

Prüfbericht Nr. **55002619** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708  
 Hersteller 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 Tormenta  
 Typ TMT 708  
 Radgröße 7 J x 18 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
V7	TMT 708 V7 / ohne Ring	5/100/57,1	51	550	2200	11/2018
V2	TMT 708 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	35	760	2200	11/2018
V2	TMT 708 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	43	760	2200	11/2018
V2	TMT 708 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	45	760	2200	11/2018
L7	TMT 708 L7 / ohne Ring	5/114,3/60,1	35	680	2200	7/2020
L3	TMT 708 L3 / ohne Ring	5/114,3/60,1	40	660	2260	6/2023
NQ1	TMT 708 NQ1 / ohne Ring	5/114,3/66,1	40	660	2260	11/2018
L1	TMT 708 L1 / ohne Ring	5/114,3/67,1	48,5	760	2200	11/2018

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 52471  
 Herstellerzeichen ALUTEC Germany  
 Radtyp und Ausführung TMT 708 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx18 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

Prüfbericht Nr. **55002619** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
V7	5/100/57,1	51	550	2200	FE	12/2018	TZT Lamsheim
V2	5/112/57,1	35	760	2200	FE	12/2018	TZT Lamsheim
V2	5/112/57,1	45	760	2200	FE	12/2018	TZT Lamsheim
L7	5/114,3/60,1	35	680	2200	FE	08/2020	TZT Lamsheim
NQ1	5/114,3/66,1	40	660	2260	FE	12/2018	TZT Lamsheim
L1	5/114,3/67,1	48,5	760	2200	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
V7	5/100/57,1	51	550	205/40R18	12/2018	TZT Lamsheim
V2	5/112/57,1	45	760	205/40R18	12/2018	TZT Lamsheim
NQ1	5/114,3/66,1	40	660	205/40R18	12/2018	TZT Lamsheim
L1	5/114,3/67,1	48,5	760	205/40R18	12/2018	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
V2	5/112/57,1	45	760	265/70R18	FE	01/2019	TZT Lamsheim
L1	5/114,3/67,1	48,5	760	265/70R18	FE	01/2019	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 L1, ET48,5 betrug 10,98 kg.

Prüfbericht Nr. **55002619** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx18 H2 Typ TMT 708  
Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 3 von 3

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim 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		24.01.2019
	mit Änderung vom	02.06.2023
Radzeichnung	4908-06	03.09.2018
	mit Änderung vom	03.04.2023
Radzeichnung	4909-06	03.09.2018
	mit Änderung vom	02.06.2023
Radzeichnung	4910-06	05.09.2018
	mit Änderung vom	03.04.2023
Radzeichnung	4911-05	03.09.2018
	mit Änderung vom	03.04.2023
Radzeichnung	4912-06	31.08.2018
	mit Änderung vom	03.04.2023
Radzubehör	Rev08	19.09.2022
Verwendungen	Anlage 1 bis 8	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

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, 5. Juni 2023



Kocher

00410854.DOC