

Prüfbericht Nr. **55091311** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 19212  
 Hersteller                              O.Z. Spa

Seite 1 von 3

**Auftraggeber**                      O.Z. Spa  
 Via Bastion 49/4  
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
 QS-Nr.: 39 02 0010603

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad

Modell                                  MSW24  
 Typ                                        19212  
 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
500	19212 500 / Ø63,3-Ø54,1	5/100/54,1	35	610	2125	9/2011
500	19212 500 / Ø63,3-Ø56,1	5/100/56,1	35	610	2125	9/2011
500	19212 500 / Ø63,3-Ø57,1	5/100/57,1	35	610	2125	9/2011
001	19212 001 / ohne Ring	5/105/56,6	35	650	2050	9/2011
501	19212 501 / Ø73,1-Ø58,1	5/108/58,1	40	650	2050	9/2011
501	19212 501 / Ø73,1-Ø60,1	5/108/60,1	40	650	2050	9/2011
501	19212 501 / Ø73,1-Ø63,4	5/108/63,4	40	650	2050	9/2011
501	19212 501 / Ø73,1-Ø65,1	5/108/65,1	40	650	2050	9/2011
502	19212 502 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/65,1	35	675	2050	9/2011
501	19212 501 / Ø73,1-Ø65,1	5/108/65,1	40	650	2050	9/2011
502	19212 502 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	35	675	2050	9/2011
503	19212 503 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	48	675	2050	9/2011
502	19212 502 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	35	675	2050	9/2011
503	19212 503 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	48	675	2050	9/2011
504	19212 504 / Ø73,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	45	650	2050	9/2011
504	19212 504 / Ø73,1-Ø64,1	5/114,3/64,1	45	650	2050	9/2011
504	19212 504 / Ø73,1-Ø66,1	5/114,3/66,1	45	650	2050	9/2011
504	19212 504 / Ø73,1-Ø66,6	5/114,3/66,6	45	650	2050	9/2011
504	19212 504 / Ø73,1-Ø67,1	5/114,3/67,1	45	650	2050	9/2011
002	19212 002 / ohne Ring	5/115/70,2	32	650	2050	9/2011
500	19212 500 / Ø63,3-Ø58,1	5/100/58,1	35	610	2125	9/2011

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer                          48658  
 Herstellerzeichen                      OZ  
 Radtyp und Ausführung                19212 ... (s.o.)  
 Radgröße                                7,5 J x 16 H2  
 Einpreßtiefe                            ET ... (s.o.)  
 Gießereikennzeichen                Z  
 Herstellungsdatum                      Monat und Jahr

**Befestigungselemente**

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfbericht Nr. **55091311** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 19212  
O.Z. Spa

Seite 2 von 3

**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:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
500	5/100	35	610	2125	FE	10/2011	TRM Subang Jaya
001	5/105	35	650	2050	FE	10/2011	TRM Subang Jaya
501	5/108	40	650	2050	FE	10/2011	TRM Subang Jaya
502	5/112	35	675	2050	FE	10/2011	TRM Subang Jaya
503	5/112	48	675	2050	FE	10/2011	TRM Subang Jaya
504	5/114,3	45	650	2050	FE	10/2011	TRM Subang Jaya
002	5/115	32	650	2050	FE	10/2011	TRM Subang Jaya

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
500	5/100	35	650	195/45R16	10/2011	TRM Subang Jaya
501	5/108	40	650	195/45R16	10/2011	TRM Subang Jaya
503	5/112	48	675	195/45R16	10/2011	TRM Subang Jaya
002	5/115	32	650	195/45R16	10/2011	TRM Subang Jaya

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
503	5/112	48	675	245/55R16	FE	10/2011	TRM Subang Jaya

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Prüfbericht Nr. **55091311** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 19212  
O.Z. Spa

Seite 3 von 3

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 8,83 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya beim TÜV Rheinland Malaysia Sdn. Bhd. ab Oktober 2011 durchgeführt.

### 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	-	09.11.2011
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/01	25.09.1992
	mit Änderung vom	11.10.2007
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/03	07.04.1995
	mit Änderung vom	21.01.2002
Befestigungsmittelzeichnung	C17D27	01.05.1998
Zentrierringzeichnung	A731C3/1	26.02.2007
	mit Änderung vom	15.03.2010
Zentrierringzeichnung	A633/0	26.02.2007
Radzeichnung	MK509_7516H2_07_OZ	20.05.2011
	mit Änderung vom	20.08.2011
Verwendungen	Anlagen 1-21	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 18. August 2021



Pohl

00373440.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55091311 (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 19212  
O.Z. Spa

Seite 1 von 1

---

### Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: