

Nummer **02-2202-A00-V03**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RC05 808  
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 1 von 3

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell RC05  
 Typ RC05 808  
 Radgröße 8 J x 18 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	RC05 808 X2/N2 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 54,1	4/100/54,1	35	580	1950	6/2002
X2	RC05 808 X2/N3 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 56,1	4/100/56,1	35	580	1950	6/2002
X2	RC05 808 X2/N4 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 56,6	4/100/56,6	35	580	1950	6/2002
X2	RC05 808 X2/N5 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 57,1	4/100/57,1	35	580	1950	6/2002
X2	RC05 808 X2/N10 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 60,1	4/100/60,1	35	580	1950	6/2002
X3	RC05 808 X3/N4 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 57,1	4/108/57,1	35	580	1950	6/2002
X3	RC05 808 X3/ohne Ring	4/108/63,4	35	580	1950	6/2002
PE	RC05 808 PE/ohne Ring	4/108/65,1	14	640	1950	6/2002
W9	RC05 808 W9/N29 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 59,6	4/114,3/59,6	38	580	1950	6/2002
W9	RC05 808 W9/N27 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 60,1	4/114,3/60,1	38	580	1950	6/2002
W9	RC05 808 W9/N21 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 64,2	4/114,3/64,1	35	580	1950	6/2002
W9	RC05 808 W9/N23 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,1	4/114,3/66,1	35	580	1950	6/2002
W9	RC05 808 W9/N25 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 67,1	4/114,3/67,1	35	580	1950	6/2002
F1	RC05 808 F1/ohne Ring	4/98/58,1	35	580	1950	6/2002
X5	RC05 808 X5/N2 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 54,1	5/100/54,1	35	580	1950	6/2002
X5	RC05 808 X5/N3 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 56,1	5/100/56,1	35	580	1950	6/2002
X5	RC05 808 X5/N5 $\varnothing$ 63,4- $\varnothing$ 57,1	5/100/57,1	35	580	1950	6/2002
W1	RC05 808 W1/N28 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 58,1	5/108/58,1	35	650	1995	6/2002
W1	RC05 808 W1/N27 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 60,1	5/108/60,1	35	650	1995	6/2002
W1	RC05 808 W1/N27 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 60,1	5/108/60,1	45	710	2100	6/2002
W1	RC05 808 W1/N20 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 63,4	5/108/63,4	45	710	2100	6/2002
W1	RC05 808 W1/N22 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 65,1	5/108/65,1	35	650	1995	6/2002
W1	RC05 808 W1/N22 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 65,1	5/108/65,1	45	710	2100	6/2002
O2	RC05 808 O2/ohne Ring	5/110/65,1	35	650	1995	6/2002
W3	RC05 808 W3/N26 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 57,1	5/112/57,1	30	650	1995	6/2002
W3	RC05 808 W3/N26 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 57,1	5/112/57,1	35	650	1995	6/2002
W3	RC05 808 W3/N26 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 57,1	5/112/57,1	45	710	2100	6/2002
W3	RC05 808 W3/N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6	5/112/66,6	30	650	1995	6/2002
W3	RC05 808 W3/N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6	5/112/66,6	35	650	1995	6/2002
W3	RC05 808 W3/N24 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 66,6	5/112/66,6	45	710	2100	6/2002
W4	RC05 808 W4/N29 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 59,5	5/114,3/59,6	35	650	1995	6/2002
W4	RC05 808 W4/N27 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 60,1	5/114,3/60,1	35	650	1995	6/2002
W4	RC05 808 W4/N21 $\varnothing$ 72,6- $\varnothing$ 64,2	5/114,3/64,1	35	650	1995	6/2002
N1	RC05 808 N1/ohne Ring	5/114,3/66,1	25	525	1995	6/2003

Nummer

**02-2202-A00-V03**Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RC05 808  
Rad Center Derkum GmbH

Seite 2 von 3

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Ein- press- -tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
W4	RC05 808 W4/N23 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,1$	5/114,3/66,1	35	650	1995	6/2002
W4	RC05 808 W4/N25 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 67,1$	5/114,3/67,1	35	650	1995	6/2002
C1	RC05 808 C1/ohne Ring	5/114,3/71,6	35	650	1995	6/2002
-	RC05 808 -/ohne Ring	5/120,65/73,8	30	640	1965	6/2002
X10	RC05 808 X10/N40 $\varnothing 76,9$ - $\varnothing 72,6$	5/120/72,6	20	670	1995	6/2002
W5	RC05 808 W5/ohne Ring	5/120/72,6	35	640	1965	6/2002
X10	RC05 808 X10/N41 $\varnothing 76,9$ - $\varnothing 74,1$	5/120/74,1	20	670	1995	6/2002
F2	RC05 808 F2/ohne Ring	5/98/58,1	35	580	1950	6/2002

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen	RCD
Radtyp und Ausführung	RC05 808 (s.o.)
Radgröße	8Jx18H2
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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
4/100	215/40R18	35	580
4/108	215/40R18	14	640
4/114,3	215/40R18	38	580
5/100	215/40R18	35	580
5/112	215/40R18	30	650
5/112	215/40R18	45	710
5/120	215/40R18	20	670
5/120	215/40R18	35	640

Nummer **02-2202-A00-V03**  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ RC05 808  
Hersteller Rad Center Derkum GmbH

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 11,36 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	-	17.01.02
	mit Änderung vom	08.10.03
Radzeichnung	RC 05-808/1	28.11.01
	mit Änderung vom	11.12.01
Radzeichnung	RC 05-808/2	29.01.02
	mit Änderung vom	04.03.03

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, 9. Oktober 2003

  


Messemer

00055417.DOC