Prüfbericht Nr. **55800921** (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ 19348

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 MSW 41
Typ 19348
Radgröße 9 J x 20 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	19348 500 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	26	975	2370	12/2020
501	19348 501 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/57,1	35	975	2370	12/2020
500	19348 500 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	26	975	2370	12/2020
500	19348 500 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	26	975	2370	12/2020
500	19348 500 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	26	975	2370	12/2020
500	19348 500 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	26	975	2370	12/2020
501	19348 501 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	35	975	2370	12/2020
501	19348 501 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	35	975	2370	12/2020
501	19348 501 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	35	975	2370	12/2020
500	19348 500 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	26	975	2370	12/2020
500	19348 500 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	26	975	2370	12/2020
501	19348 501 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	35	975	2370	12/2020
501	19348 501 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	35	975	2370	12/2020
501	19348 501 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	35	975	2370	12/2020
502	19348 502 / Ø73,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	40	975	2370	12/2020
502	19348 502 / Ø73,1-Ø64,1	5/114,3/64,1	40	975	2370	12/2020
502	19348 502 / Ø73,1-Ø66,1	5/114,3/66,1	40	975	2370	12/2020
502	19348 502 / Ø73,1-Ø67,1	5/114,3/67,1	40	975	2370	12/2020
003	19348 003 / ohne Ring	5/120/64,12	35	975	2370	12/2020
003	19348 003 / ohne Ring	5/120/64,12	35	975	2370	12/2020
001	19348 001 / Ø72,6-Ø65,1	5/120/65,1	45	975	2370	12/2020
001	19348 001 / Ø72,6-Ø67,1	5/120/67,1	45	975	2370	12/2020
001	19348 001 / ohne Ring	5/120/72,56	45	975	2370	12/2020
002	19348 002 / ohne Ring	5/130/71,56	50	975	2370	12/2020
002	19348 002 / ohne Ring	5/130/71,56	50	975	2370	12/2020

Kennzeichnung

KBA-Nummer 53583
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19348...(s.o.)
Radgröße 9JX20H2
Einpreßtiefe ET...(s.o.)

Gießereikennzeichen CMA

Herstellungsdatum Monat und Jahr

Prüfbericht Nr. 55800921 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ 19348

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-	Radlast (kg)	Abroll- umfang	Ver- fahr-	Datum	Ort
lamang		tiefe	(Ng)	(mm)	en		
		(mm)					
500	5/112	26	975	2370	FE	01-02/2021	TRI Pogliano Milanese
501	5/112	35	975	2370	FE	01/2021	TRI Pogliano Milanese
502	5/114,3	40	975	2370	FE	02/2021	TRI Pogliano Milanese
003	5/120	35	975	2370	FE	01/2021	TRI Pogliano Milanese
001	5/120	45	975	2370	FE	01-02/2021	TRI Pogliano Milanese
002	5/130	50	975	2370	FE	01/2021	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
501	5/112	35	975	225/35R20	01/2021	TRI Pogliano Milanese
002	5/130	50	975	225/35R20	01/2021	TRI Pogliano Milanese
502	5/114,3	40	975	225/35R20	02/2021	TRI Pogliano Milanese
001	5/120	45	975	225/35R20	02/2021	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
501	5/112	35	975	305/35R20	FE	01/2021	TRI Pogliano Milanese
002	5/130	50	975	305/35R20	FE	01/2021	TRI Pogliano Milanese

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

Prüfbericht Nr. 55800921 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ 19348

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 501 betrug 15,60 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		13.01.2021
Radzeichnung	627902	12.08.2020
	mit Änderung vom	22.12.2020
Zentrierringzeichnung	A633/0	26.02.2007
Zentrierringzeichnung	A731C3/1	26.02.2007
	mit Änderung vom	15.03.2010
Nabenkappenzeichnung	XC575TE	26.03.2020
	mit Änderung vom	15.06.2020
Nabenkappenzeichnung	XC565BW	06.06.2017
Nabenkappenzeichnung	XC566VW	10.05.2013
Nabenkappenzeichnung	XC512BW	20.06.2012
Nabenkappenzeichnung	XC512PCH	02.10.2014
Zentrierringzeichnung	AP726671	29.04.2011
Zentrierringzeichnung	AP726xxxMaster	05.11.2014
	mit Änderung vom	15.04.2019
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 1-25	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ 19348

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, 8. Februar 2024



Pohl 00422217.DOC

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53583 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55800921 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ 19348

Hersteller

Es entfällt:

O.Z. Spa

Seite 1 von 1

lerungen	Allu	uei	LISIE	

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich
Es wird berichtigt:
Es wird hinzugefügt:

\$22 53583*05