

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell MSW X4  
Typ 19273  
Radgröße 6 J x 16 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
500	19273500 / Ø63,3-Ø54,1	4/100/54,1	40	490	1895	1/2016
002	19273002 / ohne Ring	4/100/54,06	45	380	1865	5/2017
500	19273500 / Ø63,3-Ø56,1	4/100/56,1	40	490	1895	1/2016
500	19273500 / Ø63,3-Ø56,6	4/100/56,6	40	490	1895	1/2016
500	19273500 / Ø63,3-Ø57,1	4/100/57,06	40	490	1895	1/2016
500	19273500 / Ø63,3-Ø60,1	4/100/60,1	40	490	1895	1/2016
001	19273001 / ohne Ring	4/100/60,06	44	380	1850	6/2019
001	19273001 / ohne Ring	4/100/60,06	44	380	1850	6/2019
500	19273500 / Ø63,3-Ø58,1	4/100/58,1	40	490	1895	1/2016

### Kennzeichnung

KBA-Nummer 50926  
Herstellerzeichen O.Z.  
Radtyp und Ausführung 19273...(s.o)  
Radgröße 6J x 16H2  
Einpreßtiefe ET...(s.o)  
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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
500	4/100	40	490	1895	FE	03/2016	Qualilab Capriano Del Colle
001	4/100	44	350	1850	FE	03/2016	Qualilab Capriano Del Colle
001	4/100	44	380	1850	FE	09/2019	TRI Pogliano Milanese
002	4/100	45	380	1865	FE	09/2018	TRI Pogliano Milanese

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
001	4/100	44	490	175/60R16	03/2016	Qualilab Capriano Del Colle
002	4/100	45	380	175/55R16	09/2018	TRI Pogliano Milanese

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 19273001, 4/100 ET44 betrug 7,50 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Capriano del Colle bei Qualilab s.r.l. und Poglio Milanese ab März 2016 durchgeführt.

#### Hinweise zum Sonderrad

Für die Sonderradausführung 19273002 wurde kein Verwendungsbereich festgelegt.

#### 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

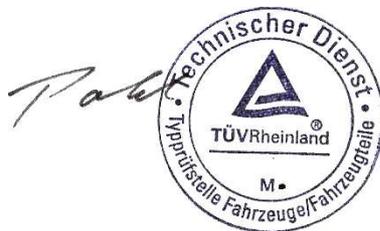
Beschreibung	-	30.03.2016
	mit Änderung vom	05.09.2019
Radzeichnung	556606	05.01.2016
	mit Änderung vom	31.07.2019
Zentrierringzeichnung	A633/0	26.02.2007
Nabenkappenzeichnung	PC080-C	14.05.2012
Nabenkappenzeichnung	XC453SM	05.10.2015
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-11-1	29.10.2013
	mit Änderung vom	20.01.2016
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-15-2	29.10.2013
	mit Änderung vom	21.01.2016
Verwendungen	Anlagen 1-8	

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, 15. März 2021



Pohl

00363377.DOC

### Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: