Prüfbericht Nr. **55807619** (15. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ 19331

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 4

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMSW79Typ19331Radgröße7 J x 17 H2ZentrierartMittenzentrierung

| Aus- | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ | Ein- | Rad- | Abroll- | Gültig ab |
|---------|---------------------------------|---------------|--------|------|---------|-----------|
| führung | | Lochkreis- | press- | last | umfang | Herstell- |
| | | (mm)/ | tiefe | (kg) | (mm) | datum |
| | | Mittenloch-ø | (mm) | | | |
| | | (mm) | | | | |
| 013 | 19331 013 / ohne Ring | 5/100/56,06 | 48 | 620 | 2150 | 11/2021 |
| 001 | 19331 001 / ohne Ring | 5/100/57,06 | 51 | 505 | 1950 | 5/2019 |
| 009 | 19331 009 / ohne Ring | 5/108/63,34 | 47,5 | 680 | 2050 | 3/2020 |
| 002 | 19331 002 / ohne Ring | 5/108/63,34 | 50 | 680 | 2010 | 5/2019 |
| 004 | 19331 004 / ohne Ring | 5/112/57,06 | 40 | 740 | 2175 | 5/2019 |
| 005 | 19331 005 / ohne Ring | 5/112/57,06 | 45 | 720 | 2175 | 5/2019 |
| 003 | 19331 003 / ohne Ring | 5/112/66,56 | 34 | 720 | 2255 | 5/2019 |
| 011 | 19331 011 / ohne Ring | 5/112/66,56 | 42 | 720 | 2175 | 8/2020 |
| 011 | 19331 011 / ohne Ring | 5/112/66,56 | 42 | 720 | 2175 | 8/2020 |
| 012 | 19331 012 / ohne Ring | 5/114,3/60,06 | 35 | 740 | 2175 | 8/2020 |
| 010 | 19331 010 / ohne Ring | 5/114,3/66,06 | 35 | 740 | 2175 | 3/2020 |
| 006 | 19331 006 / ohne Ring | 5/114,3/66,06 | 40 | 740 | 2175 | 5/2019 |
| 007 | 19331 007 / ohne Ring | 5/114,3/67,06 | 45 | 700 | 2255 | 5/2019 |
| 800 | 19331 008 / ohne Ring | 5/114,3/67,06 | 48,5 | 650 | 2150 | 5/2019 |

Kennzeichnung

KBA-Nummer 52892 Herstellerzeichen MSW Radtyp und Ausführung 19331...(s.o)

Radgröße 7,0Jx17H2
Einpreßtiefe ET...(s.o)
Gießereikennzeichen CMA

Herstellungsdatum Monat und Jahr

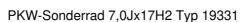
Befestigungselemente

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. 55807619 (15. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa



TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Prüfgegenstand

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Aus- führung | Anschluß | Ein- press- tiefe | Radlast (kg) | Abroll- umfang (mm) | Ver- fahr- en | Datum | Ort |
|-----------------|----------|-------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|---------|-----------------------|
| 013 | 5/100 | (mm) 48 | 620 | 2150 | FE | 01/2022 | TRI Pogliano Milanese |
| 001 | 5/100 | 51 | 505 | 1950 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 009 | 5/108 | 47.5 | 680 | 2050 | FE | 04/2020 | TRI Pogliano Milanese |
| 002 | 5/108 | 50 | 680 | 2010 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 003 | 5/112 | 34 | 720 | 2255 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 004 | 5/112 | 40 | 740 | 2175 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 011 | 5/112 | 42 | 720 | 2175 | FE | 11/2020 | TRI Pogliano Milanese |
| 005 | 5/112 | 45 | 720 | 2175 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 010 | 5/114,3 | 35 | 740 | 2175 | FE | 04/2020 | TRI Pogliano Milanese |
| 006 | 5/114,3 | 40 | 740 | 2175 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 007 | 5/114,3 | 45 | 700 | 2255 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 800 | 5/114,3 | 48,5 | 650 | 2150 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Aus- führung | Anschluß | Ein- press- tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen- größe | Datum | Ort |
|-----------------|----------|---------------------------------|--------------|------------------|---------|-----------------------|
| 001 | 5/100 | 51 | 505 | 195/40R17 | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 002 | 5/108 | 50 | 680 | 195/40R17 | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 003 | 5/112 | 34 | 740 | 195/40R17 | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 800 | 5/114,3 | 48,5 | 740 | 195/40R17 | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 013 | 5/100 | 48 | 620 | 195/40R17 | 02/2022 | TRI Pogliano Milanese |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Aus- führung | Anschluß | Ein- press- tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifen- größe | Ver- fahr- en | Datum | Ort |
|-----------------|----------|---------------------------------|--------------|------------------|---------------------|---------|-----------------------|
| 002 | 5/108 | 50 | 740 | 265/70R17 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |
| 800 | 5/114,3 | 48,5 | 740 | 265/70R17 | FE | 07/2019 | TRI Pogliano Milanese |

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

Prüfbericht Nr. 55807619 (15. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ 19331

Hersteller O.Z. Spa

Seite 3 von 4

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 002, 5/108 ET50 betrug 10,00 kg.

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.

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 | | 17.07.2019 |
|-----------------------------|------------------|------------|
| - | mit Änderung vom | 14.01.2022 |
| Radzeichnung | 604707 | 09.05.2019 |
| | mit Änderung vom | 15.11.2021 |
| Nabenkappenzeichnung | PC080-C | 14.05.2012 |
| Nabenkappenzeichnung | XC571FR | 26.09.2016 |
| Nabenkappenzeichnung | XC566VW | 10.05.2013 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-11-5 | 29.10.2013 |
| | mit Änderung vom | 15.03.2019 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-12-6 | 29.10.2013 |
| | mit Änderung vom | 21.02.2019 |
| Befestigungsmittelzeichnung | 98_01_00-15-4 | 29.10.2013 |
| | mit Änderung vom | 19.02.2018 |
| Verwendungen | Anlagen 1-14 | |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52892 nach §22 StVZO

TÜVRheinland® Precisely Right.

Prüfbericht Nr. 55807619 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ 19331

Hersteller O.Z. Spa

Seite 4 von 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, 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, 31. Oktober 2024

Pohl 00437071.DOC

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52892 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55807619 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ 19331

rsteller O.Z. Spa

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird hinzugefügt:

| Es wird geändert: | Aktualisierung Verwendungsbereich |
|---------------------|-----------------------------------|
| | |
| Es wird berichtigt: | |

Es entfällt: