

Prüfbericht Nr. **55807011** (43. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5 J x 16 H2 Typ 19202  
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 5

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell MSW22  
 Typ 19202  
 Radgröße 6,5 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	19202 500 / Ø63,3-Ø54,1	4/100/54,1	37	605	2010	5/2011
501	19202 501 / Ø63,3-Ø54,1	4/100/54,1	42	605	2010	5/2011
500	19202 500 / Ø63,3-Ø56,1	4/100/56,1	37	605	2010	5/2011
501	19202 501 / Ø63,3-Ø56,1	4/100/56,1	42	605	2010	5/2011
500	19202 500 / Ø63,3-Ø56,6	4/100/56,6	37	605	2010	5/2011
501	19202 501 / Ø63,3-Ø56,6	4/100/56,6	42	605	2010	5/2011
500	19202 500 / Ø63,3-Ø57,1	4/100/57,1	37	605	2010	5/2011
501	19202 501 / Ø63,3-Ø57,1	4/100/57,1	42	605	2010	5/2011
500	19202 500 / Ø63,3-Ø59,1	4/100/59,1	37	605	2010	5/2011
500	19202 500 / Ø63,3-Ø60,1	4/100/60,1	37	605	2010	5/2011
501	19202 501 / Ø63,3-Ø60,1	4/100/60,1	42	605	2010	5/2011
001	19202 001 / ohne Ring	4/108/63,4	42	580	1910	5/2011
002	19202 002 / ohne Ring	4/108/65,06	18	615	1990	12/2017
550	19202 550 / Ø73,1-Ø65,1	4/108/65,1	25	615	1990	5/2011
500	19202 500 / Ø63,3-Ø58,1	4/100/58,1	37	605	2010	5/2011
501	19202 501 / Ø63,3-Ø58,1	4/100/58,1	42	605	2010	5/2011
600	19202 600 / Ø63,3-Ø54,1	5/100/54,1	38	580	1950	5/2011
604	19202 604 / Ø63,3-Ø54,1	5/100/54,1	45	610	2125	5/2011
600	19202 600 / Ø63,3-Ø56,1	5/100/56,1	38	580	1950	5/2011
604	19202 604 / Ø63,3-Ø56,1	5/100/56,1	45	610	2125	5/2011
600	19202 600 / Ø63,3-Ø57,1	5/100/57,1	38	580	1950	5/2011
604	19202 604 / Ø63,3-Ø57,1	5/100/57,1	45	610	2125	5/2011
101	19202 101 / ohne Ring	5/105/56,6	38	680	1990	5/2011
105	19202105 / ohne Ring	5/105/56,56	39	680	2000	7/2012
601	19202 601 / Ø73,1-Ø60,1	5/108/60,1	42	680	2000	5/2011
601	19202 601 / Ø73,1-Ø63,4	5/108/63,4	42	680	2000	5/2011
107	19202107 / ohne Ring	5/108/63,34	50	680	2000	7/2012
601	19202 601 / Ø73,1-Ø65,1	5/108/65,1	42	680	2000	5/2011
601	19202 601 / Ø73,1-Ø65,1	5/108/65,1	42	680	2000	5/2011
104	19202104 / ohne Ring	5/112/57,06	33	680	2000	7/2012
103	19202 103 / ohne Ring	5/112/57,1	45	680	2000	5/2011
602	19202 602 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	45	680	2000	5/2011
602	19202 602 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	45	680	2000	5/2011
603	19202 603 / Ø73,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	45	680	2000	5/2011

Prüfbericht Nr. **55807011** (43. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 16 H2 Typ 19202  
O.Z. Spa

