

Prüfbericht Nr. **55802821** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 10.5JX20H2 Typ 19366  
 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                                      MSW74  
 Typ    19366  
 Radgröße                                    10,5 J x 20 H2  
 Zentrierart                                Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|------------|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 002        | 19366 002 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 35                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 003        | 19366 003 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 40                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 003        | 19366 003 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 40                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 001        | 19366 001 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 28                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 002        | 19366 002 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 35                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 002        | 19366 002 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 35                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 003        | 19366 003 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 40                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 003        | 19366 003 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 40                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 003        | 19366 003 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 40                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 003        | 19366 003 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 40                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |
| 003        | 19366 003 / ohne Ring           | 5/112/66,56  | 40                              | 975                  | 2370                      | 1/2021                          |

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer                              53668  
 Herstellerzeichen                        MSW  
 Radtyp und Ausführung                19366...(s.o.)  
 Radgröße                                    10.5JX20H2  
 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.

Prüfbericht Nr. **55802821** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 10.5JX20H2 Typ 19366  
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 | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abroll-umfang (mm) | Ver-fahr-en | Datum   | Ort                   |
|------------|----------|---------------------|--------------|--------------------|-------------|---------|-----------------------|
| 001        | 5/112    | 28                  | 975          | 2370               | FE          | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 002        | 5/112    | 35                  | 975          | 2370               | FE          | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 003        | 5/112    | 40                  | 975          | 2370               | FE          | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen-größe | Datum   | Ort                   |
|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|---------|-----------------------|
| 003        | 5/112    | 40                  | 975          | 265/35R20    | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen-größe | Ver-fahr-en | Datum   | Ort                   |
|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|-------------|---------|-----------------------|
| 001        | 5/112    | 28                  | 975          | 315/35R20    | FE          | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 003        | 5/112    | 40                  | 975          | 315/35R20    | FE          | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |

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 betrug 16,50 kg.

Prüfbericht Nr. **55802821** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 10.5JX20H2 Typ 19366  
O.Z. Spa

Seite 3 von 3

**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.

**Anlagen**

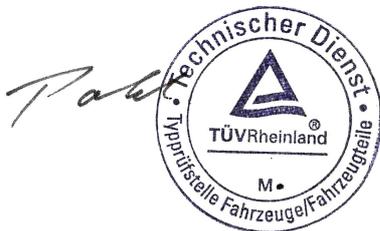
|                             |                  |            |
|-----------------------------|------------------|------------|
| Beschreibung                |                  | 25.02.2021 |
| Radzeichnung                | 628152           | 24.12.2020 |
| Zentrierringzeichnung       | A633/0           | 26.02.2007 |
| Zentrierringzeichnung       | A731C3/1         | 26.02.2007 |
|                             | mit Änderung vom | 15.03.2010 |
| Nabenkappenzeichnung        | XC565BW          | 06.06.2017 |
| 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 | 21.09.2021 |
| Verwendungen                | Anlagen 1-11     |            |

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

Lamsheim, 19. Dezember 2023



Pohl

00420437.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55802821 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 10.5JX20H2 Typ 19366  
Hersteller                              O.Z. Spa

Seite 1 von 1

---

### Liste der Änderungen

Es wird geändert:                      Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: