

Nummer 99-0041-A00-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Viper D60
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 3

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 1
 67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ Viper D60
 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
A1	Viper D60 A1/Z09 Ø63,3-58,1	4/98/58,1	35	605	1910	12/1998
A2	Viper D60 A2/Z06 Ø63,3-54,1	4/100/54,1	35	605	1910	12/1998
A2	Viper D60 A2/Z05 Ø63,3-56,1	4/100/56,1	35	605	1910	12/1998
A2	Viper D60 A2/Z04 Ø63,3-56,6	4/100/56,6	35	605	1910	12/1998
A2	Viper D60 A2/Z03 Ø63,3-57,1	4/100/57,1	35	605	1910	12/1998
A2	Viper D60 A2/Z02 Ø63,3-59,2	4/100/59,1	35	605	1910	12/1998
A2	Viper D60 A2/Z01 Ø63,3-60,2	4/100/60,1	35	605	1910	12/1998
A3	Viper D60 A3/Z03 Ø63,3-57,1	4/108/57,1	35	615	1960	12/1998
A3	Viper D60 A3/ohne Ring	4/108/63,4	35	615	1960	12/1998
A5	Viper D60 A5/Z12 Ø70-64,2	4/114,3/64,1	38	550	1935	12/1998
A5	Viper D60 A5/Z11 Ø70-66,2	4/114,3/66,1	38	550	1935	12/1998
A5	Viper D60 A5/Z10 Ø70-67,1	4/114,3/67,1	38	550	1935	12/1998
B2	Viper D60 B2/Z09 Ø63,3-58,1	5/98/58,1	30	650	1975	12/1998
B3	Viper D60 B3/Z06 Ø63,3-54,1	5/100/54,1	35	650	1975	12/1998
B3	Viper D60 B3/Z05 Ø63,3-56,1	5/100/56,1	35	650	1975	12/1998
B3	Viper D60 B3/Z03 Ø63,3-57,1	5/100/57,1	35	650	1975	12/1998
B5	Viper D60 B5/Z13 Ø70-60,1	5/108/60,1	35	690	2100	12/1998
B5	Viper D60 B5/Z17 Ø70-65,1	5/108/65,1	35	690	2100	12/1998
B5	Viper D60 B5/Z35 Ø70-58,1	5/108/58,1	38	690	2100	1/2001
B5	Viper D60 B5/Z13 Ø70-60,1	5/108/60,1	38	690	2100	1/2001
B5	Viper D60 B5/Z34 Ø70-63,3	5/108/63,4	38	690	2100	1/2001
B5	Viper D60 B5/Z17 Ø70-65,1	5/108/65,1	38	690	2100	1/2001
O1	Viper D60 O1/ohne Ring	5/110/65,1	35	690	2100	12/1998
B7	Viper D60 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	35	690	2100	12/1998
B7	Viper D60 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	35	690	2100	12/1998
C6	Viper D60 C6/Z23 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	38	690	2100	12/1998
C6	Viper D60 C6/Z22 Ø76-64,2	5/114,3/64,1	38	690	2100	12/1998
C6	Viper D60 C6/Z21 Ø76-66,2	5/114,3/66,1	38	690	2100	12/1998
C6	Viper D60 C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	38	690	2100	12/1998
C6	Viper D60 C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	38	690	2100	12/1998
B9	Viper D60 B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	20	700	2100	12/1998
B9	Viper D60 B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	20	700	2100	12/1998
W1	Viper D60 W1/ohne Ring	5/120/72,6	35	625	1935	12/1998

Nummer 99-0041-A00-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Viper D60
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Kennzeichnung

Herstellerzeichen -
Radtyp und Ausführung Viper D60 (s.o.)
Radgröße 7,5Jx16H2
Einpreßtiefe ET (s.o.)
Gießereikennzeichen -
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 PKW und Krafträder vom 27.7.1982 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Felgenhornprüfung

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 9,8 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	-	25.01.1999
	mit Änderung vom	07.02.2001
Radzeichnung	1752-01	27.07.1998
Radzeichnung	1738-04	27.07.1998
	mit Änderung vom	12.01.2001
Radzeichnung	1753-01	27.07.1998

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 99-0041-A00-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ Viper D60
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 3 von 3

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 2001

Messemer

00029193.DOC