

Gutachten Nr. **55096503** (01. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LEO 67
Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 3

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 17
67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell -
Typ LEO 67
Radgröße 7 J x 16 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	LEO 67 A2/Z06 \varnothing 63,3-54,1	4/100/54,1	38	615	1935	4/2003
A2	LEO 67 A2/Z05 \varnothing 63,3-56,1	4/100/56,1	38	615	1935	4/2003
A2	LEO 67 A2/Z04 \varnothing 63,3-56,6	4/100/56,6	38	615	1935	4/2003
A2	LEO 67 A2/Z03 \varnothing 63,3-57,1	4/100/57,1	38	615	1935	4/2003
A2	LEO 67 A2/Z02 \varnothing 63,3-59,2	4/100/59,1	38	615	1935	4/2003
A2	LEO 67 A2/Z01 \varnothing 63,3-60,2	4/100/60,1	38	615	1935	4/2003
A3	LEO 67 A3/ohne Ring	4/108/63,4	42	600	1990	4/2003
P2	LEO 67 P2/ohne Ring	4/108/65,1	25	615	1935	4/2003
A5	LEO 67 A5/Z12 \varnothing 70-64,2	4/114,3/64,1	42	600	1990	4/2003
A5	LEO 67 A5/Z11 \varnothing 70-66,2	4/114,3/66,1	42	600	1990	4/2003
A5	LEO 67 A5/Z10 \varnothing 70-67,1	4/114,3/67,1	42	600	1990	4/2003
B3	LEO 67 B3/Z06 \varnothing 63,3-54,1	5/100/54,1	38	615	1935	4/2003
B3	LEO 67 B3/Z05 \varnothing 63,3-56,1	5/100/56,1	38	615	1935	4/2003
B3	LEO 67 B3/Z03 \varnothing 63,3-57,1	5/100/57,1	38	615	1935	4/2003
B5	LEO 67 B5/Z13 \varnothing 70-60,1	5/108/60,1	42	670	1995	4/2003
B5	LEO 67 B5/Z34 \varnothing 70-63,4	5/108/63,4	42	670	1995	4/2003
B5	LEO 67 B5/Z17 \varnothing 70-65,1	5/108/65,1	42	670	1995	4/2003
B6	LEO 67 B6/Z17 \varnothing 70-65,1	5/110/65,1	42	670	1995	4/2003
B7	LEO 67 B7/Z16 \varnothing 70-57,1	5/112/57,1	38	670	1975	4/2003
B7	LEO 67 B7/Z15 \varnothing 70-66,6	5/112/66,6	38	670	1975	4/2003
B8	LEO 67 B8/Z33 \varnothing 70-56,6	5/114,3/56,6	38	670	1975	4/2003
B8	LEO 67 B8/Z13 \varnothing 70-60,1	5/114,3/60,1	38	670	1975	4/2003
B8	LEO 67 B8/Z12 \varnothing 70-64,2	5/114,3/64,1	38	670	1975	4/2003
B8	LEO 67 B8/Z11 \varnothing 70-66,2	5/114,3/66,1	38	670	1975	4/2003
B8	LEO 67 B8/Z10 \varnothing 70-67,1	5/114,3/67,1	38	670	1975	4/2003
B2	LEO 67 B2/Z09 \varnothing 63,3-58,1	5/98/58,1	27	650	2030	4/2003

Kennzeichnung

KBA-Nummer	45457
Herstellerzeichen	ALUTEC
Radtyp und Ausführung	LEO 67 (s.o.)
Radgröße	7Jx16H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	RA
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)
4/100	195/40R16	40	615
4/108	195/45R16	25	615
4/114,3	195/40R16	42	615
5/100	195/45R16	38	650
5/108	195/45R16	42	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 10 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	-	29.04.02
Radzeichnung	2072-02	09.11.02
	mit Änderung vom	06.03.03
Radzeichnung	2073-02	09.11.02
	mit Änderung vom	06.03.03
Radzeichnung	2074-02	10.11.02
	mit Änderung vom	06.03.03
Zentrierringzeichnung	1302-04	03.12.91
	mit Änderung vom	27.07.01
Zentrierringzeichnung	1303-05	04.12.91
	mit Änderung vom	26.06.01
Nabenkappenzeichnung	2099-01	30.07.01
Befestigungsmittelzeichnung	1540-01	22.06.95
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.03
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-514-01	20.09.83
Befestigungsmittelzeichnung	S1 00839 B1	05.04.95
Befestigungsmittelzeichnung	S1 01299 B1	27.04.89
Befestigungsmittelzeichnung	1732-01	31.01.02
Radzeichnung	2075-03	26.10.02
	mit Änderung vom	29.04.03
Radzeichnung	2076-03	08.11.02
	mit Änderung vom	29.04.03
Radzeichnung	2092-02	18.11.02
	mit Änderung vom	06.03.03

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, 14.Mai 2003




Blauth

00050977.DOC