

Prüfbericht Nr. **55026823** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 111/2JX22 H2 Typ 19409

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 MSW50 Typ 19409

Radgröße 11,5 J x 22 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/	Ein- press- tiefe	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
		Mittenloch-ø	(mm)			
		(mm)				
001	19409001 / ohne Ring	5/112/66,6	42	1050	2410	4/2023
005	19409005 / ohne Ring	5/130/71,5	14	1050	2410	4/2023
002	19409002 / ohne Ring	5/130/71,5	22	1050	2410	4/2023
003	19409003 / ohne Ring	5/130/71,5	52	1050	2410	4/2023
004	19409004 / ohne Ring	5/130/71,5	61	1050	2410	4/2023

### Kennzeichnung

**KBA-Nummer** 54758 Herstellerzeichen ΟZ

Radtyp und Ausführung 19409... (s.o) Radgröße 111/2JX22 H2 ET.. (s.o) Einpreßtiefe

Gießereikennzeichen Ζ

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

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 54758 nach §22 StVZO

Prüfbericht Nr. 55026823 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 11½JX22 H2 Typ 19409

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 3

# Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
001	5/112/66,6	42	1050	2410	FE	06/2023	TRM Shah Alam
005	5/130/71,5	14	1050	2410	FE	05/2023	TRM Shah Alam
002	5/130/71,5	22	1050	2410	FE	06/2023	TRM Shah Alam
003	5/130/71,5	52	1050	2410	FE	05-06/2023	TRM Shah Alam
004	5/130/71,5	61	1050	2410	FE	06/2023	TRM Shah Alam
004	5/130/71,5	61	1050	2410	FE	06/2023	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Ein-	Radlast	Reifen-	Datum	Ort
führung		press-	(kg)	größe		
		tiefe				
		(mm)				
001	5/112/66,6	42	1050	285/35R22	06/2023	TZT Lambsheim
002	5/130/71,5	22	1050	285/35R22	06/2023	TRM Shah Alam
004	5/130/71,5	61	1050	285/35R22	06/2023	TZT Lambsheim

### Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe	Ver- fahr- en	Datum	Ort
001	5/112/66,6	42	1050	335/25R22	FE	06/2023	TZT Lambsheim
004	5/130/71,5	61	1050	335/25R22	FE	06/2023	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

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 004 ET61 betrug 17,95 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

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

Prüfbericht Nr. **55026823** (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 11½JX22 H2 Typ 19409

Hersteller O.Z. Spa

Seite 3 von 3

#### Hinweise zum Sonderrad

Für die Sonderradausführungen 002 und 005 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.

#### **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	-	18.04.2023
Radzeichnung Blatt 1+2	MT07G-22115-IT01-CCD-05	02.09.2022
_	mit Änderung vom	21.02.2023
Nabenkappenzeichnung	PCF82-C	25.06.2007
Nabenkappenzeichnung	XC512BW	20.06.2012
Nabenkappenzeichnung	XC512PCH	02.10.2017
Verwendungen	Anlagen 1-3	

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, 31. Oktober 2024

Pohl 00497025.DOC

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 54758 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55026823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller

Es entfällt:

PKW-Sonderrad 111/2JX22 H2 Typ 19409

steller O.Z. Spa

Seite 1 von 1

Liste der Anderi	

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