

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell RC05  
Typ RC05 809  
Radgröße 8 J x 19 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
X5	RC05 809 X5/BA06 N2 $\varnothing 63,4-\varnothing 54,1$	5/100/54,1	35	650	1965	5/2004
X5	RC05 809 X5/BA05 N3 $\varnothing 63,4-\varnothing 56,1$	5/100/56,1	35	650	1965	5/2004
X5	RC05 809 X5/BA03 N5 $\varnothing 63,4-\varnothing 57,1$	5/100/57,1	35	650	1965	5/2004
W1	RC05 809 W1/BA17 N27 $\varnothing 72,6-\varnothing 60,1$	5/108/60,1	38	875	2270	5/2004
W1	RC05 809 W1/BA16 N20 $\varnothing 72,6-\varnothing 63,4$	5/108/63,4	38	875	2270	5/2004
W1	RC05 809 W1/BA14 N22 $\varnothing 72,6-\varnothing 65,1$	5/108/65,1	38	875	2270	5/2004
O2	RC05 809 O2/ohne Ring	5/110/65,1	35	875	2270	5/2004
W3	RC05 809 W3/BA19 N26 $\varnothing 72,6-\varnothing 57,1$	5/112/57,1	35	875	2270	5/2004
W3	RC05 809 W3/BA19 N26 $\varnothing 72,6-\varnothing 57,1$	5/112/57,1	42	715	2100	5/2004
W3	RC05 809 W3/BA12 N24 $\varnothing 72,6-\varnothing 66,6$	5/112/66,6	35	875	2270	5/2004
W3	RC05 809 W3/BA12 N24 $\varnothing 72,6-\varnothing 66,6$	5/112/66,6	42	715	2100	5/2004
W4	RC05 809 W4/BA21 N32 $\varnothing 72,6-\varnothing 56,6$	5/114,3/56,6	38	875	2270	5/2004
W4	RC05 809 W4/BA18 N29 $\varnothing 72,6-\varnothing 59,5$	5/114,3/59,6	38	875	2270	5/2004
W4	RC05 809 W4/BA17 N27 $\varnothing 72,6-\varnothing 60,1$	5/114,3/60,1	38	875	2270	5/2004
W4	RC05 809 W4/BA15 N21 $\varnothing 72,6-\varnothing 64,2$	5/114,3/64,1	38	875	2270	5/2004
W4	RC05 809 W4/BA13 N23 $\varnothing 72,6-\varnothing 66,1$	5/114,3/66,1	38	875	2270	5/2004
W4	RC05 809 W4/BA11 N25 $\varnothing 72,6-\varnothing 67,1$	5/114,3/67,1	38	875	2270	5/2004
W5	RC05 809 W5/ohne Ring	5/120/72,6	40	650	2100	5/2004

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen RCD Germany  
Radtyp und Ausführung RC05 809  
Radgröße 8Jx19H2  
Einpreßtiefe ET (s.o.)  
Gießereikennzeichen JAW  
Herkunftsmerkmal -  
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)
5/100	215/35R19	35	650
5/112	215/35R19	35	875
5/112	215/35R19	42	715
5/120	215/35R19	40	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 12,25 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	-	08.01.04
	mit Änderung vom	07.02.05
Radzeichnung	20.0001.652.03	25.09.03
	mit Änderung vom	26.01.05

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

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, 8. Februar 2005



Messemer

00074862.DOC