

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 11
67136 Fußgönheim
QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Trigon
Typ TR 706
Radgröße 7 J x 16 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	TR 706 A2/Z06 \varnothing 63,3-54,1	4/100/54,1	38	615	1960	6/2004
A2	TR 706 A2/Z05 \varnothing 63,3-56,1	4/100/56,1	38	615	1960	6/2004
A2	TR 706 A2/Z04 \varnothing 63,3-56,6	4/100/56,6	38	615	1960	6/2004
A2	TR 706 A2/Z03 \varnothing 63,3-57,1	4/100/57,1	38	615	1960	6/2004
A2	TR 706 A2/Z02 \varnothing 63,3-59,2	4/100/59,1	38	615	1960	6/2004
A2	TR 706 A2/Z01 \varnothing 63,3-60,2	4/100/60,1	38	615	1960	6/2004
A3	TR 706 A3/ohne Ring	4/108/63,4	38	615	1960	6/2004
P2	TR 706 P2/ohne Ring	4/108/65,1	22	615	1950	6/2004
A5	TR 706 A5/Z33 \varnothing 70-56,6	4/114,3/56,6	38	615	1960	6/2004
A5	TR 706 A5/Z12 \varnothing 70-64,1	4/114,3/64,1	38	615	1960	6/2004
A5	TR 706 A5/Z11 \varnothing 70-66,2	4/114,3/66,1	38	615	1960	6/2004
A5	TR 706 A5/Z10 \varnothing 70-67,1	4/114,3/67,1	38	615	1960	6/2004
B3	TR 706 B3/Z06 \varnothing 63,3-54,1	5/100/54,1	38	615	1960	6/2004
B3	TR 706 B3/Z05 \varnothing 63,3-56,1	5/100/56,1	38	615	1960	6/2004
B3	TR 706 B3/Z03 \varnothing 63,3-57,1	5/100/57,1	38	615	1960	6/2004
B5	TR 706 B5/Z13 \varnothing 70-60,1	5/108/60,1	47	710	2015	6/2004
B5	TR 706 B5/Z34 \varnothing 70-63,3	5/108/63,4	47	710	2015	6/2004
B5	TR 706 B5/Z17 \varnothing 70-65,1	5/108/65,1	47	710	2015	6/2004
O1	TR 706 O1/ohne Ring	5/110/65,1	38	800	2060	6/2004
B7	TR 706 B7/Z16 \varnothing 70-57,1	5/112/57,1	38	800	2060	6/2004
B7	TR 706 B7/Z16 \varnothing 70-57,1	5/112/57,1	47	710	2015	6/2004
B7	TR 706 B7/Z15 \varnothing 70-66,6	5/112/66,6	38	800	2060	6/2004
B8	TR 706 B8/Z13 \varnothing 70-60,1	5/114,3/60,1	47	710	2015	6/2004
B8	TR 706 B8/Z12 \varnothing 70-64,2	5/114,3/64,1	47	710	2015	6/2004
B8	TR 706 B8/Z10 \varnothing 70-67,1	5/114,3/67,1	47	710	2015	6/2004
W1	TR 706 W1/ohne Ring	5/120/72,6	47	640	1960	6/2004

Kennzeichnung

KBA-Nummer	45872
Herstellerzeichen	rial
Radtyp und Ausführung	TR 706 (s.o.)
Radgröße	7Jx16H2
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)
5/112	205/60R16	38	800
4/100	195/40R16	38	615
4/108	195/40R16	22	615
4/114,3	195/40R16	38	615
5/100	195/45R16	38	615
5/108	195/45R16	47	710
5/120	195/45R16	47	640
5/112	195/45R16	47	710

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 9,8 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

Radzeichnung	2233-01	15.04.04
Nabenkappenzeichnung	1855-01	24.01.00
Befestigungsmittelzeichnung	R07	20.09.83
Befestigungsmittelzeichnung	R15	22.06.95
Befestigungsmittelzeichnung	R04	05.04.95
Befestigungsmittelzeichnung	R02	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
Befestigungsmittelzeichnung	R14	22.06.95
Befestigungsmittelzeichnung	R01	31.01.02
Beschreibung	--	30.06.04
Nabenkappenzeichnung	2136-01	21.05.03
Radzeichnung	2239-01	15.04.04
Radzeichnung	2240-02	19.04.04
	mit Änderung vom	08.06.04
Radzeichnung	2241-01	19.04.04

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, 15.Juli 2004



Blauth

00066224.DOC