

Nummer 99-1427-A00-V03  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ Imola  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 3

**P**  
**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/Z03 Ø63,3-57,1	5/100/57,1	30	580	1960	2/1999
B9	Imola B9/Z06 Ø63,3-54,1	5/100/54,1	30	580	1960	2/1999
B9	Imola B9/Z05 Ø63,3-56,1	5/100/56,1	30	580	1960	2/1999
C4	Imola C4/Z26 Ø76-65,1	5/110/65,1	30	690	2100	2/1999
C5	Imola C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	30	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	30	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z21 Ø76-66,2	5/114,3/66,1	30	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z22 Ø76-64,2	5/114,3/64,1	30	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z23 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	30	690	2100	2/1999
C6	Imola C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	30	690	2100	2/1999
B9	Imola B9/Z18 Ø76-72,6	5/120/72,6	30	700	1967	2/1999
B9	Imola B9/Z19 Ø76-74,1	5/120/74,1	30	700	1967	2/1999
C8	Imola C8/Z27 Ø76-70,1	5/120,65/70,1	30	700	1967	2/1999
C8	Imola C8/Z32 Ø76-73,8	5/120,65/73,8	30	700	1967	2/1999
C5	Imola C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	45	705	1960	2/1999
C5	Imola C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	58	705	1960	2/1999
C5	Imola C5/Z24 Ø76-66,6	5/112/66,6	58	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	45	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	58	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z21 Ø76-66,2	5/114,3/66,1	58	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z21 Ø76-66,2	5/114,3/66,1	45	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z22 Ø76-64,2	5/114,3/64,1	45	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z22 Ø76-64,2	5/114,3/64,1	58	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z21 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	58	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z21 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	45	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	45	705	1960	2/1999
C6	Imola C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	58	705	1960	2/1999
C5	Imola C5/Z24 Ø76-66,6	5/112/66,6	30	690	2100	2/1999
C5	Imola C5/Z24 Ø76-66,6	5/112/66,6	45	705	1960	2/1999
Z1	Imola Z1/Z30 Ø76-71,6	5/130/71,5	50	595	2005	2/1999
C6	Imola C6/Z23 Ø76-60,1	5/114,3/60,1	50	583	1975	3/2001
C6	Imola C6/Z22 Ø76-64,2	5/114,3/64,1	50	583	1975	3/2001
C6	Imola C6/Z21 Ø76-66,2	5/114,3/66,1	50	583	1975	3/2001
C6	Imola C6/Z20 Ø76-67,1	5/114,3/67,1	50	583	1975	3/2001
C6	Imola C6/Z27 Ø76-70,1	5/114,3/70,1	50	583	1975	3/2001
C6	Imola C6/Z30 Ø76-71,6	5/114,3/71,6	50	583	1975	3/2001

Nummer 99-1427-A00-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ Imola  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

### **Kennzeichnung**

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

- Abrollprüfung
- Impactprüfung ISO
- 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 kg.

### **Hinweise zum Sonderrad**

Das Grundrad (7" x 18) und der Felgenring (1,5" x 18) sind mit 25 Edelstahl- ww. Titan-Außenvielkantschrauben (M7x1x16,5) verschraubt und mit einem Silicon Rundschnur-Ring abgedichtet.

### **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.

Nummer 99-1427-A00-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ Imola  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

### Anlagen

Beschreibung	-	05.07.1999
Radzeichnung	1746-03	01.07.1998
	mit Änderung vom	04.03.1999
Radzeichnung	1726-02	03.06.1998
	mit Änderung vom	04.03.1999
Radzeichnung	1747-08	01.07.1998
	mit Änderung vom	01.03.2001

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, 13.März 2001

Messemer

00030125.DOC