

Auftraggeber Rad Center Derkum GmbH
Schleidener Straße 33
53919 Weilerswist-Derkum
QM-Nr.: QA 05 100 02086

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RCA3
Typ RCA3 706
Radgröße 7 J x 16 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
X2	RCA3 706 X2/BA04 N4 Ø63,4xØ56,6	4/100/56,6	35	650	1995	3/2005
X2	RCA3 706 X2/BA03 N5 Ø63,4xØ57,1	4/100/57,1	35	650	1995	3/2005
X2	RCA3 706 X2/BA01 N10 Ø63,4xØ60,1	4/100/60,1	35	650	1995	3/2005
X3	RCA3 706 X3/ohne Ring	4/108/63,4	35	650	1995	3/2005
W9	RCA3 706 W9/BA15 N21 Ø72,6xØ64,2	4/114,3/64,1	38	650	1995	3/2005
W9	RCA3 706 W9/BA13 N23 Ø72,6xØ66,1	4/114,3/66,1	38	650	1995	3/2005
W9	RCA3 706 W9/BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	4/114,3/67,1	38	650	1995	3/2005
V2	RCA3 706 V2/ohne Ring	5/100/57,1	40	600	1975	9/2003
W1	RCA3 706 W1/BA17 N27 Ø72,6xØ60,1	5/108/60,1	47	705	2100	9/2003
W1	RCA3 706 W1/BA16 N20 Ø72,6xØ63,4	5/108/63,4	47	705	2100	9/2003
W1	RCA3 706 W1/BA22 N24 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	38	705	2100	9/2003
W1	RCA3 706 W1/BA22 N24 Ø72,6xØ65,1	5/108/65,1	47	705	2100	9/2003
O2	RCA3 706 O2/ohne Ring	5/110/65,1	38	705	2100	9/2003
V3	RCA3 706 V3/ohne Ring	5/112/57,1	40	705	2100	9/2003
V3	RCA3 706 V3/ohne Ring	5/112/57,1	45	705	2100	9/2003
V7	RCA3 706 V7/ohne Ring	5/112/57,1	48	705	2100	9/2003
W4	RCA3 706 W4/BA17 N27 Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	42	705	2100	9/2003
W4	RCA3 706 W4/BA15 N21 Ø72,6xØ64,2	5/114,3/64,1	42	705	2100	9/2003
W4	RCA3 706 W4/BA15 N21 Ø72,6xØ64,2	5/114,3/64,1	48	650	2100	9/2003

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
W4	RCA3 706 W4/BA13 N23 Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	42	705	2100	9/2003
W4	RCA3 706 W4/BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	42	705	2100	9/2003
W4	RCA3 706 W4/BA11 N25 Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	48	650	2100	9/2003

Kennzeichnung

KBA-Nummer	45591
Herstellerzeichen	RCD
Radtyp und Ausführung	RCA3 706 (s.o.)
Radgröße	7Jx16H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	JAW
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)
5/100	195/40R16	40	600
5/114,3	195/40R16	47	705
4/100	195/40R16	35	650
4/114,3	195/40R16	38	650

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 10,1 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

Befestigungsmittelzeichnung	3712T21D	08.11.95
	mit Änderung vom	12.04.00
Befestigungsmittelzeichnung	3712T01B	03.12.94
	mit Änderung vom	11.04.00
Befestigungsmittelzeichnung	4712T21C	25.09.96
	mit Änderung vom	02.05.00
Befestigungsmittelzeichnung	1912015B	08.11.95
	mit Änderung vom	04.06.99
Befestigungsmittelzeichnung	1912111C	09.11.95
	mit Änderung vom	04.06.99
Befestigungsmittelzeichnung	1912004C	02.01.95
	mit Änderung vom	13.03.01
Befestigungsmittelzeichnung	1912103C	11.08.95
	mit Änderung vom	13.03.01
Befestigungsmittelzeichnung	15572	02.04.01
Befestigungsmittelzeichnung	S1 01474	02.04.01
Zentrierringzeichnung	wfv 6467	06.12.00
Beschreibung	-	17.07.03
	mit Änderung vom	07.07.05
Radzeichnung	RCA3 706	16.06.03
	mit Änderung vom	09.03.05
Radzeichnung	20.0001.358.03	23.06.03
	mit Änderung vom	07.10.03
Nabenkappenzeichnung	GT-L60-AFL59.4	22.05.02
Befestigungsmittelzeichnung	3714T01B	08.11.95
	mit Änderung vom	05.04.00

Anlagen (Fortsetzung)

Radzeichnung	A3- 706 Ventil	20.06.04
Radzeichnung	RCA3 706 -V7 Bl. 3/4	05.07.04
Radzeichnung	RCA3 706 -W4 Bl. 3/4	22.07.04
Radzeichnung	RCA3 706 -W1 Bl. 4/4	22.07.04
Zentrierringzeichnung	wfv 6467	06.12.00
	mit Änderung vom	10.01.05

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 4.

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, 10.August 2005



Bohlander

00083851.DOC