



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ 19411

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 MSW31
Typ 19411
Radgröße 8JX18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
, tablain ang	Tremizoramang rida, Zonthormig			last (kg)		Herstell-
		` ,	tiefe		(mm)	datum
		(mm)	(mm)		,	
500	19411 500 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	30	780	2260	10/2022
501	19411 501 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	35	780	2260	10/2022
502	19411 502 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	40	780	2260	10/2022
503	19411 503 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	45	760	2260	10/2022
504	19411 504 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	50	760	2260	10/2022
500	19411 500 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	30	780	2260	10/2022
501	19411 501 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	35	780	2260	10/2022
502	19411 502 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	40	780	2260	10/2022
502	19411 502 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	40	780	2260	10/2022
503	19411 503 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	45	760	2260	10/2022
504	19411 504 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	50	760	2260	10/2022
001	19411 001 / ohne Ring	5/112/66,46	43	780	2260	10/2022
500	19411 500 / Ø73.1-Ø66.6	5/112/66,6	30	780	2260	10/2022
501	19411 501 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	35	780	2260	10/2022
502	19411 502 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	40	780	2260	10/2022
503	19411 503 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	45	760	2260	10/2022
504	19411 504 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	50	760	2260	10/2022

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 54763
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19411... (s.o.)
Radgröße 8JX18 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ 19411

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 3

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
500	5/112	30	780	2260	FE	11/2022	TRI Pogliano Milanese
501	5/112	35	780	2260	FE	11/2022	TRI Pogliano Milanese
502	5/112	40	780	2260	FE	11/2022	TRI Pogliano Milanese
001	5/112	43	780	2260	FE	11/2022	TRI Pogliano Milanese
503	5/112	45	760	2260	FE	11/2022	TRI Pogliano Milanese
504	5/112	50	760	2260	FE	11/2022	TRI Pogliano Milanese

ZnO=Zinkoxydpaste FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
001	5/112	43	780	205/40R18	11/2022	TRI Pogliano Milanese
504	5/112	50	760	205/40R18	11/2022	TRI Pogliano Milanese

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ver- fahr- en	Datum	Ort
500	5/112	30	780	285/60R18	FE	11/2022	TRI Pogliano Milanese
504	5/112	50	780	285/60R18	FE	11/2022	TRI Pogliano Milanese

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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ 19411

Hersteller O.Z. Spa

Seite 3 von 3

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung 500 betrug 12,60 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.

#### **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		15.11.2022
Radzeichnung	674808	17.10.2022
Zentrierringzeichnung	A633/0	26.02.2007
Zentrierringzeichnung	A731C3/1	26.02.2007
	mit Änderung vom	15.03.2010
Nabenkappenzeichnung	PCF82-C	25.06.2007
Befestigungsmittelzeichnung	98 01 00-11-7	29.10.2013
	mit Änderung vom	15.10.2019
Befestigungsmittelzeichnung	98 01 00-15-6	29.10.2013
	mit Änderung vom	21.09.2020
Verwendungen	Anlagen 1-17	

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, 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, 18. März 2025

1 ohl

Pohl 00443936.DOCX

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 54763 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55808722 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ 19411

Hersteller

Es entfällt:

O.Z. Spa

Seite 1 von 1

		ngen

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

322 54763\*01