

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Shark
Typ SH706
Radgröße 7 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	SH706 B3/Z06 Ø63,3-54,1	5/100/54,1	38	610	2050	10/2008
B3	SH706 B3/Z05 Ø63,3-56,1	5/100/56,1	38	610	2050	10/2008
B3	SH706 B3/Z03 Ø63,3-57,1	5/100/57,1	38	610	2050	10/2008
O8	SH706 O8/ohne Ring	5/105/56,6	38	610	2050	1/2010
B5	SH706 B5/Z13 Ø70-60,1	5/108/60,1	48	725	2060	10/2008
B5	SH706 B5/Z34 Ø70-63,4	5/108/63,4	48	725	2060	10/2008
B5	SH706 B5/Z17 Ø70-65,1	5/108/65,1	48	725	2060	10/2008
O1	SH706 O1/ohne Ring	5/110/65,1	38	725	2180	10/2008
B7	SH706 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	38	725	2180	10/2008
B7	SH706 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	48	725	2060	10/2008
B7	SH706 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	38	725	2180	10/2008
B7	SH706 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	48	725	2060	10/2008
B8	SH706 B8/Z13 Ø70-60,1	5/114,3/60,1	38	725	2180	10/2008
B8	SH706 B8/Z12 Ø70-64,1	5/114,3/64,1	38	725	2180	10/2008
B8	SH706 B8/Z11 Ø70-66,1	5/114,3/66,1	38	725	2180	10/2008
B8	SH706 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	38	725	2180	10/2008
G5	SH706 G5/ohne Ring	5/115/70,2	38	725	2180	1/2010

Kennzeichnung

KBA-Nummer 47529
 Herstellerzeichen ALUTEC Germany
 Radtyp und Ausführung SH706 (s.o.)
 Radgröße 7Jx16H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 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	195/45R16	38	615
5/108	195/45R16	48	730
5/112	195/45R16	48	730

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/114,3	275/70R16	38	750

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 9,156 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, am 30.10.2008 durchgeführt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Anlagen

Beschreibung	-	11.11.2008
	mit Änderung vom	17.02.2010
Radzeichnung	3068-04	26.08.2008
	mit Änderung vom	21.01.2010
Radzeichnung	3069-03	27.08.2008
	mit Änderung vom	10.11.2008
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	S1 00839 B1	05.04.1991
Befestigungsmittelzeichnung	S1 01299 B1	27.04.1989
Zentrierringzeichnung	1303-07	04.12.1991
	mit Änderung vom	25.04.2007
Zentrierringzeichnung	1302-05	03.12.1991
	mit Änderung vom	24.10.2007
Nabenkappenzeichnung	2107-02	28.02.2003
	mit Änderung vom	16.12.2004
Verwendungen	Anlage 1 bis 17	

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. Oktober 2010

S. Blauth



Blauth

00156444.DOC