

Prüfbericht Nr. **55805314** (22. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 bzw. EH2+ Typ 01969  
O.Z. Spa

Seite 1 von 6

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

PKW-Sonderrad

Modell

LEGGERA HLT

Typ

01969

Radgröße

8,5 J x 20 H2 bzw. EH2+

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 |
|------------|--|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 001        | 01969001 / ohne Ring                     | 5/105/56,56  | 42                              | 650                  | 2050                      | 4/2014                          |
| 200        | 01969200 / L-Ø 63,4                      | 5/108/63,4   | 45                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 200        | 01969200 / L-Ø 65,06                     | 5/108/65,06  | 45                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 201        | 01969201 / L-Ø 57,06                     | 5/112/57,06  | 30                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 202        | 01969202 / L-Ø 57,06                     | 5/112/57,06  | 35                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 203        | 01969203 / L-Ø 57,06                     | 5/112/57,06  | 45                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 201        | 01969201 / DS10L-Ø 66,46<br>d=10mm [1]   | 5/112/66,46  | 20                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 201        | 01969201 / L-Ø 66,46                     | 5/112/66,46  | 30                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 202        | 01969202 / L-Ø 66,46                     | 5/112/66,46  | 35                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 203        | 01969203 / L-Ø 66,46                     | 5/112/66,46  | 45                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 203        | 01969203 / L-Ø 66,46                     | 5/112/66,46  | 45                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 201        | 01969201 / L-Ø66,56                      | 5/112/66,56  | 30                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 201        | 01969201 / L-Ø66,56                      | 5/112/66,56  | 30                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 202        | 01969202 / L-Ø 66,56                     | 5/112/66,56  | 35                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 203        | 01969203 / L-Ø 66,56                     | 5/112/66,56  | 45                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 204        | 01969204 / L-Ø 56,1                      | 5/114,3/56,1   | 40                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 204        | 01969204 / L-Ø 60,1                      | 5/114,3/60,1   | 40                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 204        | 01969204 / L-Ø 64,1                      | 5/114,3/64,1   | 40                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 204        | 01969204 / L-Ø 64,1/70                   | 5/114,3/64,1   | 40                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 204        | 01969204 / L-Ø 66,1                      | 5/114,3/66,1   | 40                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 204        | 01969204 / L-Ø 66,56                     | 5/114,3/66,56  | 40                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 204        | 01969204 / L-Ø 67,1                      | 5/114,3/67,1   | 40                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 002        | 01969002 / ohne Ring                     | 5/115/70,2   | 40                              | 675                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 005        | 01969005 / ohne Ring                     | 5/115/70,2   | 40                              | 575                  | 2100                      | 10/2014                         |
| 205        | 01969205 / XL-Ø 60,1                     | 5/120/60,1   | 34                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 205        | 01969205 / XL-Ø 67,1                     | 5/120/67,1   | 34                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 008        | 01969 008 / ohne Ring                    | 5/120/67,06  | 40                              | 600                  | 2100                      | 12/2020                         |
| 205        | 01969205 / DS20 XL-Ø 72,56<br>d=20mm [2] | 5/120/72,56  | 14                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 205        | 01969205 / XL-Ø 72,56                    | 5/120/72,56  | 34                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 205        | 01969205 / XL-Ø 72,56                    | 5/120/72,56  | 34                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |
| 205        | 01969205 / XL-Ø 72,56                    | 5/120/72,56  | 34                              | 700                  | 2100                      | 4/2014                          |

Prüfbericht Nr. **55805314** (22. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 bzw. EH2+ Typ 01969  
O.Z. Spa

Seite 2 von 6

| 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 |
|------------|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 004        | 01969004 / ohne Ring            | 5/130/71,56  | 50                              | 580                  | 2030                      | 4/2014                          |
| 004        | 01969004 / ohne Ring            | 5/130/71,56  | 50                              | 580                  | 2030                      | 4/2014                          |
| 004        | 01969004 / ohne Ring            | 5/130/71,56  | 50                              | 580                  | 2030                      | 4/2014                          |
| 004        | 01969004 / ohne Ring            | 5/130/71,56  | 50                              | 580                  | 2030                      | 4/2014                          |
| 004        | 01969004 / ohne Ring            | 5/130/71,56  | 50                              | 580                  | 2030                      | 4/2014                          |
| 003        | 01969003 / ohne Ring            | 5/130/71,56  | 55                              | 580                  | 2030                      | 4/2014                          |

[1] Sonderrad mit ET 30 und 10 mm Distanzscheibe DS10L-Ø 66,46

[2] Sonderrad mit ET 34 und 20 mm Distanzscheibe DS20 XL-Ø 72,56

### Kennzeichnung

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| KBA-Nummer            | 50366                  |
| Herstellerzeichen     | O.Z. Racing            |
| Radtyp und Ausführung | 01969...(s.o)          |
| Radgröße              | 8,5 J x20 H2 bzw. EH2+ |
| 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

Prüfbericht Nr. **55805314** (22. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 bzw. EH2+ Typ 01969  
O.Z. Spa

