

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 11
D-67136 Fußgönheim
QM-Nr.: 49 02 0030801

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RAVENNA
Typ RA 808
Radgröße 8 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
O1	RA 808 O1/ohne Ring	5/110/65,1	35	710	2100	10/2007
V2	RA 808 V2/ohne Ring	5/112/57,1	43	710	2100	11/2007
B7	RA 808 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	50	710	2100	10/2007
M3	RA 808 M3/ohne Ring	5/112/66,6	35	710	2100	10/2007
B7	RA 808 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	50	710	2100	10/2007
B8	RA 808 B8/Z13 Ø70-60,1	5/114,3/60,1	43	710	2100	10/2007
B8	RA 808 B8/Z12 Ø70-64,1	5/114,3/64,1	43	710	2100	10/2007
B8	RA 808 B8/Z12 Ø70-64,1	5/114,3/64,1	50	710	2100	10/2007
B8	RA 808 B8/Z11 Ø70-66,1	5/114,3/66,1	43	710	2100	10/2007
B8	RA 808 B8/Z11 Ø70-66,1	5/114,3/66,1	50	710	2100	10/2007
B8	RA 808 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	43	710	2100	10/2007
B8	RA 808 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	50	710	2100	10/2007
W1	RA 808 W1/ohne Ring	5/120/72,6	35	710	2100	10/2007
W1	RA 808 W1/ohne Ring	5/120/72,6	43	710	2100	10/2007

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47170
Herstellerzeichen rial
Radtyp und Ausführung RA 808 (s.o.)
Radgröße 8 J x 18 H2
Einpreßtiefe ET (s.o.)
Gießereikennzeichen -
Herkunftsmerkmal -
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)	Statische Radlast (kg)
5/112	205/45R18	43	710
5/114,3	205/45R18	50	710
5/120	205/45R18	35	710
5/120	205/45R18	43	710

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/114,3	255/50R18	50	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 12,111 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, am 01.12.2007 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

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	-	17.01.2008
	mit Änderung vom	25.05.2010
Befestigungsmittelzeichnung	1732-01	31.01.2002
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-547-0-	05.03.1984
Befestigungsmittelzeichnung	M-F-00-603-01	10.07.1983
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-514-01	20.09.1983
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	1549-01	22.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	2678-01	11.09.2006
Befestigungsmittelzeichnung	2677-01	11.09.2006
Zentrierringzeichnung	1302-04	03.12.1991
	mit Änderung vom	27.07.2001
Nabenkappenzeichnung	2419-02	10.01.2005
	mit Änderung vom	11.02.2005
Radzeichnung	2811-06	21.05.2007
	mit Änderung vom	08.07.2009
Radzeichnung	2813-03	22.05.2007
	mit Änderung vom	19.10.2007
Radzeichnung	2814-05	24.05.2007
	mit Änderung vom	30.07.2009
Zentrierringzeichnung	1303-08	04.12.1991
	mit Änderung vom	13.08.2009
Verwendungen	Anlage 1 bis 14	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 1.Juni 2010



Blauth

00151814.DOC