radzeichnung	4089-07	30.05.2014
	mit Änderung vom	24.03.2021
Radzeichnung	4656-03	12.04.2017
	mit Änderung vom	14.10.2022
Radzeichnung	4936-04	03.12.2018
	mit Änderung vom	14.10.2022
Radzeichnung	4937-03	17.12.2018
	mit Änderung vom	15.04.2019
Radzeichnung	5021-01	15.04.2019
Radzubehör	Rev07	01.02.2022
Verwendungen	Anlage 1 bis 7	

Prüfbericht Nr. **55055113** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2+ ww. 7,5Jx17H2 Typ X10 757
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH


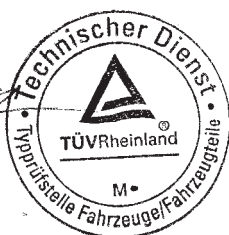
Seite 4 von 4

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, 13. März 2023

Blauth

00405750.DOC

§22 49510*11

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55055113 (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17EH2+ ww. 7,5Jx17H2 Typ X10 757
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Radbeschreibung
 Aktualisierung Radzeichnung
 Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: