

Nummer **13-8065-A00-V02**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0 J x 20 H2 Typ F555
Hersteller RVS Srl

Auftraggeber RVS Srl
via per Salvatronda 60
I 31033 Castelfranco Veneto TV
QM.Nr.:39020150706

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AF6
Typ F555
Radgröße 9 J x 20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm) | Ein- press- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 31B | F555 31B / Ø66,6-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 710 | 2100 | 5/2013 |
| 69B | F555 69B / Ø66,6-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 45 | 710 | 2100 | 5/2013 |
| 31B | F555 31B / ohne Ring | 5/112/66,6 | 35 | 710 | 2100 | 5/2013 |
| 69B | F555 69B / ohne Ring | 5/112/66,6 | 45 | 710 | 2100 | 5/2013 |
| 5AD | F555 5AD / ohne Ring | 5/120/72,6 | 40 | 710 | 2100 | 5/2013 |

Kennzeichnung

Herstellerzeichen RVS
Radtyp und Ausführung F555...(s.o.)
Radgröße 9,0 J x 20 H2
Einpreßtiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstellungsdatum Jahr und Monat

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 |
|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 5/112 | 35 | 710 | 2100 |
| 5/120 | 40 | 710 | 2100 |
| 5/112 | 45 | 710 | 2100 |

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/120 | 235/30R20 | 40 | 710 |
| 5/112 | 235/45R20 | 45 | 710 |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|--------------|
| 5/112 | 325/50R20 | 45 | 710 |

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 einer unlackierten Probe betrug 14 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ab Mai 2013 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 | - | 13.07.2012 |
| Radzeichnung | 0F-20-90-F2/99-00 | 13.07.2012 |
| Befestigungsmittelzeichnung | TAB-BOLT_8 mit Änderung vom | 16.12.2008 25.11.2011 |
| Zentrierringzeichnung | ARB | 07.08.2007 |
| Nabenkappenzeichnung | C37 | 23.05.2011 |
| Beschreibung | - | 25.03.2014 |

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer

13-8065-A00-V02

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9,0 J x 20 H2 Typ F555
RVS Srl



Seite 3 von 3

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Pogliano Milanese für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 10008-99 benannt.

Pogliano Milanese, 15.Mai 2014

Daniele Gervasini

A handwritten signature in blue ink next to a circular stamp. The stamp contains the text 'TÜV RHEINLAND ITALIA S.r.l.' around the perimeter and a smaller logo in the center.

00211396.DOC