

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern



Nummer 02-0325-A00-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ RC07 807
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 1 von 3

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC07
 Typ RC07 807
 Radgröße 8 J x 17 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrerring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
X2	RC07 807 X2/N2 Ø63,4-Ø54,1	4/100/54,1	35	615	1935	1/2002
X2	RC07 807 X2/N3 Ø63,4-Ø56,1	4/100/56,1	35	615	1935	1/2002
X2	RC07 807 X2/N4 Ø63,4-Ø56,6	4/100/56,6	35	615	1935	1/2002
X2	RC07 807 X2/N5 Ø63,4-Ø57,1	4/100/57,1	35	615	1935	1/2002
X2	RC07 807 X2/N8 Ø63,4-Ø59,1	4/100/59,1	35	615	1935	1/2002
X2	RC07 807 X2/N10 Ø63,4-Ø60,1	4/100/60,1	35	615	1935	1/2002
X3	RC07 807 X3/N5 Ø63,4-Ø57,1	4/108/57,1	35	590	2000	1/2002
X3	RC07 807 X3/ohne Ring	4/108/63,4	35	590	2000	1/2002
W9	RC07 807 W9/N29 Ø72,6-Ø59,5	4/114,3/59,5	35	590	2000	1/2002
W9	RC07 807 W9/N27 Ø72,6-Ø60,1	4/114,3/60,1	35	590	2000	1/2002
W9	RC07 807 W9/N21 Ø72,6-Ø64,2	4/114,3/64,1	35	590	2000	1/2002
W9	RC07 807 W9/N23 Ø72,6-Ø66,1	4/114,3/66,1	35	590	2000	1/2002
W9	RC07 807 W9/N25 Ø72,6-Ø67,1	4/114,3/67,1	35	590	2000	1/2002
F1	RC07 807 F1/ohne Ring	4/98/58,1	35	615	1935	1/2002
X5	RC07 807 X5/N2 Ø63,4-Ø54,1	5/100/54,1	35	565	1975	1/2002
X5	RC07 807 X5/N3 Ø63,4-Ø56,1	5/100/56,1	35	565	1975	1/2002
X5	RC07 807 X5/N5 Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	35	565	1975	1/2002
W1	RC07 807 W1/N27 Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	38	800	2100	1/2002
W1	RC07 807 W1/N20 Ø72,6-Ø63,4	5/108/63,4	38	800	2100	1/2002
W1	RC07 807 W1/N22 Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	38	800	2100	1/2002
O2	RC07 807 O2/ohne Ring	5/110/65,1	35	800	2100	1/2002
W3	RC07 807 W3/N26 Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	35	800	2100	1/2002
W3	RC07 807 W3/N24 Ø72,6-Ø66,6	5/112/66,6	35	800	2100	1/2002
W4	RC07 807 W4/N29 Ø72,6-Ø59,5	5/114,3/59,5	35	800	2100	1/2002
W4	RC07 807 W4/N27 Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	35	800	2100	1/2002
W4	RC07 807 W4/N21 Ø72,6-Ø64,2	5/114,3/64,1	35	800	2100	1/2002
W4	RC07 807 W4/N23 Ø72,6-Ø66,1	5/114,3/66,1	35	800	2100	1/2002
W4	RC07 807 W4/N25 Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	35	800	2100	1/2002
W4	RC07 807 W4/N30 Ø72,6-Ø70,5	5/114,3/70,1	35	800	2100	1/2002
W5	RC07 807 W5/ohne Ring	5/120/72,6	35	635	2000	1/2002
X10	RC07 807 X10/N40 Ø76,9-Ø72,6					
F2	RC07 807 F2/ohne Ring	5/98/58,1	35	565	1975	1/2002
X6	RC07 807 X6/N6 Ø63,4-Ø68,1					
X6	RC07 807 X6/N7 Ø63,4-Ø58,6	5/98/58,6	35	565	1975	1/2002

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 02-0325-A00-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ RC07 807
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Kennzeichnung

Herstellerzeichen -
 Radtyp und Ausführung RC07 807 (s.o.)
 Radgröße 8Jx17H2
 Einpreßtiefe ET (s.o.)
 Gießereikennzeichen JAW
 Herkunftsmerkmal -
 Herstellungsdatum Woche 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	35	800
4/114,3	205/40R17	35	800
5/100	205/40R17	35	800
5/120	205/40R17	35	800

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 10,8 kg

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern



Nummer 02-0325-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx17H2 Typ RC07 807
 Hersteller Rad Center Dörkum GmbH

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
Radzeichnung	RC07-807/1	09.11.01
	mit Änderung vom	13.11.01
Radzeichnung	RC07-807/2	07.02.02
	mit Änderung vom	22.02.02

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

Lambshelm, 7. März 2002

Schlander



00038690.DOC