# · ·



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Prüfbericht Nr.55810418 (15. Ausfertigung)

Seite 1 von 4

**Auftraggeber** O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMSW30Typ19306Radgröße8,5Jx19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
		Lochkreis- (mm)/	press-	last (kg)	umfang	Herstell-
		Mittenloch-ø	tiefe		(mm)	datum
		(mm)	(mm)			
500	19306 500 / Ø73,1-Ø60,1	5/108/60,1	45	745	2250	9/2018
500	19306 500 / Ø73,1-Ø63,4	5/108/63,4	45	745	2250	9/2018
500	19306 500 / Ø73,1-Ø65,1	5/108/65,1	45	745	2250	9/2018
500	19306 500 / Ø73,1-Ø67,1	5/108/67,1	45	745	2250	9/2018
501	19306 501 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	20	760	2250	9/2018
502	19306 502 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	28	760	2250	9/2018
503	19306 503 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	38	760	2250	9/2018
504	19306 504 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	43	745	2250	9/2018
505	19306 505 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	50	760	2250	9/2018
501	19306 501 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	20	760	2250	9/2018
502	19306 502 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	28	760	2250	9/2018
502	19306 502 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	28	760	2250	9/2018
503	19306 503 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	38	760	2250	9/2018
503	19306 503 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	38	760	2250	9/2018
503	19306 503 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	38	760	2250	9/2018
504	19306 504 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	43	745	2250	9/2018
504	19306 504 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	43	745	2250	9/2018
504	19306 504 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	43	745	2250	9/2018
505	19306 505 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	50	760	2250	9/2018
505	19306 505 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	50	760	2250	9/2018
505	19306 505 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	50	760	2250	9/2018
501	19306 501 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	20	760	2250	9/2018
502	19306 502 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	28	760	2250	9/2018
502	19306 502 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	28	760	2250	9/2018
503	19306 503 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	38	760	2250	9/2018
504	19306 504 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	43	745	2250	9/2018
505	19306 505 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	50	760	2250	9/2018
506	19306 506 / Ø73,1-Ø56,1	5/114,3/56,1	45	745	2250	9/2018
506	19306 506 / Ø73,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	45	745	2250	9/2018
004	19306 004 / ohne Ring	5/114,3/64,1	40	745	2250	1/2020
506	19306 506 / Ø73,1-Ø64,1	5/114,3/64,1	45	745	2250	9/2018
506	19306 506 / Ø73,1-Ø66,1	5/114,3/66,1	45	745	2250	9/2018
506	19306 506 / Ø73,1-Ø66,6	5/114,3/66,6	45	745	2250	9/2018
506	19306 506 / Ø73,1-Ø67,1	5/114,3/67,1	45	745	2250	9/2018
002	19306 002 / Ø72,6-Ø67,1	5/120/67,1	35	745	2250	9/2018
001	19306 001 / ohne Ring	5/120/72,56	29	745	2250	9/2018
001	19306 001 / ohne Ring	5/120/72,56	29	745	2250	9/2018
002	19306 002 / ohne Ring	5/120/72,56	35	745	2250	9/2018

# Prüfbericht Nr.**55810418** (15. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

					Seit	e 2 von 4
Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
		Lochkreis- (mm)/	press-	last (kg)	umfang	Herstell-
		Mittenloch-ø	tiefe		(mm)	datum
		(mm)	(mm)			
002	19306 002 / ohne Ring	5/120/72,56	35	745	2250	9/2018
003	19306 003 / ohne Ring	5/120/72,56	47	745	2250	9/2018

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 52320
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19306...(s.o)
Radgröße 8,5Jx19 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

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press-	Radlast (kg)	Abroll- umfang	Ver- fahr-	Datum	Ort
		tiefe (mm)		(mm)	en		
500	5/108	45	745	2250	FE	10-11/2018	TRI Pogliano Milanese
501	5/112	20	760	2250	FE	10-11/2018	TRI Pogliano Milanese
502	5/112	28	760	2250	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
503	5/112	38	760	2250	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
504	5/112	43	745	2250	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
505	5/112	50	745	2250	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
505	5/112	50	760	2250	FE	04/2024	TRI Pogliano Milanese
506	5/114,3	45	745	2250	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
001	5/120	29	745	2250	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
002	5/120	35	745	2250	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese
003	5/120	47	745	2250	FE	11/2018	TRI Pogliano Milanese

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 3 von 4

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
500	5/108	45	745	215/35R19	11/2018	TRI Pogliano Milanese
502	5/112	28	760	215/35R19	11/2018	TRI Pogliano Milanese
505	5/112	50	760	215/35R19	11/2018	TRI Pogliano Milanese
001	5/120	29	745	215/35R19	11/2018	TRI Pogliano Milanese
003	5/120	47	745	215/35R19	11/2018	TRI Pogliano Milanese

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein-	Radlast	Reifengröße	Ver-	Datum	Ort
		press-	(kg)		fahr-		
		tiefe			en		
		(mm)					
500	5/108	45	760	285/55R19	FE	11/2018	TZT Lambsheim
003	5/120	47	760	285/55R19	FE	11/2018	TZT Lambsheim

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

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 500, 5X108 ET45 betrug 13,64 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabelle Testdaten) 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 4 von 4

#### **Hinweis**

Bei Radausführungen ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858) gilt:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung der in den Anlagen genannten Rad-/Reifen-Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

### **Anlagen**

Beschreibung		07.01.2019
	mit Änderung vom	05.03.2024
Radzeichnung	588859 mit Änderung vom	23.05.2018 21.02.2024
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-11-3 mit Änderung vom	29.10.2013 14.09.2018
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-15-4 mit Änderung vom	29.10.2013 19.02.2018
Zentrierringzeichnung Zentrierringzeichnung Zentrierringzeichnung	A633/0 A726/0 A731C3/1 mit Änderung vom	26.02.2007 23.01.2012 26.02.2007 15.03.2010
Nabenkappenzeichnung Nabenkappenzeichnung Nabenkappenzeichnung Nabenkappenzeichnung Nabenkappenzeichnung Verwendungen	XC512BW XC571FR PC-F82 XC566VW XC575TE Anlagen 1-40	20.06.2012 26.09.2016 25.06.2007 10.05.2013 26.03.2020

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

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, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 30. April 2025

Pohl 00446576.DOCX

## GUTACHTEN zur ABE Nr. 52320 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55810418 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller

Es entfällt:

O.Z. Spa

Seite 1 von 1

		lerun	

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich
Es wird berichtigt:
Es wird hinzugefügt:

22 52320\*14