

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

Prüfbericht Nr. **55020524** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX22H2 Typ 19437

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 MSW51 Typ 19437 Radgröße 9 J x 22 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus-<br>führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/<br>Mittenloch-ø | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|-----------------|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
|                 |                                 | (mm)   |                                 |                      |                           |                                 |
| 001             | 19437001 / ohne Ring            | 5/108/63,34                                      | 38                              | 850                  | 2410                      | 12/2023                         |
| 002             | 19437002 / ohne Ring            | 5/108/63,34                                      | 43                              | 850                  | 2410                      | 12/2023                         |

### Kennzeichnung

**KBA-Nummer** 55363 Herstellerzeichen **MSW** 

Radtyp und Ausführung 19437... (s.o) Radgröße 9.0JX22H2 Einpreßtiefe ET.. (s.o)

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. 55363 nach §22 StVZO





Prüfbericht Nr. 55020524 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX22H2 Typ 19437

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Aus-<br>führung | Anschluß   | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Radlast (kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Ver-<br>fahr-<br>en | Datum   | Ort           |
|-----------------|------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|---------|---------------|
| 001             | 5/108/63,4 | 38                              | 850          | 2410                      | FE                  | 03/2024 | TRM Shah Alam |
| 002             | 5/108/63,4 | 43                              | 850          | 2410                      | FE                  | 03/2024 | TRM Shah Alam |

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Aus-<br>führung | Anschluß   | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Reifen-<br>größe | Datum   | Ort           |
|-----------------|------------|---------------------------------|-----------------|------------------|---------|---------------|
| 001             | 5/108/63,4 | 38                              | 850             | 245/30R22        | 03/2024 | TRM Shah Alam |
| 002             | 5/108/63,4 | 43                              | 850             | 245/30R22        | 03/2024 | TRM Shah Alam |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Aus-<br>führung | Anschluß   | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Radlast (kg) | Reifen-<br>größe | Ver-<br>fahr-<br>en | Datum   | Ort           |
|-----------------|------------|---------------------------------|--------------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 001             | 5/108/63,4 | 38                              | 850          | 285/35R22        | FE                  | 02/2024 | TZT Lambsheim |
| 002             | 5/108/63,4 | 43                              | 850          | 285/35R22        | FE                  | 02/2024 | 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

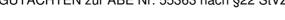
Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung 001 ET38 betrug 18,05 kg.

# Prüfort und Prüfdatum

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





Prüfbericht Nr. 55020524 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX22H2 Typ 19437

Hersteller O.Z. Spa

Seite 3 von 3

# 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                | -                      | 07.05.2024 |
|-----------------------------|------------------------|------------|
| Radzeichnung Blatt 1+2      | MA51G-2290-IT01-CCD-03 | 25.09.2023 |
| _                           | mit Änderung vom       | 07.05.2024 |
| Nabenkappenzeichnung        | PMCVOL                 | 20.12.2019 |
| 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 1-2            |            |

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, 7. Juni 2024



Pohl 00428675.DOC