Seite 2 von 5

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
111	19202 111 / ohne Ring	5/114,3/60,06	45	680	2000	5/2011
603	19202 603 / Ø73,1-Ø64,1	5/114,3/64,1	45	680	2000	5/2011
112	19202 112 / ohne Ring	5/114,3/66,06	40	680	2000	5/2011
109	19202 109 / ohne Ring	5/114,3/66,06	45	680	2000	5/2011
603	19202 603 / Ø73,1-Ø66,1	5/114,3/66,1	45	680	2000	5/2011
603	19202 603 / Ø73,1-Ø66,6	5/114,3/66,6	45	680	2000	5/2011
603	19202 603 / Ø73,1-Ø67,1	5/114,3/67,1	45	680	2000	5/2011
108	19202 108 / ohne Ring	5/114,3/67,1	45	680	2000	5/2011
110	19202 110 / ohne Ring	5/114,3/67,1	45	680	2000	2/2014
102	19202 102 / ohne Ring	5/115/70,2	38	680	2000	5/2011
106	19202106 / ohne Ring	5/115/70,2	41	680	1990	7/2012
600	19202 600 / Ø63,3-Ø58,1	5/100/58,1	38	580	1950	5/2011

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer	48553
Herstellerzeichen	MSW
Radtyp und Ausführung	19202...(s.o.)
Radgröße	6,5 J x 16 H2
Einpreßtiefe	ET...(s.o.)
Gießereikennzeichen	CMA
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

Prüfbericht Nr. **55807011** (43. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 16 H2 Typ 19202  
O.Z. Spa

Seite 3 von 5

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
500	4/100	37	605	2010	FE	-	-
501	4/100	42	605	2010	FE	-	-
002	4/108	18	615	1990	FE	-	-
550	4/108	25	615	1990	FE	-	-
001	4/108	42	580	1910	FE	-	-
600	5/100	38	580	1950	FE	-	-
604	5/100	45	610	2125	FE	-	-
101	5/105	38	680	1990	FE	-	-
601	5/108	42	680	2000	FE	-	-
107	5/108	50	680	2000	FE	-	-
104	5/112	33	680	2000	FE	-	-
602	5/112	45	680	2000	FE	-	-
102	5/115	38	680	2000	FE	-	-
106	5/115	41	680	1990	FE	-	-

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
501	4/100	42	605	175/60R16	-	-
001	4/108	42	580	185/55R16	-	-
550	4/108	25	615	185/55R16	-	-
600	5/100	38	680	185/60R16	-	-
601	5/108	42	680	195/40R16	-	-
602	5/112	45	680	195/40R16	-	-
102	5/115	38	680	195/40R16	-	-
604	5/100	45	610	185/55R16	-	-
107	5/108	50	680	195/40R16	-	-
106	5/115	41	680	195/40R16	-	-

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
601	5/108	42	680	245/70R16	FE	-	-

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Prüfbericht Nr. **55807011** (43. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 16 H2 Typ 19202  
O.Z. Spa

Seite 4 von 5

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 der nicht lackierten Sonderradausführung 002, 4/108 ET18 betrug 9,40 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l ab Juli 2011 durchgeführt.

### Hinweise zum Sonderrad

Für die Sonderradausführungen 19202107, 109 und 112 wurden keine Verwendungsbereiche festgelegt.

### 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	-	06.07.2011
	mit Änderung vom	20.12.2017
Radzeichnung	496656	28.04.2011
	mit Änderung vom	20.11.2017
Zentrierringzeichnung	A731C3/1	02.06.2007
	mit Änderung vom	15.03.2010
Zentrierringzeichnung	A633/0	26.02.2007
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/01	25.09.1992
	mit Änderung vom	03.12.2003
Befestigungsmittelzeichnung	C17D27	01.05.1998
Befestigungsmittelzeichnung	98-01-00/03	07.04.1995
	mit Änderung vom	21.01.2002
Verwendungen	Anlagen 1-43	
Nabenkappenzeichnung	PCH89-C	03.10.2008
Nabenkappenzeichnung	PCF82-C	08.06.2007
	mit Änderung vom	25.06.2007
Radzeichnung	TT49665645S	04.07.2013
	mit Änderung vom	14.02.2014

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 5.

Prüfbericht Nr. **55807011** (43. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6,5 J x 16 H2 Typ 19202  
O.Z. Spa

---

Seite 5 von 5

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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 19. September 2022



Pohl

00397198.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55807011 (43. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6,5 J x 16 H2 Typ 19202  
O.Z. Spa

Seite 1 von 1

---

### Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: