

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7J x 17H2 Typ 01A08  
O.Z. Spa

**Auftraggeber**

O.Z. Spa  
Via Bastion 49/4  
I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
QS-Nr.: 39 02 0010603

**Prüfgegenstand**

PKW-Sonderrad

Modell

Anniversary 45

Typ

01A08

Radgröße

7 J x 17 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 |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 250        | 01A08250 / S-Ø 54,06            | 4/100/54,06                                              | 37                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 251        | 01A08251 / S-Ø 54,06            | 4/100/54,06                                              | 42                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 250        | 01A08250 / S-Ø 56,1             | 4/100/56,1                                               | 37                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 251        | 01A08251 / S-Ø 56,1             | 4/100/56,1                                               | 42                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 250        | 01A08250 / S-Ø 56,56            | 4/100/56,56                                              | 37                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 251        | 01A08251 / S-Ø 56,56            | 4/100/56,56                                              | 42                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 250        | 01A08250 / S-Ø 57,06            | 4/100/57,06                                              | 37                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 251        | 01A08251 / S-Ø 57,06            | 4/100/57,06                                              | 42                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 250        | 01A08250 / S-Ø 59,06            | 4/100/59,06                                              | 37                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 250        | 01A08250 / S-Ø 60,06            | 4/100/60,06                                              | 37                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 251        | 01A08251 / S-Ø 60,06            | 4/100/60,06                                              | 42                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 053        | 01A08053 / ohne Ring            | 4/108/63,4                                               | 47                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 052        | 01A08052 / ohne Ring            | 4/108/65,06                                              | 25                              | 625                  | 2000                      | 1/2016                          |
| 051        | 01A08051 / ohne Ring            | 4/98/58,06                                               | 35                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 250        | 01A08250 / S-Ø 58,06            | 4/100/58,06                                              | 37                              | 550                  | 1950                      | 1/2016                          |
| 200        | 01A08200 / S-Ø 54,06            | 5/100/54,06                                              | 35                              | 610                  | 2150                      | 1/2016                          |
| 201        | 01A08201 / S-Ø 54,06            | 5/100/54,06                                              | 48                              | 610                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 200        | 01A08200 / S-Ø 56,1             | 5/100/56,1                                               | 35                              | 610                  | 2150                      | 1/2016                          |
| 201        | 01A08201 / S-Ø 56,1             | 5/100/56,1                                               | 48                              | 610                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 200        | 01A08200 / S-Ø 57,06            | 5/100/57,06                                              | 35                              | 610                  | 2150                      | 1/2016                          |
| 202        | 01A08202 / L-Ø 60,1             | 5/108/60,1                                               | 45                              | 660                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 202        | 01A08202 / L-Ø 63,4             | 5/108/63,4                                               | 45                              | 660                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 202        | 01A08202 / L-Ø 65,06            | 5/108/65,06                                              | 45                              | 660                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 203        | 01A08203 / L-Ø 65,06            | 5/110/65,06                                              | 35                              | 650                  | 2150                      | 1/2016                          |
| 208        | 01A08208 / L-Ø 65,06            | 5/110/65,06                                              | 38                              | 650                  | 2150                      | 1/2016                          |
| 204        | 01A08204 / L-Ø 57,06            | 5/112/57,06                                              | 35                              | 665                  | 2115                      | 1/2016                          |
| 205        | 01A08205 / L-Ø 57,06            | 5/112/57,06                                              | 48                              | 650                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 209        | 01A08209 / L-Ø 57,06            | 5/112/57,06                                              | 50                              | 650                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 204        | 01A08204 / L-Ø 66,46            | 5/112/66,46                                              | 35                              | 665                  | 2115                      | 1/2016                          |
| 205        | 01A08205 / L-Ø 66,46            | 5/112/66,46                                              | 48                              | 650                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 209        | 01A08209 / L-Ø 66,46            | 5/112/66,46                                              | 50                              | 650                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 204        | 01A08204 / L-Ø 66,56            | 5/112/66,56                                              | 35                              | 665                  | 2115                      | 1/2016                          |
| 205        | 01A08205 / L-Ø 66,56            | 5/112/66,56                                              | 48                              | 650                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 209        | 01A08209 / L-Ø 66,56            | 5/112/66,56                                              | 50                              | 650                  | 2050                      | 1/2016                          |
| 206        | 01A08206 / L-Ø 56,1             | 5/114,3/56,1                                             | 45                              | 640                  | 2180                      | 1/2016                          |
| 206        | 01A08206 / L-Ø 60,1             | 5/114,3/60,1                                             | 45                              | 640                  | 2180                      | 1/2016                          |
| 206        | 01A08206 / L-Ø 64,1             | 5/114,3/64,1                                             | 45                              | 640                  | 2180                      | 1/2016                          |

