

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH
Gustav-Kirchhoff-Straße 10
D-67098 Bad Dürkheim
QM-Nr.: 49 02 0751211

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell LUGANO
Typ LU 756
Radgröße 7,5 J x 16 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	LU 756 B3/Z06 Ø63,3-54,1	5/100/54,1	38	615	1960	8/2008
B3	LU 756 B3/Z05 Ø63,3-56,1	5/100/56,1	38	615	1960	8/2008
B3	LU 756 B3/Z03 Ø63,3-57,1	5/100/57,1	38	615	1960	8/2008
B5	LU 756 B5/Z13 Ø70-60,1	5/108/60,1	48	710	2100	8/2008
B5	LU 756 B5/Z34 Ø70-63,4	5/108/63,4	48	710	2100	8/2008
B5	LU 756 B5/Z17 Ø70-65,1	5/108/65,1	48	710	2100	8/2008
O1	LU 756 O1/ohne Ring	5/110/65,1	38	710	2100	8/2008
B7	LU 756 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	38	710	2100	8/2008
B7	LU 756 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	48	710	2100	8/2008
B7	LU 756 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	38	710	2100	8/2008
B7	LU 756 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	48	710	2100	8/2008
B8	LU 756 B8/Z13 Ø70-60,1	5/114,3/60,1	38	710	2100	8/2008
B8	LU 756 B8/Z13 Ø70-60,1	5/114,3/60,1	48	710	2100	8/2008
B8	LU 756 B8/Z12 Ø70-64,1	5/114,3/64,1	48	710	2100	8/2008
H5	LU 756 H5/ohne Ring	5/114,3/64,1	48	710	2100	4/2012
B8	LU 756 B8/Z11 Ø70-66,1	5/114,3/66,1	38	710	2100	8/2008
B8	LU 756 B8/Z11 Ø70-66,1	5/114,3/66,1	48	710	2100	8/2008
B8	LU 756 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	38	710	2100	8/2008
B8	LU 756 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	48	710	2100	8/2008

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47464
 Herstellerzeichen rial Germany
 Radtyp und Ausführung LU 756 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx16H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen UW ww. UW1
 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 Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/100	195/40R16	38	615
5/108	195/45R16	48	710
5/114,3	195/45R16	48	710

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	245/55R16	48	710

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 einer unlackierten Probe betrug 9,509 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, am 11.08.2008 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

Zentrierringzeichnung	1302-06 mit Änderung vom	03.12.1991 13.08.2009
Zentrierringzeichnung	1303-09 mit Änderung vom	04.12.1991 27.05.2014
Nabenkappenzeichnung	2107-03 mit Änderung vom	28.02.2003 08.09.2008

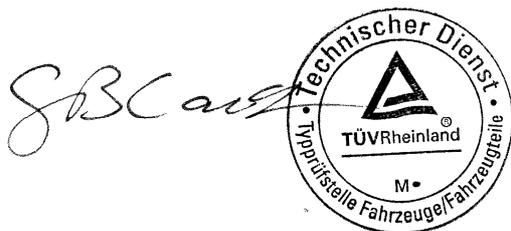
Befestigungsmittelzeichnung	1732-02	31.01.2002
	mit Änderung vom	29.05.2008
Befestigungsmittelzeichnung	2677-02	11.09.2006
	mit Änderung vom	04.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	2678-02	11.09.2006
	mit Änderung vom	04.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	1548-02	22.06.1995
	mit Änderung vom	06.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	1549-02	22.06.1995
	mit Änderung vom	04.06.2008
Radzeichnung	3020-06	12.06.2008
	mit Änderung vom	21.03.2014
Radzeichnung	3021-10	17.06.2008
	mit Änderung vom	24.03.2014
Beschreibung		03.12.2008
	mit Änderung vom	27.01.2015
Nabenkappenzeichnung	1983-01	11.09.2001
Befestigungsmittelzeichnung	3025-01	09.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	3023-03	05.06.2008
	mit Änderung vom	25.06.2010
Befestigungsmittelzeichnung	3024-01	06.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	3810-02	06.09.2012
	mit Änderung vom	25.10.2012
Befestigungsmittelzeichnung	3015-01	29.05.2008
Befestigungsmittelzeichnung	3017-01	03.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	2543-02	03.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	3018-01	03.06.2008
Befestigungsmittelzeichnung	3005-01	07.05.2008
Befestigungsmittelzeichnung	3004-01	07.05.2008
Befestigungsmittelzeichnung	3684-01	03.11.2011
Verwendungen	Anlage 1 bis 19	

Das Gutachten 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 Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 1. März 2018



Blauth

00288991.DOC