

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 17
67136 Fußgönheim
QM-Nr.: QA 05 102 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Storm
Typ ST770
Radgröße 7 J x 17 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
A2	ST770 A2/Z06 Ø63,3-54,1	4/100/54,1	38	580	1935	4/2004
A2	ST770 A2/Z05 Ø63,3-56,1	4/100/56,1	38	580	1935	4/2004
A2	ST770 A2/Z04 Ø63,3-56,6	4/100/56,6	38	580	1935	4/2004
A2	ST770 A2/Z03 Ø63,3-57,1	4/100/57,1	38	580	1935	4/2004
A2	ST770 A2/Z02 Ø63,3-59,2	4/100/59,1	38	580	1935	4/2004
A2	ST770 A2/Z01 Ø63,3-60,2	4/100/60,1	38	580	1935	4/2004
A3	ST770 A3/ohne Ring	4/108/63,4	38	590	1935	4/2004
P2	ST770 P2/ohne Ring	4/108/65,1	12	615	1935	4/2004
P2	ST770 P2/ohne Ring	4/108/65,1	25	570	1935	4/2004
A5	ST770 A5/Z33 Ø70-56,6	4/114,3/56,6	40	590	1935	4/2004
A5	ST770 A5/Z12 Ø70-64,2	4/114,3/64,1	40	590	1935	4/2004
A5	ST770 A5/Z11 Ø70-66,2	4/114,3/66,1	40	590	1935	4/2004
A5	ST770 A5/Z10 Ø70-67,1	4/114,3/67,1	40	590	1935	4/2004
B3	ST770 B3/Z06 Ø63,3-54,1	5/100/54,1	38	615	1935	11/2003
B3	ST770 B3/Z05 Ø63,3-56,1	5/100/56,1	38	615	1935	11/2003
B3	ST770 B3/Z03 Ø63,3-57,1	5/100/57,1	38	615	1935	11/2003
C3	ST770 C3/Z23 Ø76-60,1	5/108/60,1	45	780	2060	11/2003
C3	ST770 C3/Z29 Ø76-63,3	5/108/63,4	45	780	2060	11/2003
C3	ST770 C3/Z26 Ø76-65,1	5/108/65,1	45	780	2060	11/2003
O1	ST770 O1/ohne Ring	5/110/65,1	42	780	2060	11/2003
C5	ST770 C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	38	780	2060	11/2003
C5	ST770 C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	45	780	2060	11/2003
C5	ST770 C5/Z24 Ø76-66,6	5/112/66,6	38	780	2060	11/2003
C5	ST770 C5/Z24 Ø76-66,6	5/112/66,6	45	780	2060	11/2003
C6	ST770 C6/Z23 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	45	780	2060	11/2003
C6	ST770 C6/Z22 Ø76-64,2	5/114,3/64,1	45	780	2060	11/2003
C6	ST770 C6/Z21 Ø76-66,2	5/114,3/66,1	45	780	2060	11/2003
C6	ST770 C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	45	780	2060	11/2003
B2	ST770 B2/Z09 Ø63,3-58,1	5/98/58,1	38	615	1935	11/2003

Kennzeichnung

KBA-Nummer	45703
Herstellerzeichen	ALUTEC
Radtyp und Ausführung	ST770 (s.o.)
Radgröße	7Jx17H2
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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	205/40R17	38	580
5/114,3	205/40R17	45	780
4/100	205/40R17	38	580
4/108	205/40R17	25	570
4/114,3	205/40R17	40	590
4/108	195/40R17	15	615

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 9,88 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	-	17.12.03
	mit Änderung vom	05.05.04
Zentrierringzeichnung	1579-03	05.10.95
	mit Änderung vom	29.04.97
Nabenkappenzeichnung	2098-01	11.09.01
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.03
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-514-01	20.09.83
Radzeichnung	2153-03	26.08.03
	mit Änderung vom	08.03.04
Radzeichnung	2149-02	17.12.03
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
Radzeichnung	2152-03	26.08.03
	mit Änderung vom	08.03.04
Radzeichnung	2151-03	26.08.03
	mit Änderung vom	30.08.04
Beschreibung	-	28.06.04
Radzeichnung	2234-01	07.04.04
Beschreibung	--	01.03.05

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, 17.Mai 2006




Blauth

00094718.DOC