

**Auftraggeber** Rad Center Derkum GmbH  
Schleidener Straße 23  
53919 Weilerswist-Derkum

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RC 02  
Typ 02705  
Radgröße 7 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
X2	RC 02705 X2/N1 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 52,1$	4/100/52,1	35	580	1935	1/2000
X2	RC 02705 X2/N2 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 54,1$	4/100/54,1	35	580	1935	1/2000
X2	RC 02705 X2/N3 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 56,1$	4/100/56,1	35	580	1935	1/2000
X2	RC 02705 X2/N4 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 56,6$	4/100/56,6	35	580	1935	1/2000
X2	RC 02705 X2/N4 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 56,6$	4/100/56,6	40	580	1935	1/2000
X2	RC 02705 X2/N5 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 57,1$	4/100/57,1	35	580	1935	1/2000
X2	RC 02705 X2/N8 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 59,1$	4/100/59,1	35	580	1935	1/2000
X2	RC 02705 X2/N10 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 60,1$	4/100/60,1	35	580	1935	1/2000
X3 W8	RC 02705 X3/N5 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 57,1$ RC 02705 W8/N26 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 57,1$	4/108/57,1	37	585	1880	2/2002
X3 W8	RC 02705 X3/N5 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 57,1$ RC 02705 W8/N26 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 57,1$	4/108/57,1	40	585	1880	1/2000
X3 W8	RC 02705 X3/ohne Ring RC 02705 W8/N20 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 63,4$	4/108/63,4	37	585	1880	2/2002
X3 W8	RC 02705 X3/ohne Ring RC 02705 W8/N20 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 63,4$	4/108/63,4	40	585	1880	1/2000
PE W0	RC 02705 PE/ohne Ring RC 02705 W0/N22 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 65,1$	4/108/65,1	11	580	1935	1/2000
W9	RC 02705 W9/N21 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 64,2$	4/114,3/64,1	40	585	1880	1/2000
W9	RC 02705 W9/N23 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,2$	4/114,3/66,1	40	585	1880	1/2000
W9	RC 02705 W9/N25 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 67,1$	4/114,3/67,1	40	585	1880	1/2000
F1 X1	RC 02705 F1/ohne Ring RC 02705 X1/N6 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 58,1$	4/98/58,1	35	580	1935	1/2000
X5	RC 02705 X5/N2 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 54,1$	5/100/54,1	38	580	1935	1/2000
X5	RC 02705 X5/N3 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 56,1$	5/100/56,1	38	580	1935	1/2000
X5	RC 02705 X5/N5 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 57,1$	5/100/57,1	38	580	1935	1/2000
W1	RC 02705 W1/N27 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 60,1$	5/108/60,1	38	580	1935	1/2000
W1	RC 02705 W1/N22 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 65,1$	5/108/65,1	38	580	1935	1/2000
O2 W2	RC 02705 O2/ohne Ring RC 02705 W2/N22 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 65,1$	5/110/65,1	38	580	1935	1/2000
W3	RC 02705 W3/N26 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 57,1$	5/112/57,1	38	580	1935	1/2000
W3	RC 02705 W3/N26 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 57,1$	5/112/57,1	40	580	1935	1/2000
W3	RC 02705 W3/N24 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,6$	5/112/66,6	38	580	1935	1/2000
W4	RC 02705 W4/N27 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 60,1$	5/114,3/60,1	40	580	1935	1/2000
W4	RC 02705 W4/N21 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 64,2$	5/114,3/64,1	40	580	1935	1/2000
W4	RC 02705 W4/N23 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,2$	5/114,3/66,1	40	580	1935	1/2000
W4	RC 02705 W4/N25 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 67,1$	5/114,3/67,1	40	580	1935	1/2000

### Kennzeichnung

KBA-Nummer	44800
Herstellerzeichen	RCD
Radtyp und Ausführung	RC 02705 (s.o.)
Radgröße	7Jx15H2
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	185/65R15	35	580
4/114,3	185/65R15	40	585
5/100	185/65R15	38	580
5/114,3	185/65R15	38	580
4/108	185/55R15	11	580

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 8,4 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	5415	22.10.99
	mit Änderung vom	22.03.02
Befestigungsmittelzeichnung	KE23171903	24.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	KE23171902	24.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	KE23171901	24.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	KE23171904	24.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	1912111	26.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	1912004	26.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	1912103	26.11.99
Befestigungsmittelzeichnung	3714T01	26.11.99
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	3712T01	03.03.00
Befestigungsmittelzeichnung	S1 01471	02.04.01
Befestigungsmittelzeichnung	15572	02.04.01
Befestigungsmittelzeichnung	3714T01B	08.11.95
	mit Änderung vom	05.04.00
Befestigungsmittelzeichnung	3712T01D	08.11.95
	mit Änderung vom	12.04.00
Befestigungsmittelzeichnung	4712T21C	25.09.96
	mit Änderung vom	02.05.00
Befestigungsmittelzeichnung	3712T01B	03.12.94
	mit Änderung vom	11.04.00
Befestigungsmittelzeichnung	1912103C	11.08.95
	mit Änderung vom	13.03.01
Befestigungsmittelzeichnung	1912004C	02.01.95
	mit Änderung vom	13.03.01
Radzeichnung	1912015B	08.11.95
Befestigungsmittelzeichnung	1912015B	08.11.95
Befestigungsmittelzeichnung	1912111C	09.11.95
Befestigungsmittelzeichnung	SI 1474	02.04.01
Befestigungsmittelzeichnung	3712T21D	08.11.95
Zentrierringzeichnung	6467	06.12.00
	mit Änderung vom	10.04.01
Beschreibung	-	06.05.03

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, 21. Januar 2004



Bohlander

00059032.DOC