

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 17
67136 Fußgönheim
QM-Nr.: QA 05 100 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Magnum
Typ MA807
Radgröße 8 J x 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
B3	MA807 B3/Z06 \varnothing 63,3-54,1	5/100/54,1	35	615	1965	10/2005
B3	MA807 B3/Z05 \varnothing 63,3-56,1	5/100/56,1	35	615	1965	10/2005
B3	MA807 B3/Z03 \varnothing 63,3-57,1	5/100/57,1	35	615	1965	10/2005
B5	MA807 B5/Z13 \varnothing 70-60,1	5/108/60,1	40	725	2105	10/2005
B5	MA807 B5/Z34 \varnothing 70-63,3	5/108/63,4	40	725	2105	10/2005
B5	MA807 B5/Z17 \varnothing 70-65,1	5/108/65,1	40	725	2105	10/2005
O1	MA807 O1/ohne Ring	5/110/65,1	35	725	2105	10/2005
B7	MA807 B7/Z16 \varnothing 70-57,1	5/112/57,1	35	725	2105	10/2005
B7	MA807 B7/Z16 \varnothing 70-57,1	5/112/57,1	40	725	2105	10/2005
B7	MA807 B7/Z15 \varnothing 70-66,6	5/112/66,6	35	725	2105	10/2005
B7	MA807 B7/Z15 \varnothing 70-66,6	5/112/66,6	40	725	2105	10/2005
B8	MA807 B8/Z13 \varnothing 70-60,1	5/114,3/60,1	40	725	2105	10/2005
B8	MA807 B8/Z12 \varnothing 70-64,2	5/114,3/64,1	40	725	2105	10/2005
B8	MA807 B8/Z11 \varnothing 70-66,2	5/114,3/66,1	40	725	2105	10/2005
B8	MA807 B8/Z10 \varnothing 70-67,1	5/114,3/67,1	40	725	2105	10/2005
W1	MA807 W1/ohne Ring	5/120/72,6	35	685	2145	10/2005

Kennzeichnung

KBA-Nummer 46394
 Herstellerzeichen ALUTEC
 Radtyp und Ausführung MA807 (s.o.)
 Radgröße 8Jx17H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Germany
 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)
5/100	205/40R17	35	615
5/114,3	205/40R17	40	725
5/120	205/45R17	35	685

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/112	265/65R17	35	730

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 10,5 kg.

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	-	09.11.05
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-514-01	20.09.83
Befestigungsmittelzeichnung	1549-01	22.06.95
Zentrierringzeichnung	1302-04	03.12.91
	mit Änderung vom	27.07.01
Zentrierringzeichnung	1303-05	04.12.91
	mit Änderung vom	26.06.01
Befestigungsmittelzeichnung	1732-01	31.01.02
Befestigungsmittelzeichnung	S1 01299 B1	27.04.89
Befestigungsmittelzeichnung	S1 00839 B1	05.04.95
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.95
Befestigungsmittelzeichnung	1549-01	22.06.95
Nabenkappenzeichnung	2099-01	30.07.01
Radzeichnung	2501-02	05.09.05
	mit Änderung vom	28.09.05
Radzeichnung	2506-02	12.08.05

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, 6.März 2006



Blauth

00091082.DOC