

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.5Jx21 H2 Typ DRVX 9521  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 3

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell DRVX  
 Typ DRVX 9521  
 Radgröße 9,5 J x 21 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	DRVX 9521 F5 / ohne Ring	5/108/63,4	35	825	2300	4/2016
PO1	DRVX 9521 PO1 / ohne Ring	5/112/66,6	22	900	2350	4/2016
M1	DRVX 9521 M1 / ohne Ring	5/112/66,5	35	900	2350	4/2016
M1	DRVX 9521 M1 / ohne Ring	5/112/66,5	35	900	2350	4/2016
M1	DRVX 9521 M1 / ohne Ring	5/112/66,5	35	900	2350	4/2016
MB1	DRVX 9521 MB1 / ohne Ring	5/112/66,5	42	1045	2410	9/2020
MB1	DRVX 9521 MB1 / ohne Ring	5/112/66,5	42	1045	2410	9/2020
MB1	DRVX 9521 MB1 / ohne Ring	5/112/66,5	53	980	2410	9/2020
M1	DRVX 9521 M1 / ohne Ring	5/112/66,5	53	980	2410	5/2016
MB1	DRVX 9521 MB1 / ohne Ring	5/112/66,5	53	980	2410	9/2020
MB1	DRVX 9521 MB1 / ohne Ring	5/112/66,5	53	980	2410	9/2020
M1	DRVX 9521 M1 / ohne Ring	5/112/66,5	53	980	2410	5/2016
W6	DRVX 9521 W6 / ohne Ring	5/112/66,7	36	1045	2410	9/2020
R2	DRVX 9521 R2 / ohne Ring	5/120/72,6	42	1025	2320	5/2016
WZ1	DRVX 9521 WZ1 / FZ29 Ø74,1-Ø72,6	5/120/72,6	42	1000	2280	5/2016
WZ1	DRVX 9521 WZ1 / ohne Ring	5/120/74,1	22	900	2280	4/2016
WZ1	DRVX 9521 WZ1 / ohne Ring	5/120/74,1	42	1000	2280	5/2016
WZ1	DRVX 9521 WZ1 / ohne Ring	5/120/74,1	42	1000	2280	5/2016
WZ1	DRVX 9521 WZ1 / FZ29 Ø74,1-Ø72,6	5/120/74,1-72,6	22	900	2280	4/2016
WZ1	DRVX 9521 WZ1 / ohne Ring	5/120/74,1-72,6	42	1000	2280	5/2016
V9	DRVX 9521 V9 / ohne Ring	5/130/71,5	53	960	2350	5/2016

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 51020  
 Herstellerzeichen ALUTEC Germany  
 Radtyp und Ausführung DRVX 9521 (s.o.)  
 Radgröße 9.5Jx21 H2  
 Einpreßtiefe ET .. (s.o.)  
 Gießereikennzeichen UPP  
 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	35	825	2300	FE	06/2016	TZT Lamsheim
PO1	5/112/66,6	22	900	2350	FE	06/2016	TZT Lamsheim
M1	5/112/66,6	35	900	2350	FE	06/2016	TZT Lamsheim
MB1	5/112/66,6	42	1045	2410	FE	10/2020	TZT Lamsheim
MB1	5/112/66,6	53	980	2410	FE	10/2020	TZT Lamsheim
M1	5/112/66,6	53	980	2410	FE	07/2016	TZT Lamsheim
W6	5/112/66,7	36	1045	2410	FE	10/2020	TZT Lamsheim
R2	5/120/72,6	42	1025	2320	FE	05/2016	TZT Lamsheim
WZ1	5/120/74,1	22	900	2280	FE	05/2016	TZT Lamsheim
WZ1	5/120/74,1	42	1000	2280	FE	06/2016	TZT Lamsheim
V9	5/130/71,5	53	960	2350	FE	06/2016	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- gröÙe	Datum	Ort
F5	5/108/63,4	35	900	245/35R21	06/2016	TZT Lamsheim
M1	5/112/66,6	35	900	245/35R21	06/2016	TZT Lamsheim
M1	5/112/66,6	53	1025	245/35R21	06/2016	TZT Lamsheim
WZ1	5/120/74,1	22	900	245/35R21	05/2016	TZT Lamsheim
WZ1	5/120/74,1	42	1025	245/35R21	06/2016	TZT Lamsheim
V9	5/130/71,5	53	960	245/35R21	06/2016	TZT Lamsheim
MB1	5/112/66,6	42	1045	245/35R21	10/2020	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- gröÙe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
M1	5/112/66,6	53	1025	285/45R21	FE	06/2016	TZT Lamsheim
V9	5/130/71,5	53	1025	285/45R21	FE	06/2016	TZT Lamsheim
PO1	5/112/66,6	22	1025	285/45R21	FE	05/2017	TZT Lamsheim
MB1	5/112/66,6	42	1045	285/45R21	FE	10/2020	TZT Lamsheim
W6	5/112/66,7	36	1045	285/45R21	FE	10/2020	TZT Lamsheim

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 der nicht lackierten Sonderradausführung V9, ET53 betrug 16,77 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim, ab Juni 2016 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		16.06.2016
	mit Änderung vom	24.06.2022
Radzeichnung	4456-05	13.03.2016
	mit Änderung vom	22.03.2022
Radzeichnung	4457-09	17.03.2016
	mit Änderung vom	22.03.2022
Radzeichnung	4458-05	17.03.2016
	mit Änderung vom	22.03.2022
Radzeichnung	4459-08	16.03.2016
	mit Änderung vom	22.03.2022
Radzubehör	Rev07	01.02.2022
Verwendungen	Anlage 1 bis 21	

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, 28. Juni 2022

*SBC*



Blauth

00392579.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55049716 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.5Jx21 H2 Typ DRVX 9521  
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:    Neue Zubehörzeichnung

Es entfällt:              Nabenkappenzeichnungen  
Zentrierringzeichnung  
Befestigungsmittelzeichnungen