

Prüfbericht Nr. **55020424** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9.5JX22H2 Typ 19438
O.Z. Spa

Seite 1 von 3

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

PKW-Sonderrad

Modell

MSW51

Typ

19438

Radgröße

9,5 J x 22 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
001	19438001 / ohne Ring	5/112/66,56	31	1020	2410	12/2023
002	19438002 / ohne Ring	5/112/66,56	36	1020	2410	12/2023
003	19438003 / ohne Ring	5/112/66,56	41	1020	2410	12/2023
001	19438001 / ohne Ring	5/112/66,56	31	1020	2410	12/2023
001	19438001 / ohne Ring	5/112/66,56	31	1020	2410	12/2023
002	19438002 / ohne Ring	5/112/66,56	36	1020	2410	12/2023
002	19438002 / ohne Ring	5/112/66,56	36	1020	2410	12/2023
005	19438005 / ohne Ring	5/120/72,56	42,5	1020	2410	12/2023
004	19438004 / ohne Ring	5/120/72,56	49	975	2425	12/2023

Kennzeichnung

KBA-Nummer	55365
Herstellerzeichen	MSW
Radtyp und Ausführung	19438... (s.o)
Radgröße	9.5JX22H2
Einpreßtiefe	ET.. (s.o)
Gießereikennzeichen	Z
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:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
001	5/112/66,6	31	1020	2410	FE	03/2024	TRM Shah Alam
002	5/112/66,6	36	1020	2410	FE	03/2024	TRM Shah Alam
003	5/112/66,6	41	1020	2410	FE	03/2024	TRM Shah Alam
005	5/120/72,6	42,5	1020	2410	FE	03/2024	TRM Shah Alam
004	5/120/72,6	49	975	2425	FE	03/2024	TRM Shah Alam

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
003	5/112/66,6	41	1020	245/30R22	03/2024	TRM Shah Alam
005	5/120/72,6	42,5	1020	245/30R22	03/2024	TRM Shah Alam
004	5/120/72,6	49	975	245/30R22	03/2024	TRM Shah Alam

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
003	5/112/66,6	41	1020	285/35R22	FE	02/2024	TZT Lambsheim
004	5/120/72,6	49	1020	285/35R22	FE	02/2024	TZT Lambsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

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 001 ET31 betrug 19,10 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabellen 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

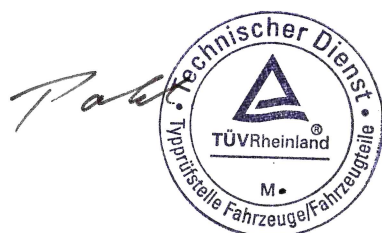
Beschreibung	-	07.05.2024
Radzeichnung Blatt 1+2	MA51G-2295-IT01-CCD-06 mit Änderung vom	27.09.2023 07.05.2024
Nabenkappenzeichnung	XC565BW	06.06.2017
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-11-7 mit Änderung vom	29.10.2013 15.10.2019
Befestigungsmittelzeichnung	98_01-00-12-8 mit Änderung vom	29.10.2013 13.07.2020
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-15-6 mit Änderung vom	29.10.2013 21.09.2020
Nabenkappenzeichnung	PCF82-C	25.06.2007
Nabenkappenzeichnung	PMCL62	23.11.2023
Verwendungen	Anlagen 1-9	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

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

Lamsheim, 7. Juni 2024



Pohl

00428690.DOC