

Nummer **12-8035-A00-V01**  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 bzw.EH2+ Typ 01889  
 Hersteller O.Z. Spa

**Auftraggeber** O.Z. Spa  
 Via Cartigliana, 125/C  
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
 QS-Nr.: 39 02 0010603

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell ITALIA 150  
 Typ 01889  
 Radgröße 8 J x 19 H2 bzw. EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
201	01889 201 / L-Ø60.1	5/108/60,1	45	700	2115	11/2011
201	01889 201 / L-Ø63.4	5/108/63,4	45	700	2115	11/2011
201	01889 201 / L-Ø65.06	5/108/65,1	45	700	2115	11/2011
202	01889 202 / L-Ø65.06	5/110/65,1	38	650	2150	11/2011
203	01889 203 / L-Ø57.06	5/112/57,1	35	750	2150	11/2011
204	01889 204 / L-Ø57.06	5/112/57,1	48	715	2150	11/2011
203	01889 203 / L-Ø66.46	5/112/66,5	35	750	2150	11/2011
204	01889 204 / L-Ø66.46	5/112/66,5	48	715	2150	11/2011
205	01889 205 / L-Ø60.1	5/114,3/60,1	45	700	2200	11/2011
205	01889 205 / L-Ø64.1	5/114,3/64,1	45	700	2200	11/2011
205	01889 205 / L-Ø66.1	5/114,3/66,1	45	700	2200	11/2011
205	01889 205 / L-Ø66.56	5/114,3/66,6	45	700	2200	11/2011
205	01889 205 / L-Ø67.1	5/114,3/67,1	45	700	2200	11/2011
206	01889 206 / XL-Ø 60.1	5/120/60,1	29	750	2150	11/2011
207	01889 207 / XL-Ø 67.1	5/120/67,1	45	720	2150	11/2011
206	01889 206 / XL-Ø 72.56	5/120/72,6	29	750	2150	11/2011
207	01889 207 / XL-Ø 72.56	5/120/72,6	45	720	2150	11/2011

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen OZ  
 Radtyp und Ausführung 01889...(s.o.)  
 Radgröße 8 J x 19 H2 bzw.EH2+  
 Einpreßtiefe ET...(s.o.)  
 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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/108	45	700	2115
5/110	38	650	2150
5/120	29	750	2150
5/112	35	750	2150
5/120	45	720	2150
5/112	48	715	2150

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/108	215/35R19	45	700
5/112	215/35R19	48	750
5/120	215/35R19	29	750
5/120	215/35R19	45	720

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	255/50R19	35	750

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 11,81 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l. im März 2012 durchgeführt.

### Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen 01889 206 - 207 werden mit der Humpform EH2+ gefertigt.

### 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**

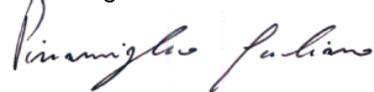
Beschreibung	-	19.03.2012
Radzeichnung	01-9-80-512/01-1	12.10.2011
	mit Änderung vom	19.03.2012
Radzeichnung	01-9-80-512/01-2	12.10.2011
Nabenkappenzeichnung	98-13-0661-00/01-2	05.05.2011
	mit Änderung vom	02.09.2011
Befestigungsmittelzeichnung	VST20D28-25	09.07.2009
Befestigungsmittelzeichnung	DSTD45-D20	01.04.2010
Befestigungsmittelzeichnung	DST20D	01.06.2003
	mit Änderung vom	30.01.2009
Befestigungsmittelzeichnung	DST20B	01.06.2003
	mit Änderung vom	05.09.2008
Befestigungsmittelzeichnung	DST20A	01.06.2003
	mit Änderung vom	24.07.2008
Befestigungsmittelzeichnung	VST20F27	01.04.2003
Befestigungsmittelzeichnung	VST20A24	01.06.2009
Befestigungsmittelzeichnung	VST20D28	01.04.2003
Befestigungsmittelzeichnung	VST20B28/26	01.02.2010
Befestigungsmittelzeichnung	98-09-00/27-2	11.02.2004
	mit Änderung vom	11.12.2008
Befestigungsmittelzeichnung	98-09-00/28-0	04.04.2005
Befestigungsmittelzeichnung	S17D36RDTT	01.02.2009
Zentrierringzeichnung	98-18-50/21	28.11.2008
Zentrierringzeichnung	98-18-50/10	06.02.1996
	mit Änderung vom	26.04.2004
Zentrierringzeichnung	98-18-50/05	21.10.1992
	mit Änderung vom	07.09.2001

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Das Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typpergenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96 anerkannt.

Lambsheim, 26. März 2012

Pizzamiglio



00178422.DOC