

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ 19326

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 MSW40
Typ 19326
Radgröße 8 J x 18 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	19326 500 / Ø73,1-Ø60,1	5/108/60,1	42	750	2330	2/2019
500	19326 500 / Ø73,1-Ø63,4	5/108/63,4	42	750	2330	2/2019
001	19326 001 / ohne Ring	5/108/63,34	48	750	2330	2/2019
500	19326 500 / Ø73,1-Ø65,1	5/108/65,1	42	750	2330	2/2019
500	19326 500 / Ø73,1-Ø67,1	5/108/67,1	42	750	2330	2/2019
501	19326 501 / Ø73,1-Ø57,1	5/112/57,1	40	900	2330	2/2019
004	19326 004 / ohne Ring	5/112/57,06	50	900	2330	2/2019
002	19326 002 / ohne Ring	5/112/66,56	28	900	2330	2/2019
501	19326 501 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	40	900	2330	2/2019
003	19326 003 / ohne Ring	5/112/66,56	48	900	2330	2/2019
002	19326 002 / ohne Ring	5/112/66,56	28	900	2330	2/2019
501	19326 501 / Ø73,1-Ø66,6	5/112/66,6	40	900	2330	2/2019
003	19326 003 / ohne Ring	5/112/66,56	48	900	2330	2/2019
503	19326 503 / Ø73,1-Ø56,1	5/114,3/56,1	45	900	2330	2/2019
502	19326 502 / Ø73,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	30	900	2330	2/2019
503	19326 503 / Ø73,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	45	900	2330	2/2019
502	19326 502 / Ø73,1-Ø64,1	5/114,3/64,1	30	900	2330	2/2019
503	19326 503 / Ø73,1-Ø64,1	5/114,3/64,1	45	900	2330	2/2019
502	19326 502 / Ø73,1-Ø66,1	5/114,3/66,1	30	900	2330	2/2019
503	19326 503 / Ø73,1-Ø66,1	5/114,3/66,1	45	900	2330	2/2019
503	19326 503 / Ø73,1-Ø66,6	5/114,3/66,6	45	900	2330	2/2019
502	19326 502 / Ø73,1-Ø67,1	5/114,3/67,1	30	900	2330	2/2019
503	19326 503 / Ø73,1-Ø67,1	5/114,3/67,1	45	900	2330	2/2019
006	19326 006 / ohne Ring	5/120/65,06	45	900	2330	2/2019
005	19326 005 / ohne Ring	5/120/72,56	29	900	2330	2/2019
007	19326 007 / ohne Ring	5/127/71,6	40	900	2330	2/2019

## Kennzeichnung

KBA-Nummer 52676
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19326...(s.o)
Radgröße 8,0Jx18H2
Einpreßtiefe ET...(s.o)
Gießereikennzeichen CMA

Herstellungsdatum Monat und Jahr



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ 19326

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
lumung		tiefe	(Ng)	(mm)	en		
		(mm)		,			
500	5/108	42	750	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
001	5/108	48	750	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
002	5/112	28	900	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
501	5/112	40	900	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
003	5/112	48	900	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
004	5/112	50	900	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
502	5/114,3	30	900	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
503	5/114,3	45	900	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
005	5/120	29	900	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
006	5/120	45	900	2330	FE	04/2019	TRI Pogliano Milanese
007	5/127	40	900	2330	FE	04/2019	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	5/108	48	750	205/40R18	04/2019	TRI Pogliano Milanese
501	5/112	40	900	205/40R18	04/2019	TRI Pogliano Milanese
003	5/112	48	900	205/40R18	04/2019	TRI Pogliano Milanese
005	5/120	29	900	205/40R18	04/2019	TRI Pogliano Milanese
006	5/120	45	900	205/40R18	04/2019	TRI Pogliano Milanese
007	5/127	40	900	205/40R18	04/2019	TRI Pogliano Milanese



Hersteller O.Z. Spa

Seite 3 von 4

**TÜV**Rheinland®

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe	Ver- fahr- en	Datum	Ort
001	5/108	48	900	285/65R18	FE	04/2019	TZT Lambsheim
007	5/127	40	900	285/65R18	FE	04/2019	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

Prüfgegenstand

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, 5/108 ET42 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		01.04.2019
Radzeichnung	596808	17.01.2019
Zentrierringzeichnung	A633/0	26.02.2007
Zentrierringzeichnung	A731C3/1	26.02.2007
	mit Änderung vom	15.03.2010
Nabenkappenzeichnung	XC571FR	26.09.2016
Nabenkappenzeichnung	XC512BW	20.06.2012
Nabenkappenzeichnung	XC566VW	10.05.2013
Nabenkappenzeichnung	XC565BW	06.06.2017
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 1-26	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ 19326

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, 25. Juni 2024



Pohl 00429672.DOC

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 52676 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55805519 (14. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ 19326

O.Z. Spa

Seite 1 von 1

# Liste der Änderungen

Es wird hinzugefügt:

Es wird geändert:	Aktualisierung Verwendungsbereich
Es wird berichtigt:	

Es entfällt: