

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 17
D-67136 Fußgönheim
QM-Nr.: 49020071003

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Grip
Typ GR808
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
B5	GR808 B5/Z13 Ø70-60,1	5/108/60,1	45	830	2260	1/2010
B5	GR808 B5/Z34 Ø70-63,4	5/108/63,4	45	830	2260	1/2010
B5	GR808 B5/Z17 Ø70-65,1	5/108/65,1	45	830	2260	1/2010
B5	GR808 B5/Z10 Ø70-67,1	5/108/67,1	45	830	2260	1/2010
B7	GR808 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	40	800	2260	1/2010
B7	GR808 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	40	800	2260	1/2010
M8	GR808 M8/ohne Ring	5/112/66,6	52	1000	2400	1/2010
B8	GR808 B8/Z13 Ø70-60,1	5/114,3/60,1	35	800	2260	1/2010
C6	GR808 C6/Z23 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	40	800	2260	1/2010
B8	GR808 B8/Z12 Ø70-64,1	5/114,3/64,1	35	800	2260	1/2010
C6	GR808 C6/Z22 Ø76-64,1	5/114,3/64,1	40	800	2260	1/2010
B8	GR808 B8/Z11 Ø70-66,1	5/114,3/66,1	35	800	2260	1/2010
C6	GR808 C6/Z21 Ø76-66,1	5/114,3/66,1	40	800	2260	1/2010
B8	GR808 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	35	800	2260	1/2010
C6	GR808 C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	40	800	2260	1/2010
C6	GR808 C6/Z31 Ø76-70,7	5/114,3/70,7	40	800	2260	1/2010
C6	GR808 C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	40	800	2260	1/2010
G5	GR808 G5/ohne Ring	5/115/70,2	45	850	2260	1/2010
U4	GR808 U4/ohne Ring	5/120/65,1	52	925	2260	1/2010
W1	GR808 W1/Z72 Ø72,6-67,1	5/120/67,1	45	850	2260	1/2010
W1	GR808 W1/ohne Ring	5/120/72,6	45	850	2260	1/2010
V9	GR808 V9/ohne Ring	5/130/71,5	52	960	2290	1/2010

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47961
 Herstellerzeichen ALUTEC Germany
 Radtyp und Ausführung GR808 (s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen UW
 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)
5/108	205/35R18	45	830
5/112	205/35R18	52	1000
5/114,3	205/35R18	40	800
5/120	205/35R18	45	850
5/130	205/35R18	52	960

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	285/60R18	52	1000

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 12,351 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Januar 2010 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	-	25.02.2010
Radzeichnung	3326-01	19.11.2009
Radzeichnung	3327-01	19.11.2009
Radzeichnung	3328-02	19.11.2009
	mit Änderung vom	19.01.2010
Radzeichnung	3329-01	18.11.2009
Nabenkappenzeichnung	2419-02	10.01.2005
	mit Änderung vom	11.02.2005
Zentrierringzeichnung	3206-01	16.04.2009
Zentrierringzeichnung	1303-07	04.12.1991
	mit Änderung vom	28.01.2008
Zentrierringzeichnung	1579-07	05.10.1995
	mit Änderung vom	13.08.2009
Befestigungsmittelzeichnung	S1 01299 B1	27.04.1998
Befestigungsmittelzeichnung	S1 00839 B1	05.04.1995
Befestigungsmittelzeichnung	1732-01	31.01.2002
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-514-01	20.09.1983
Befestigungsmittelzeichnung	1549-01	22.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	3714T05	12.09.2006
Befestigungsmittelzeichnung	3004-01	07.05.2008
Verwendungen	Anlage 1 bis 22	

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, 5. November 2010




Blauth

00157634.DOC