

**Auftraggeber** O.Z. Spa  
Via Brocchi, 22  
I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
QM-Nr.: Z-1209-00-2

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell Gemini  
Typ 01688  
Radgröße 7 J x 16 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
200	01688200 / S- $\varnothing$ 54.06	4/100/54,1	37	570	2000	1/2004
241	01688241 / S- $\varnothing$ 54.06	4/100/54,1	43	615	2000	1/2004
200	01688200 / S- $\varnothing$ 56.1	4/100/56,1	37	570	2000	1/2004
241	01688241 / S- $\varnothing$ 56.1	4/100/56,1	43	615	2000	1/2004
200	01688200 / S- $\varnothing$ 56.56	4/100/56,6	37	570	2000	1/2004
241	01688241 / S- $\varnothing$ 56.56	4/100/56,6	43	615	2000	1/2004
200	01688200 / S- $\varnothing$ 57.06	4/100/57,1	37	570	2000	1/2004
200	01688200 / S- $\varnothing$ 59.06	4/100/59,1	37	570	2000	1/2004
200	01688200 / S- $\varnothing$ 60.06	4/100/60,1	37	570	2000	1/2004
241	01688241 / S- $\varnothing$ 60.06	4/100/60,1	43	615	2000	1/2004
241	01688241 / S- $\varnothing$ 63.4	4/108/63,4	43	615	2000	1/2004
251	01688251 / L- $\varnothing$ 65.06	4/108/65,1	25	570	1960	1/2004
201	01688201 / L- $\varnothing$ 56.56	4/114,3/56,6	37	570	2000	1/2004
201	01688201 / L- $\varnothing$ 64.1	4/114,3/64,1	37	570	2000	1/2004
201	01688201 / L- $\varnothing$ 66.1	4/114,3/66,1	37	570	2000	1/2004
201	01688201 / L- $\varnothing$ 67.1	4/114,3/67,1	37	570	2000	1/2004
250	01688250 / S- $\varnothing$ 58.06	4/100/58,1	25	570	1900	1/2004
200	01688200 / S- $\varnothing$ 58.06	4/100/58,1	37	570	2000	1/2004
202	01688202 / S- $\varnothing$ 54.06	5/100/54,1	40	570	1955	1/2004
202	01688202 / S- $\varnothing$ 56.1	5/100/56,1	40	570	1955	1/2004
202	01688202 / S- $\varnothing$ 57.06	5/100/57,1	40	570	1955	1/2004
203	01688203 / L- $\varnothing$ 58.06	5/108/58,1	40	570	1990	1/2004
203	01688203 / L- $\varnothing$ 63.4	5/108/63,4	40	570	1990	1/2004
203	01688203 / L- $\varnothing$ 65.06	5/108/65,1	40	570	1990	1/2004
203	01688203 / L- $\varnothing$ 65.06	5/108/65,1	40	570	1990	1/2004
300	01688300 / L- $\varnothing$ 57.06	5/112/57,1	48	620	1950	1/2004
300	01688300 / L- $\varnothing$ 66.56	5/112/66,6	48	620	1950	1/2004
301	01688301 / L- $\varnothing$ 64.1	5/114,3/64,1	48	550	1950	1/2004
301	01688301 / L- $\varnothing$ 67.1	5/114,3/67,1	48	550	1950	1/2004

### Kennzeichnung

KBA-Nummer	45738
Herstellerzeichen	OZ
Radtyp und Ausführung	01688 ...(s.o.)
Radgröße	7 J x 16 H2
Einpreßtiefe	ET ...(s.o.)
Gießereikennzeichen	-
Herkunftsmerkmal	Made in Italy
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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
4/114,3	195/40R16	37	570
4/100	195/40R16	25	570
4/108	195/40R16	25	570
4/100	195/40R16	43	615
4/108	195/40R16	43	615
5/100	205/50R16	40	570
5/112	195/40R16	48	620
5/114,3	205/50R16	48	550

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 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	-	01.03.04
Radzeichnung	01-6-70-458/04 mit Änderung vom	01.03.04 17.03.04
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/03 mit Änderung vom	07.04.95 08.06.99
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/01 mit Änderung vom	25.09.92 01.09.00
Zentrierringzeichnung	98-18-50/05 mit Änderung vom	21.10.92 10.03.97
Nabenkappenzeichnung	98-12-0647-00/01-3 mit Änderung vom	29.04.03 06.10.03
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/09 mit Änderung vom	01.02.99 09.11.99
Zentrierringzeichnung	98-18-50/11	05.06.96
Radzeichnung	01-6-70-458/03 mit Änderung vom	01.03.04 18.03.04

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

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, 13.April 2006



Pohl

00093358.DOC