



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ 19352

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

Modell MSW74
Typ 19352
Radgröße 8,5 J x 19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| 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) | | | | |
| 500 | 19352 500 / Ø73,1-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 30 | 780 | 2250 | 1/2021 |
| 501 | 19352 501 / Ø73,1-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 780 | 2250 | 1/2021 |
| 502 | 19352 502 / Ø73,1-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 40 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 500 | 19352 500 / Ø73,1-Ø66,45 | 5/112/66,45 | 30 | 780 | 2250 | 1/2021 |
| 501 | 19352 501 / Ø73,1-Ø66,45 | 5/112/66,45 | 35 | 780 | 2250 | 1/2021 |
| 502 | 19352 502 / Ø73.1-Ø66.45 | 5/112/66,45 | 40 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 500 | 19352 500 / Ø73,1-Ø66,6 | 5/112/66,6 | 30 | 780 | 2250 | 1/2021 |
| 500 | 19352 500 / Ø73,1-Ø66,6 | 5/112/66,6 | 30 | 780 | 2250 | 1/2021 |
| 501 | 19352 501 / Ø73,1-Ø66,6 | 5/112/66,6 | 35 | 780 | 2250 | 1/2021 |
| 501 | 19352 501 / Ø73,1-Ø66,6 | 5/112/66,6 | 35 | 780 | 2250 | 1/2021 |
| 502 | 19352 502 / Ø73,1-Ø66,6 | 5/112/66,6 | 40 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 502 | 19352 502 / Ø73,1-Ø66,6 | 5/112/66,6 | 40 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 001 | 19352 001 / ohne Ring | 5/114,3/64,1 | 35 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 003 | 19352 003 / Ø72,6-Ø67,1 | 5/120/67,1 | 35 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 002 | 19352 002 / ohne Ring | 5/120/72,56 | 29 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 002 | 19352 002 / ohne Ring | 5/120/72,56 | 29 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 003 | 19352 003 / ohne Ring | 5/120/72,56 | 35 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 003 | 19352 003 / ohne Ring | 5/120/72,56 | 35 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 003 | 19352 003 / ohne Ring | 5/120/72,56 | 35 | 745 | 2250 | 1/2021 |
| 004 | 19352 004 / ohne Ring | 5/120/72,56 | 47 | 690 | 2250 | 1/2021 |
| 004 | 19352 004 / ohne Ring | 5/120/72,56 | 47 | 690 | 2250 | 1/2021 |
| 004 | 19352 004 / ohne Ring | 5/120/72,56 | 47 | 690 | 2250 | 1/2021 |

Kennzeichnung

KBA-Nummer 53586
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19352...(s.o.)
Radgröße 8.5JX19H2
Einpreßtiefe ET...(s.o.)
Gießereikennzeichen CMA

Herstellungsdatum Monat und Jahr

Prüfbericht Nr. 55803021 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ 19352

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 4

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:

| Aus- führung | Anschluß | Ein- press- tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abroll- umfang (mm) | Ver- fahr- en | Datum | Ort |
|-----------------|----------|---------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|---------|-----------------------|
| 500 | 5/112 | 30 | 780 | 2250 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 501 | 5/112 | 35 | 780 | 2250 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 502 | 5/112 | 40 | 745 | 2250 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 001 | 5/114,3 | 35 | 745 | 2250 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 002 | 5/120 | 29 | 745 | 2250 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 003 | 5/120 | 35 | 745 | 2250 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 004 | 5/120 | 47 | 690 | 2250 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Aus- führung | Anschluß | Ein- press- tiefe | Radlast (kg) | Reifen- größe | Datum | Ort |
|-----------------|----------|-------------------------|--------------|------------------|---------|-----------------------|
| | | (mm) | | | | |
| 502 | 5/112 | 40 | 780 | 215/35R19 | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 002 | 5/120 | 29 | 745 | 215/35R19 | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 004 | 5/120 | 47 | 745 | 215/35R19 | 03/2021 | 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 |
|-----------------|----------|---------------------------------|--------------|------------------|---------------------|---------|-----------------------|
| 502 | 5/112 | 40 | 780 | 285/45R19 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |
| 004 | 5/120 | 47 | 780 | 285/45R19 | FE | 03/2021 | TRI Pogliano Milanese |

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

Prüfbericht Nr. **55803021** (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ 19352

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 500 betrug 12,70 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.

Anlagen

| Beschreibung | | 25.02.2021 |
|-----------------------------|------------------|------------|
| Radzeichnung | 628859 | 09.09.2020 |
| Zentrierringzeichnung | A633/0 | 26.02.2007 |
| Zentrierringzeichnung | A731C3/1 | 26.02.2007 |
| | mit Änderung vom | 15.03.2010 |
| Nabenkappenzeichnung | XC565BW | 06.06.2017 |
| Nabenkappenzeichnung | XC575TE | 26.03.2020 |
| Zentrierringzeichnung | A726/0 | 23.01.2012 |
| 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 | 21.09.2020 |
| Verwendungen | Anlagen 1-22 | |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Prüfbericht Nr. 55803021 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ 19352

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. Januar 2024



Pohl 00421710.DOC

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53586 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55803021 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ 19352

O.Z. Spa

Seite 1 von 1

| Liste der Anderi | |
|------------------|--|
| | |
| | |

Es wird hinzugefügt:

| Es wird geändert: | Verwendungsbereichsgutachten ergänzt |
|---------------------|--------------------------------------|
| Es wird berichtigt: | |

Es entfällt: