

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RC 02
Typ 02707
Radgröße 7 J x 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
X2	RC 02707 X2/N1 Ø63,4-Ø52,1	4/100/52,1	38	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N2 Ø63,4-Ø54,1	4/100/54,1	38	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N2 Ø63,4-Ø54,1	4/100/54,1	40	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N3 Ø63,4-Ø56,1	4/100/56,1	38	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N3 Ø63,4-Ø56,1	4/100/56,1	40	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N4 Ø63,4-Ø56,6	4/100/56,6	38	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N4 Ø63,4-Ø56,6	4/100/56,6	40	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N5 Ø63,4-Ø57,1	4/100/57,1	38	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N5 Ø63,4-Ø57,1	4/100/57,1	40	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N8 Ø63,4-Ø59,1	4/100/59,1	38	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N8 Ø63,4-Ø59,1	4/100/59,1	40	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N10 Ø63,4-Ø60,1	4/100/60,1	38	580	1935	2/2000
X2	RC 02707 X2/N10 Ø63,4-Ø60,1	4/100/60,1	40	580	1935	2/2000
X3 W8	RC 02707 X3/N5 Ø63,4-Ø57,1 RC 02707 W8/N26 Ø72,6-Ø57,1	4/108/57,1	38	640	1965	2/2000
X3 W8	RC 02707 X3/ohne Ring RC 02707 W8/N20 Ø72,6-Ø63,4	4/108/63,4	38	640	1965	2/2000
PE W0	RC 02707 PE/ohne Ring RC 02707 W0/N22 Ø72,6-Ø65,1	4/108/65,1	11	640	1935	2/2000
W9	RC 02707 W9/N32 Ø72,6-Ø56,6	4/114,3/56,6	38	640	1965	2/2000
W9	RC 02707 W9/N21 Ø72,6-Ø64,2	4/114,3/64,1	38	640	1965	2/2000
W9	RC 02707 W9/N23 Ø72,6-Ø66,2	4/114,3/66,1	38	640	1965	2/2000
W9	RC 02707 W9/N25 Ø72,6-Ø67,1	4/114,3/67,1	38	640	1965	2/2000
F1 X1	RC 02707 F1/ohne Ring RC 02707 X1/N6 Ø63,4-Ø58,1	4/98/58,1	35	580	1935	2/2000
X5	RC 02707 X5/N2 Ø63,4-Ø54,1	5/100/54,1	37	640	1965	2/2002
X5	RC 02707 X5/N2 Ø63,4-Ø54,1	5/100/54,1	40	640	1965	2/2000
X5	RC 02707 X5/N3 Ø63,4-Ø56,1	5/100/56,1	40	640	1965	2/2000
X5	RC 02707 X5/N5 Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	37	640	1965	2/2002
X5	RC 02707 X5/N5 Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	40	640	1965	2/2000
W1	RC 02707 W1/N28 Ø72,6-Ø58,1	5/108/58,1	40	720	2100	2/2000
W1	RC 02707 W1/N27 Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	40	720	2100	6/2004
W1	RC 02707 W1/N20 Ø72,6-Ø63,4	5/108/63,4	40	690	1995	2/2000
W1	RC 02707 W1/N22 Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	40	720	2100	2/2000

