

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell -
 Typ JAVA 7
 Radgröße 7 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
A2	JAVA 7 A2/Z06 \varnothing 63,3- \varnothing 54,1	4/100/54,1	38	615	1935	5/2001
A2	JAVA 7 A2/Z05 \varnothing 63,3- \varnothing 56,1	4/100/56,1	38	615	1935	5/2001
A2	JAVA 7 A2/Z04 \varnothing 63,3- \varnothing 56,6	4/100/56,6	38	615	1935	5/2001
A2	JAVA 7 A2/Z03 \varnothing 63,3- \varnothing 57,1	4/100/57,1	38	615	1935	5/2001
A2	JAVA 7 A2/Z02 \varnothing 63,3- \varnothing 59,2	4/100/59,1	38	615	1935	5/2001
A2	JAVA 7 A2/Z01 \varnothing 63,3- \varnothing 60,2	4/100/60,1	38	615	1935	5/2001
A3	JAVA 7 A3/Z03 \varnothing 63,3- \varnothing 57,1	4/108/57,1	38	615	1935	5/2001
A4	JAVA 7 A4/Z34 \varnothing 70- \varnothing 63,3	4/108/63,4	22	615	1935	11/2001
A3	JAVA 7 A3/ohne Ring	4/108/63,4	38	615	1935	5/2001
A4	JAVA 7 A4/Z17 \varnothing 70- \varnothing 65,1	4/108/65,1	22	615	1935	11/2001
A5	JAVA 7 A5/Z12 \varnothing 70- \varnothing 64,2	4/114,3/64,1	38	615	1935	5/2001
A5	JAVA 7 A5/Z11 \varnothing 70- \varnothing 66,2	4/114,3/66,1	38	615	1935	5/2001
A5	JAVA 7 A5/Z10 \varnothing 70- \varnothing 67,1	4/114,3/67,1	38	615	1935	5/2001
A1	JAVA 7 A1/Z09 \varnothing 63,3- \varnothing 58,1	4/98/58,1	38	615	1935	5/2001
B3	JAVA 7 B3/Z06 \varnothing 63,3- \varnothing 54,1	5/100/54,1	38	615	1935	5/2001
B3	JAVA 7 B3/Z05 \varnothing 63,3- \varnothing 56,1	5/100/56,1	38	615	1935	5/2001
B3	JAVA 7 B3/Z03 \varnothing 63,3- \varnothing 57,1	5/100/57,1	38	615	1935	5/2001
C3	JAVA 7 C3/Z23 \varnothing 76- \varnothing 60,2	5/108/60,1	38	670	1975	5/2001
C3	JAVA 7 C3/Z29 \varnothing 76- \varnothing 63,3	5/108/63,4	38	670	1975	5/2001
C3	JAVA 7 C3/Z26 \varnothing 76- \varnothing 65,1	5/108/65,1	38	670	1975	5/2001
C4	JAVA 7 C4/Z26 \varnothing 76- \varnothing 65,1	5/110/65,1	38	670	1975	5/2001
C5	JAVA 7 C5/Z25 \varnothing 76- \varnothing 57,1	5/112/57,1	38	670	1975	5/2001
C5	JAVA 7 C5/Z24 \varnothing 76- \varnothing 66,6	5/112/66,6	38	670	1975	5/2001
C5	JAVA 7 C5/Z20 \varnothing 76- \varnothing 67,1	5/114,3/67,1	38	670	1975	5/2001
B9	JAVA 7 B9/Z18 \varnothing 76- \varnothing 72,6	5/120/72,6	38	635	1940	5/2001

Kennzeichnung

KBA-Nummer	45170
Herstellerzeichen	ALUTEC
Radtyp und Ausführung	JAVA 7 (s.o.)
Radgröße	7Jx17H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	..
Herkunftsmerkmal	Made in 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)
4/100	195/45R17	37	615
4/114,3	195/45R17	37	615
5/100	195/45R17	38	670
5/120	195/45R17	38	670

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 9,3 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	-	10.10.01
	mit Änderung vom	09.01.02
Radzeichnung	1952-01	21.05.01
Radzeichnung	1953-01	25.05.01
Nabenkappenzeichnung	1937-01	13.02.01
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-514-01	20.09.83
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.95
Befestigungsmittelzeichnung	MF-00-603-01	05.04.95
Befestigungsmittelzeichnung	MF-00-603-02	27.04.99
Zentrierringzeichnung	1302-04	03.12.91
	mit Änderung vom	27.07.01
Zentrierringzeichnung	1303-05	04.12.91
	mit Änderung vom	26.06.01
Zentrierringzeichnung	1579-03	05.10.95
	mit Änderung vom	29.04.97
Radzeichnung	1990-01	26.09.01

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.April 2004



Blauth

00062196.DOC