

Gutachten Nr. **55111901** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ JAVA 5
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 3

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 17
67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell -
Typ JAVA 5
Radgröße 7 J x 15 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
A2	JAVA 5 A2/Z06 \varnothing 63,3-54,1	4/100/54,1	37	615	1945	5/2001
A2	JAVA 5 A2/Z05 \varnothing 63,3-56,1	4/100/56,1	37	615	1945	5/2001
A2	JAVA 5 A2/Z04 \varnothing 63,3-56,6	4/100/56,6	37	615	1945	5/2001
A2	JAVA 5 A2/Z03 \varnothing 63,3-57,1	4/100/57,1	37	615	1945	5/2001
A2	JAVA 5 A2/Z02 \varnothing 63,3-59,2	4/100/59,1	37	615	1945	5/2001
A2	JAVA 5 A2/Z01 \varnothing 63,3-60,2	4/100/60,1	37	615	1945	5/2001
A3	JAVA 5 A3/ohne Ring	4/108/63,4	40	615	1945	5/2001
P2	JAVA 5 P2/ohne Ring	4/108/65,1	22	570	1975	1/2002
A5	JAVA 5 A5/Z12 \varnothing 70-64,2	4/114,3/64,1	40	615	1945	5/2001
A5	JAVA 5 A5/Z11 \varnothing 70-66,2	4/114,3/66,1	40	615	1945	5/2001
A5	JAVA 5 A5/Z10 \varnothing 70-67,1	4/114,3/67,1	40	615	1945	5/2001
A1	JAVA 5 A1/Z09 \varnothing 63,3-58,1	4/98/58,1	37	615	1945	5/2001
B3	JAVA 5 B3/Z06 \varnothing 63,3-54,1	5/100/54,1	38	615	1935	5/2001
B3	JAVA 5 B3/Z05 \varnothing 63,3-56,1	5/100/56,1	38	615	1935	5/2001
B3	JAVA 5 B3/Z03 \varnothing 63,3-57,1	5/100/57,1	38	615	1935	5/2001
B5	JAVA 5 B5/Z13 \varnothing 70-60,1	5/108/60,1	38	670	1975	5/2001
B5	JAVA 5 B5/Z17 \varnothing 70-65,1	5/108/65,1	38	670	1975	5/2001
O1	JAVA 5 O1/ohne Ring	5/110/65,1	38	670	1975	5/2001
B7	JAVA 5 B7/Z16 \varnothing 70-57,1	5/112/57,1	38	670	1975	5/2001
B7	JAVA 5 B7/Z15 \varnothing 70-66,6	5/112/66,6	38	670	1975	5/2001
B8	JAVA 5 B8/Z33 \varnothing 70-56,5	5/114,3/56,6	38	670	1975	5/2001
B8	JAVA 5 B8/Z13 \varnothing 70-60,1	5/114,3/60,1	38	670	1975	5/2001
B8	JAVA 5 B8/Z12 \varnothing 70-64,2	5/114,3/64,1	38	670	1975	5/2001
B8	JAVA 5 B8/Z11 \varnothing 70-66,2	5/114,3/66,1	38	670	1975	5/2001
B8	JAVA 5 B8/Z10 \varnothing 70-67,1	5/114,3/67,1	38	670	1975	5/2001
W1	JAVA 5 W1/ohne Ring	5/120/72,6	38	635	1940	5/2001

Kennzeichnung

KBA-Nummer	45128
Herstellerzeichen	ALUTEC
Radtyp und Ausführung	JAVA 5 (s.o.)
Radgröße	7Jx15H2
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	185/55R15	37	615
4/114,3	185/55R15	40	615
5/100	185/55R15	38	670
5/120	185/55R15	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 7,5 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	-	06.07.01
	mit Änderung vom	16.09.03
Radzeichnung	1935-02	29.01.01
	mit Änderung vom	25.04.01
Befestigungsmittelzeichnung	S101299B1	27.04.89
Befestigungsmittelzeichnung	S100839B1	05.04.95
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-514-01	20.09.83
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.95
Befestigungsmittelzeichnung	1549-01	22.06.95
Zentrierringzeichnung	1303-04	04.12.91
	mit Änderung vom	07.02.01
Zentrierringzeichnung	1302-02	03.12.91
	mit Änderung vom	28.01.00
Nabenkappenzeichnung	1937-01	13.02.01
Radzeichnung	1942-01	06.03.01
Radzeichnung	1947-01	26.04.01
Radzeichnung	1988-02	26.09.01
	mit Änderung vom	31.01.02

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. September 2003



Blauth

00054886.DOC