

Prüfbericht Nr. **55804216** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6J x 16H2 Typ 19273  
 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 MSW X4  
 Typ 19273  
 Radgröße 6J x 16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last (kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 002        | 19273002 / ohne Ring            | 4/100/54,06                                           | 45                              | 380               | 1865                      | 5/2017                          |
| 500        | 19273500 / Ø63,3-Ø54,1          | 4/100/54,1                                            | 40                              | 490               | 1895                      | 1/2016                          |
| 500        | 19273500 / Ø63,3-Ø56,1          | 4/100/56,1                                            | 40                              | 490               | 1895                      | 1/2016                          |
| 500        | 19273500 / Ø63,3-Ø56,6          | 4/100/56,6                                            | 40                              | 490               | 1895                      | 1/2016                          |
| 500        | 19273500 / Ø63,3-Ø57,1          | 4/100/57,06                                           | 40                              | 490               | 1895                      | 1/2016                          |
| 500        | 19273500 / Ø63,3-Ø58,1          | 4/100/58,1                                            | 40                              | 490               | 1895                      | 1/2016                          |
| 001        | 19273001 / ohne Ring            | 4/100/60,06                                           | 44                              | 380               | 1850                      | 6/2019                          |
| 001        | 19273001 / ohne Ring            | 4/100/60,06                                           | 44                              | 380               | 1850                      | 6/2019                          |
| 500        | 19273500 / Ø63,3-Ø60,1          | 4/100/60,1                                            | 40                              | 490               | 1895                      | 1/2016                          |

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 50926  
 Herstellerzeichen O.Z.  
 Radtyp und Ausführung 19273...(s.o)  
 Radgröße 6J x 16H2  
 Einpreßtiefe ET...(s.o)  
 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-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Ver-<br>fahr-<br>en | Datum   | Ort                         |
|------------|----------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------|-----------------------------|
| 500        | 4/100    | 40                              | 490             | 1895                      | FE                  | 03/2016 | Qualilab Capriano Del Colle |
| 001        | 4/100    | 44                              | 350             | 1850                      | FE                  | 03/2016 | Qualilab Capriano Del Colle |
| 001        | 4/100    | 44                              | 380             | 1850                      | FE                  | 09/2019 | TRI Pogliano Milanese       |
| 002        | 4/100    | 45                              | 380             | 1865                      | FE                  | 09/2018 | TRI Pogliano Milanese       |

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Reifengröße | Datum   | Ort                         |
|------------|----------|---------------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------------|
| 001        | 4/100    | 44                              | 490             | 175/60R16   | 03/2016 | Qualilab Capriano Del Colle |
| 002        | 4/100    | 45                              | 380             | 175/55R16   | 09/2018 | TRI Pogliano Milanese       |

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzprühtest

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 19273001, 4/100 ET44 betrug 7,50 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Capriano del Colle bei Qualilab s.r.l. und Poglio Milanese ab März 2016 durchgeführt.

### Hinweise zum Sonderrad

Für die Sonderradausführung 19273002 wurde kein Verwendungsbereich 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                | -                | 30.03.2016 |
|                             | mit Änderung vom | 05.09.2019 |
| Radzeichnung                | 556606           | 05.01.2016 |
|                             | mit Änderung vom | 31.07.2019 |
| Zentrierringzeichnung       | A633/0           | 26.02.2007 |
| Nabenkappenzeichnung        | PC080-C          | 14.05.2012 |
| Nabenkappenzeichnung        | XC453SM          | 05.10.2015 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-11-1    | 29.10.2013 |
|                             | mit Änderung vom | 20.01.2016 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-15-2    | 29.10.2013 |
|                             | mit Änderung vom | 21.01.2016 |
| Verwendungen                | Anlagen 1-8      |            |

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 Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 1. Oktober 2025



Pohl

00456530.DOCX

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55804216 (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6J x 16H2 Typ 19273  
O.Z. Spa

Seite 1 von 1

---

**Liste der Änderungen**

Es wird geändert:      Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: