

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RC09
Typ RC09 756
Radgröße 7,5 J x 16 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
X2	RC09 756 X2/BA06 N2 Ø63,4-Ø54,1	4/100/54,1	35	615	1965	1/2005
X2	RC09 756 X2/BA05 N3 Ø63,4-Ø56,1	4/100/56,1	35	615	1965	1/2005
X2	RC09 756 X2/BA04 N4 Ø63,4-Ø56,6	4/100/56,6	35	615	1965	1/2005
X2	RC09 756 X2/BA03 N5 Ø63,4-Ø57,1	4/100/57,1	35	615	1965	1/2005
X2	RC09 756 X2/BA01 N10 Ø63,4-Ø60,1	4/100/60,1	35	615	1965	1/2005
X3	RC09 756 X3/ohne Ring	4/108/63,4	35	615	1965	1/2005
W9	RC09 756 W9/BA21 N32 Ø72,6-Ø56,6	4/114,3/56,6	38	615	1965	1/2005
W9	RC09 756 W9/BA15 N21 Ø72,6-Ø64,2	4/114,3/64,1	38	615	1965	1/2005
W9	RC09 756 W9/BA13 N23 Ø72,6-Ø66,1	4/114,3/66,1	38	615	1965	1/2005
W9	RC09 756 W9/BA11 N25 Ø72,6-Ø67,1	4/114,3/67,1	38	615	1965	1/2005
X5	RC09 756 X5/BA06 N2 Ø63,4-Ø54,1	5/100/54,1	35	615	1965	2/2004
X5	RC09 756 X5/BA05 N3 Ø63,4-Ø56,1	5/100/56,1	35	615	1965	2/2004
X5	RC09 756 X5/BA03 N5 Ø63,4-Ø57,1	5/100/57,1	35	615	1965	2/2004
W1	RC09 756 W1/BA17 N27 Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	45	670	1995	2/2004
W1	RC09 756 W1/BA16 N20 Ø72,6-Ø63,4	5/108/63,4	45	670	1995	2/2004
W1	RC09 756 W1/BA14 N22 Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	45	670	1995	2/2004
O2	RC09 756 O2/ohne Ring	5/110/65,1	38	670	1995	2/2004
W3	RC09 756 W3/BA19 N26 Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	38	670	1995	2/2004

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- ϕ (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
W3	RC09 756 V3/ohne Ring	5/112/57,1	45	670	1995	2/2004
W3	RC09 756 W3/BA12 N24 $\phi 72,6-\phi 66,6$	5/112/66,6	38	670	1995	2/2004
W4	RC09 756 W4/BA17 N27 $\phi 72,6-\phi 60,1$	5/114,3/60,1	38	670	1995	2/2004
W4	RC09 756 W4/BA15 N21 $\phi 72,6-\phi 64,2$	5/114,3/64,1	38	670	1995	2/2004
W4	RC09 756 W4/BA13 N23 $\phi 72,6-\phi 66,1$	5/114,3/66,1	38	670	1995	2/2004
W4	RC09 756 W4/BA11 N25 $\phi 72,6-\phi 67,1$	5/114,3/67,1	38	670	1995	2/2004
W5	RC09 756 W5/ohne Ring	5/120/72,6	40	650	1985	2/2004

Kennzeichnung

KBA-Nummer	45722
Herstellerzeichen	RCD
Radtyp und Ausführung	RC09 756 (s.o.)
Radgröße	7,5Jx16H2
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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	195/40R16	35	615
5/112	195/40R16	45	670
5/120	195/40R16	40	650
4/100	195/40R16	35	615
4/114,3	195/40R16	38	615

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 9,44 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

Radzeichnung	20.0001.372.03 mit Änderung vom	07.11.03 12.01.05
Zentrierringzeichnung	wfv 6467	06.12.00
Radzeichnung	20.0001.372.03 Naben mit Änderung vom	07.11.03 23.03.04
Radzeichnung	RC09 756 Bl. 3	02.04.04
Radzeichnung	RC09 756 Bl. 4	02.04.04
Radzeichnung	RC09 756 Bl. 5	02.04.04
Beschreibung	- mit Änderung vom	08.01.04 07.07.05
Nabenkappenzeichnung	GT-L60-AFL59.4	22.05.02
Befestigungsmittelzeichnung	Bimecc DSTA/DSTB	04.05.04
Befestigungsmittelzeichnung	Bimecc VSTD.	04.05.04
Befestigungsmittelzeichnung	Bimecc VSTB.	04.05.04
Befestigungsmittelzeichnung	Bimecc VSTA.	04.05.04
Zentrierringzeichnung	wfv-6467 mit Änderung vom	06.12.00 10.01.05

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, 15.August 2005



Bohlander

00084047.DOC