

Nummer 99-1423-A00-V02  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ Imola  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 2

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 1  
 67136 Fußgönheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ Imola  
 Radgröße 8,5 J x 18 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
B9	Imola B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	14	700	2100	2/1999
B9	Imola B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	14	700	2100	2/1999
B3	Imola B3/Z03 Ø63,3-57,1	5/100/57,1	29	580	1960	2/1999
B3	Imola B3/Z06 Ø63,3-54,1	5/100/54,1	29	580	1960	2/1999
B3	Imola B3/Z05 Ø63,3-56,1	5/100/56,1	29	580	1960	2/1999
C4	Imola C4/Z26 Ø76-65,1	5/110/65,1	29	690	2100	2/1999
C5	Imola C5/Z24 Ø76-66,6	5/112/66,6	29	690	2100	2/1999
C5	Imola C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	29	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	29	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z21 Ø76-66,2	5/114,3/66,1	29	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z22 Ø76-64,2	5/114,3/64,1	29	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z23 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	29	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	29	690	2100	2/1999
B9	Imola B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	29	700	2100	2/1999
B9	Imola B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	29	700	2100	2/1999
C8	Imola C8/Z27 Ø76-70,1	5/120,65/70,1	29	700	2100	2/1999
C8	Imola C8/Z32 Ø76-73,8	5/120,65/73,8	29	700	2100	2/1999
C5	Imola C5/Z24 Ø76-66,6	5/112/66,6	38	690	2015	2/1999
C5	Imola C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	38	690	2015	2/1999
C6	Imola C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	38	690	2015	2/1999
C6	Imola C6/Z21 Ø76-66,2	5/114,3/66,1	38	690	2015	2/1999
C6	Imola C6/Z22 Ø76-64,2	5/114,3/64,1	38	690	2015	2/1999
C6	Imola C6/Z23 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	38	690	2015	2/1999
C6	Imola C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	38	690	2015	2/1999
B9	Imola B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	38	690	2015	2/1999
B9	Imola B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	38	690	2015	2/1999
C3	Imola C3/Z26 Ø76-65,1	5/108/65,1	29	690	2100	2/2000
C3	Imola C3/Z28 Ø76-58,1	5/108/58,1	29	690	2100	2/2000
C3	Imola C3/Z23 Ø76-60,1	5/108/60,1	29	690	2100	2/2000

**Kennzeichnung**

Herstellerzeichen Rial  
 Radtyp und Ausführung Imola (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx18H2  
 Einpreßtiefe ET (s.o.)  
 Gießereikennzeichen WSK-G

Nummer 99-1423-A00-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ Imola  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 2

Herkunftsmerkmal Made in 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 Personenkraftwagen und für Krafträder geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Felgenhornprüfung
- Abrollprüfung

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 12,5 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	-	05.07.1999
Radzeichnung	1748-03	01.07.1998
	mit Änderung vom	04.03.1999
Radzeichnung	1728-02	02.06.1998
	mit Änderung vom	04.03.1999

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 2.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 99-1423-A00-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ Imola  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



---

Seite 3 von 2

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim des TÜV Pfalz e. V. akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, 22. Februar 2000

Messemer

00020350.DOC