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
O2 W2	RC 02707 O2/ohne Ring RC 02707 W2/N22 \varnothing 72,6- \varnothing 65,1	5/110/65,1	38	690	1995	2/2000
W3	RC 02707 W3/N26 \varnothing 72,6- \varnothing 57,1	5/112/57,1	38	690	1995	2/2000
W3	RC 02707 W3/N26 \varnothing 72,6- \varnothing 57,1	5/112/57,1	50	760	2000	2/2000
W3	RC 02707 W3/N24 \varnothing 72,6- \varnothing 66,6	5/112/66,6	38	690	1995	2/2000
W3	RC 02707 W3/N24 \varnothing 72,6- \varnothing 66,6	5/112/66,6	50	760	2000	2/2000
W4	RC 02707 W4/N32 \varnothing 72,6- \varnothing 56,5	5/114,3/56,6	40	720	2100	2/2000
W4	RC 02707 W4/N29 \varnothing 72,6- \varnothing 59,5	5/114,3/59,6	40	720	2100	2/2000
W4	RC 02707 W4/N27 \varnothing 72,6- \varnothing 60,1	5/114,3/60,1	40	720	2100	2/2000
W4	RC 02707 W4/N21 \varnothing 72,6- \varnothing 64,2	5/114,3/64,1	40	720	2100	2/2000
W4	RC 02707 W4/N21 \varnothing 72,6- \varnothing 64,2	5/114,3/64,1	50	760	2000	3/2003
W4	RC 02707 W4/N23 \varnothing 72,6- \varnothing 66,2	5/114,3/66,1	40	720	2100	2/2000
W4	RC 02707 W4/N25 \varnothing 72,6- \varnothing 67,1	5/114,3/67,1	40	720	2100	2/2000
W4	RC 02707 W4/N25 \varnothing 72,6- \varnothing 67,1	5/114,3/67,1	50	760	2000	3/2003
C2	RC 02707 C2/ohne Ring	5/115/70,1	40	720	2100	2/2000
W5 X10	RC 02707 W5/ohne Ring RC 02707 X10/N40 \varnothing 76,9- \varnothing 72,6	5/120/72,6	40	640	1965	2/2000

Kennzeichnung

KBA-Nummer	44801
Herstellerzeichen	RCD
Radtyp und Ausführung	RC 02707 (s.o.)
Radgröße	7,0Jx17H2
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)
4/100	205/40R17	38	640
4/108	205/40R17	11	640
4/114,3	205/40R17	38	640
5/100	205/40R17	40	760
5/112	205/40R17	50	760
5/120	205/40R17	38	760

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:
- Salzsprühstest

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 10,65 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	-	17.12.99
	mit Änderung vom	15.03.02
Radzeichnung	5419	17.11.99
	mit Änderung vom	29.01.02
Befestigungsmittelzeichnung	KE23171903	24.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	KE23171902	24.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	KE23171901	24.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	KE23171904	24.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	1912015	30.01.95
Befestigungsmittelzeichnung	1912111	30.01.95
Befestigungsmittelzeichnung	1912004	30.01.95
Befestigungsmittelzeichnung	1912103	30.01.95
Befestigungsmittelzeichnung	3712T01	30.01.95
Befestigungsmittelzeichnung	3714T01	30.01.95
Befestigungsmittelzeichnung	3714T01	30.01.95
Radzeichnung	RC02-707 Bl. 3	30.08.04

Anlagen (Fortsetzung)

Befestigungsmittelzeichnung	3712T21	30.01.95
Nabenkappenzeichnung	M-F-F-0035	28.08.97
Zentrierringzeichnung	D-K-F-0049	03.12.97
Zentrierringzeichnung	D-K-F-0050	03.12.97
Zentrierringzeichnung	D-K-F-0037	14.11.97
Befestigungsmittelzeichnung	15572	02.04.01
Befestigungsmittelzeichnung	15476	02.04.01
Befestigungsmittelzeichnung	1912015B	08.11.95
	mit Änderung vom	04.06.99
Befestigungsmittelzeichnung	1912103C	11.08.95
	mit Änderung vom	13.03.01
Befestigungsmittelzeichnung	1912004C	02.01.95
	mit Änderung vom	13.03.01
Befestigungsmittelzeichnung	1912111C	09.11.95
	mit Änderung vom	04.06.99
Befestigungsmittelzeichnung	4712T21C	25.09.96
	mit Änderung vom	02.05.00
Befestigungsmittelzeichnung	3712T21D	08.11.95
	mit Änderung vom	12.04.00
Befestigungsmittelzeichnung	3712T01B	03.12.94
	mit Änderung vom	11.04.00
Befestigungsmittelzeichnung	3714T01B	08.11.95
	mit Änderung vom	05.04.00
Befestigungsmittelzeichnung	S1 01474	02.04.01
Zentrierringzeichnung	wfv 6467	06.12.00
	mit Änderung vom	10.04.01
Beschreibung	-	04.03.03
Radzeichnung	RC02-707-4	04.03.03
Nabenkappenzeichnung	GT-L60-AFL59.4	22.05.02

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, 30.August 2004




Bohlander

00068483.DOC