

Prüfbericht Nr. **55095918** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520  
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 Ikenu  
Typ IKE 8520  
Radgröße 8,5 J x 20 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
F5	IKE 8520 F5 / ohne Ring	5/108/63,4	45	740	2380	11/2018
P8	IKE 8520 P8 / ohne Ring	5/108/65,1	42	700	2000	2/2020
B6	IKE 8520 B6 / Z66 Ø66,6-57,1	5/112/57,1	26	770	2200	11/2018
B6	IKE 8520 B6 / Z66 Ø66,6-57,1	5/112/57,1	38	770	2200	11/2018
AU6	IKE 8520 AU6 /ohne Ring	5/112/57,1	38	770	2200	11/2021
V2	IKE 8520 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	45	735	2200	11/2018
V2	IKE 8520 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	48	735	2200	11/2018
B6	IKE 8520 B6 / ohne Ring	5/112/66,6	26	770	2200	11/2018
B6	IKE 8520 B6 / ohne Ring	5/112/66,6	38	770	2200	11/2018
M1	IKE 8520 M1 / ohne Ring	5/112/66,6	40	790	2260	11/2018
AU8	IKE 8520 AU8 / ohne Ring	5/112/66,5	43	805	2180	9/2021
B8	IKE 8520 B8 / Z13 Ø70,0-60,1	5/114,3/60,1	40	735	2260	11/2018
B8	IKE 8520 B8 / Z12 Ø70,0-64,1	5/114,3/64,1	40	735	2260	11/2018
B8	IKE 8520 B8 / Z11 Ø70,0-66,1	5/114,3/66,1	40	735	2260	11/2018
B8	IKE 8520 B8 / Z10 Ø70,0-67,1	5/114,3/67,1	40	735	2260	11/2018

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 52469  
 Herstellerzeichen ALUTEC Germany  
 Radtyp und Ausführung IKE 8520 (s.o.)  
 Radgröße 8.5Jx20 H2  
 Einpreßtiefe ET ..(s.o.)  
 Gießereikennzeichen 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

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
F5	5/108/63,4	45	740	2380	FE	12/2018	TZT Lamsheim
P8	5/108/65,1	42	700	2000	FE	02/2020	TZT Lamsheim
AU6	5/112/57,1	38	770	2200	FE	01/2022	TZT Lamsheim
V2	5/112/57,1	45	735	2200	FE	12/2018	TZT Lamsheim
V2	5/112/57,1	48	735	2200	FE	12/2018	TZT Lamsheim
AU8	5/112/66,5	43	805	2180	FE	10/2021	TZT Lamsheim
AU8	5/112/66,5	43	805	2180	FE	10/2021	TZT Lamsheim
B6	5/112/66,6	26	770	2200	FE	12/2018	TZT Lamsheim
B6	5/112/66,6	38	770	2200	FE	12/2018	TZT Lamsheim
M1	5/112/66,6	40	790	2260	FE	12/2018	TZT Lamsheim
B8	5/114,3/70,1	40	735	2260	FE	12/2018	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
F5	5/108/63,4	45	740	225/30R20	12/2018	TZT Lamsheim
V2	5/112/57,1	48	735	225/30R20	12/2018	TZT Lamsheim
B6	5/112/66,6	26	770	225/30R20	12/2018	TZT Lamsheim
M1	5/112/66,6	40	790	225/30R20	12/2018	TZT Lamsheim
B8	5/114,3/70,1	40	735	225/30R20	12/2018	TZT Lamsheim
P8	5/108/65,1	42	700	225/30R20	02/2020	TZT Lamsheim
AU8	5/112/66,5	43	805	225/30R20	10/2021	TZT Lamsheim

Prüfbericht Nr. **55095918** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 3 von 4

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
B6	5/112/66,6	26	790	285/55R20	FE	12/2018	TZT Lambsheim
M1	5/112/66,6	40	790	285/55R20	FE	12/2018	TZT Lambsheim
AU8	5/112/66,5	43	805	285/55R20	FE	10/2021	TZT Lambsheim
AU8	5/112/66,5	43	805	285/55R20	FE	10/2021	TZT Lambsheim
F5	5/108/63,4	47	805	285/55R20	FE	06/2023	TZT Lambsheim

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 M1, ET40 betrug 13,90 kg.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim ab Dezember 2018 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		11.12.2018
	mit Änderung vom	05.07.2023
Radzeichnung	4903-02	03.09.2018
	mit Änderung vom	16.05.2023
Radzeichnung	4904-03	28.08.2018
	mit Änderung vom	16.05.2023
Radzeichnung	4905-03	04.09.2018
	mit Änderung vom	16.05.2023
Radzeichnung	4906-02	04.09.2018
	mit Änderung vom	16.05.2023

Prüfbericht Nr. **55095918** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ IKE 8520  
Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 4 von 4

Radzeichnung	5339-02	27.07.2021
	mit Änderung vom	05.07.2023
Radzubehör	Rev06	29.09.2021
Radzeichnung	5375-03	16.11.2021
	mit Änderung vom	05.07.2023
Verwendungen	Anlage 1 bis 15	


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 Typpgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 10. Juli 2023

*SBC*



Blauth

00412245.DOC