

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Nitro
Typ NI655-5L
Radgröße 6,5 J x 15 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
B3	NI655-5L B3/Z06 \varnothing 63,3-54,1	5/100/54,1	38	565	1945	2/2006
B3	NI655-5L B3/Z05 \varnothing 63,3-56,1	5/100/56,1	38	565	1945	2/2006
B3	NI655-5L B3/Z03 \varnothing 63,3-57,1	5/100/57,1	38	565	1945	2/2006
B5	NI655-5L B5/Z13 \varnothing 70-60,1	5/108/60,1	44	670	1975	12/2005
B5	NI655-5L B5/Z34 \varnothing 70-63,3	5/108/63,4	44	670	1975	12/2005
B5	NI655-5L B5/Z17 \varnothing 70-65,1	5/108/65,1	44	670	1975	12/2005
O1	NI655-5L O1/ohne Ring	5/110/65,1	38	645	1985	12/2005
B7	NI655-5L B7/Z16 \varnothing 70-57,1	5/112/57,1	44	670	2015	12/2005
B7	NI655-5L B7/Z15 \varnothing 70-66,6	5/112/66,6	44	670	2015	12/2005
B8	NI655-5L B8/Z13 \varnothing 70-60,1	5/114,3/60,1	44	670	2015	12/2005
B8	NI655-5L B8/Z12 \varnothing 70-64,2	5/114,3/64,1	44	670	2015	12/2005
B8	NI655-5L B8/Z10 \varnothing 70-67,1	5/114,3/67,1	44	670	2015	12/2005

Kennzeichnung

KBA-Nummer 46457
 Herstellerzeichen ALUTEC
 Radtyp und Ausführung NI655-5L (s.o.)
 Radgröße 6,5Jx15H2
 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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/114,3	185/55R15	44	670
5/100	185/55R15	38	565

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/114,3	225/70R15	44	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 7,9 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	-	24.01.2006
Nabenkappenzeichnung	2098-01	11.09.2001
Befestigungsmittelzeichnung	1548-01	22.06.2003
Befestigungsmittelzeichnung	-F-00-514-01	20.09.1983
Befestigungsmittelzeichnung	S1 00839 B1	05.04.1995
Befestigungsmittelzeichnung	S1 01299 B1	27.04.1989
Befestigungsmittelzeichnung	1732-01	31.01.2002
Befestigungsmittelzeichnung	1549-01	22.06.1995
Zentrierringzeichnung	1302-04	03.12.1991
	mit Änderung vom	27.07.2002
Zentrierringzeichnung	1303-05	04.12.1991
	mit Änderung vom	26.06.2001
Radzeichnung	2532-01	27.10.2005
Radzeichnung	2524-01	27.10.2005
Beschreibung	-	30.03.2006
Radzeichnung	2525-02	27.10.2005
	mit Änderung vom	23.01.2006
Nabenkappenzeichnung	1983-01	04.03.2003

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, 19.März 2008

S. Blauth



Technologiezentrum Typprüfstelle
Prüflaboratorium
DIN EN ISO/IEC 17025
Reg. Nr. KBA-P 00008-95
TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

Blauth

00120494.DOC