| 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 |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 206        | 01A08206 / L-Ø 66,1             | 5/114,3/66,1                                             | 45                              | 640                  | 2180                      | 1/2016                          |
| 206        | 01A08206 / L-Ø 66,56            | 5/114,3/66,56                                            | 45                              | 640                  | 2180                      | 1/2016                          |
| 206        | 01A08206 / L-Ø 67,1             | 5/114,3/67,1                                             | 45                              | 640                  | 2180                      | 1/2016                          |
| 207        | 01A08207 / XL-Ø 67,1            | 5/120/67,1                                               | 45                              | 650                  | 2075                      | 1/2016                          |
| 207        | 01A08207 / XL-Ø 72,56           | 5/120/72,56                                              | 45                              | 650                  | 2075                      | 1/2016                          |
| 200        | 01A08200 / S-Ø 58,06            | 5/100/58,06                                              | 35                              | 610                  | 2150                      | 1/2016                          |

**Kennzeichnung**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| KBA-Nummer            | 50834          |
| Herstellerzeichen     | O.Z.           |
| Radtyp und Ausführung | 01A08...(s.o)  |
| Radgröße              | 7J x 17H2      |
| Einpreßtiefe          | ET...(s.o)     |
| Herkunftsmerkmal      | Made in Italy  |
| 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:

| Anschluß | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang |
|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 4/100    | 37                 | 550          | 1950         |
| 4/100    | 42                 | 550          | 1950         |
| 4/108    | 25                 | 625          | 2000         |
| 4/108    | 47                 | 550          | 1950         |
| 4/98     | 35                 | 550          | 1950         |
| 5/100    | 35                 | 610          | 2150         |
| 5/100    | 48                 | 610          | 2050         |
| 5/108    | 45                 | 660          | 2050         |
| 5/110    | 38                 | 650          | 2150         |
| 5/112    | 35                 | 665          | 2115         |
| 5/112    | 50                 | 650          | 2050         |
| 5/114,3  | 45                 | 640          | 2180         |
| 5/120    | 45                 | 650          | 2075         |
| 5/98     | 35                 | 610          | 2150         |

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 4/98     | 195/40R17   | 35                 | 550          |
| 4/100    | 195/40R17   | 42                 | 550          |
| 4/108    | 195/40R17   | 25                 | 625          |
| 4/108    | 195/40R17   | 47                 | 550          |
| 5/100    | 195/45R17   | 48                 | 665          |
| 5/112    | 195/45R17   | 50                 | 665          |
| 5/120    | 195/45R17   | 45                 | 650          |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/108    | 255/55R17   | 45                 | 665          |
| 5/112    | 255/55R17   | 35                 | 665          |

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 01A08 251, 4/100 ET42 betrug 9,3 kg.

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ab März 2016 durchgeführt.

#### **Hinweise zum Sonderrad**

Für die Sonderradausführungen 01A08208 und 01A08209 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.

## Anlagen

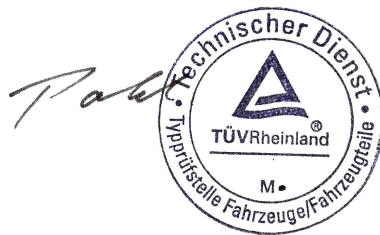
|                             |                                   |                          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Beschreibung                | -                                 | 18.03.2016               |
| Radzeichnung                | 01-7-70-537/03                    | 08.03.2016               |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-12-4<br>mit Änderung vom | 29.10.2013<br>21.01.2016 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-11-1<br>mit Änderung vom | 29.10.2013<br>20.01.2016 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-13-3<br>mit Änderung vom | 29.10.2013<br>21.01.2016 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-15-2<br>mit Änderung vom | 29.10.2013<br>21.01.2016 |
| Zentrierringzeichnung       | 98_01_00-16-4<br>mit Änderung vom | 29.10.2013<br>12.02.2016 |
| Nabenkappenzeichnung        | 98-13-0675-00/01                  | 09.10.2014               |
| Verwendungen                | Anlagen 1-39                      |                          |
| Radzeichnung                | 01-7-70-537/04                    | 22.03.2016               |

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 4.

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

Lamsheim, 13. April 2018



Pohl

00292899.DOC