Seite 3 von 6

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) | Verfahren | Datum   | Ort                   |
|------------|----------|---------------------|--------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------|
| 001        | 5/105    | 42                  | 650          | 2050              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 200        | 5/108    | 45                  | 660          | 2100              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 200        | 5/108    | 45                  | 700          | 2100              | FE        | 09/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 201        | 5/112    | 30                  | 700          | 2100              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 202        | 5/112    | 35                  | 700          | 2100              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 203        | 5/112    | 45                  | 700          | 2100              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 204        | 5/114,3  | 40                  | 700          | 2100              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 005        | 5/115    | 40                  | 575          | 2100              | FE        | 10/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 205        | 5/120    | 34                  | 700          | 2100              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 008        | 5/120    | 40                  | 600          | 2100              | FE        | 01/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 004        | 5/130    | 50                  | 580          | 2030              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 003        | 5/130    | 55                  | 580          | 2030              | FE        | 05/2014 | TRI Pogliano Milanese |

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen-größe | Datum   | Ort                   |
|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|---------|-----------------------|
| 205        | 5/120    | 34                  | 700          | 225/30R20    | 06/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 204        | 5/114,3  | 40                  | 700          | 225/30R20    | 06/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 003        | 5/130    | 55                  | 580          | 225/30R20    | 06/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 200        | 5/108    | 45                  | 700          | 225/30R20    | 06/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 005        | 5/115    | 40                  | 575          | 245/35R20    | 11/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 001        | 5/105    | 42                  | 650          | 225/30R20    | 06/2014 | TRI Pogliano Milanese |
| 008        | 5/120    | 40                  | 600          | 225/30R20    | 01/2021 | TRI Pogliano Milanese |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen-größe | Verfahren | Datum   | Ort           |
|------------|----------|---------------------|--------------|--------------|-----------|---------|---------------|
| 200        | 5/108    | 45                  | 700          | 275/45R20    | FE        | 02/2015 | TZT Lambsheim |
| 203        | 5/112    | 45                  | 700          | 275/40R20    | FE        | 06/2014 | TZT Lambsheim |

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

Prüfbericht Nr. **55805314** (22. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 bzw. EH2+ Typ 01969  
O.Z. Spa

---

Seite 4 von 6

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 203, 5/112 ET45 betrug 10,25 kg.

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ab Juni 2014 durchgeführt.

#### **Hinweise zum Sonderrad**

Die Sonderradausführung 205 wird mit der Humpform EH2+ gefertigt. Für die Sonderradausführungen 01969003 und 01969008 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.

**Anlagen**

|                             |                      |            |
|-----------------------------|----------------------|------------|
| Beschreibung                | -                    | 30.01.2015 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-11-7        | 29.10.2013 |
|                             | mit Änderung vom     | 15.10.2019 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-12-2        | 29.10.2013 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-15-6        | 29.10.2013 |
|                             | mit Änderung vom     | 21.09.2020 |
| Zentrierringzeichnung       | 98_01_00-16-8        | 29.10.2013 |
|                             | mit Änderung vom     | 03.10.2019 |
| Nabenkappenzeichnung        | 98-13-0623-00/01-1   | 14.05.1998 |
|                             | mit Änderung vom     | 17.01.2002 |
| Nabenkappenzeichnung        | 98-13-0661-1-00/01-1 | 24.10.2012 |
|                             | mit Änderung vom     | 30.10.2012 |
| Nabenkappenzeichnung        | 98-13-0673-00/01-2   | 24.05.2013 |
|                             | mit Änderung vom     | 31.07.2013 |
| Nabenkappenzeichnung        | 98-13-0653-00/01-1   | 15.10.2009 |
|                             | mit Änderung vom     | 24.11.2009 |
| Distanzscheibe              | 98_01_00-17-0        | 29.10.2013 |
| Radzeichnung                | 01-20-85-523/04-1    | 30.01.2015 |
|                             | mit Änderung vom     | 02.09.2021 |
| Radzeichnung                | 01-20-85-523/05      | 30.01.2015 |
| Radzeichnung                | 01-20-85-523/06      | 30.01.2015 |
| Verwendungen                | Anlagen 1-35         |            |
| Beschreibung                |                      | 04.12.2020 |
| Radzeichnung                | 01-20-85-523-12      | 04.12.2020 |
| Nabenkappenzeichnung        | 98-13-0673-00_02     | 09.09.2019 |
| Beschreibung                |                      | 04.10.2021 |
| Radzeichnung                | 01-20-85-523/04-1    | 30.01.2015 |
|                             | mit Änderung vom     | 02.09.2021 |
| Zentrierringzeichnung       | 98_01_00-16-8        | 29.10.2013 |
|                             | mit Änderung vom     | 03.10.2019 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-15-6        | 29.10.2013 |
|                             | mit Änderung vom     | 21.09.2020 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-11-7        | 29.10.2013 |
|                             | mit Änderung vom     | 15.10.2019 |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 6.

Prüfbericht Nr. **55805314** (22. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 bzw. EH2+ Typ 01969  
O.Z. Spa

---

Seite 6 von 6

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

Lamsheim, 13. Juli 2023



Pohl

00412574.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55805314 (22. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 bzw. EH2+ Typ 01969  
O.Z. Spa

Seite 1 von 1

---

### **Liste der Änderungen**

Es wird geändert:

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:      Verwendungsbereichsgutachten ergänzt

Es entfällt: