

Prüfbericht Nr. 55001424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.5JX18 H2 Typ 29108

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 3

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell SPARCO FF2

Typ 29108

Radgröße 9.5 J x 18 H2 Mittenzentrierung Zentrierart

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
500	29108500 / Ø73,1-Ø56,1	5/114,3/56,1	45	650	2150	10/2023
501	29108501 / Ø73,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	38	650	2150	10/2023
500	29108500 / Ø73,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	45	650	2150	10/2023

#### Kennzeichnung

**KBA-Nummer** 54943 Herstellerzeichen sparco 29108... (s.o) Radtyp und Ausführung Radgröße 9.5JX18 H2 Einpreßtiefe ET.. (s.o)

Gießereikennzeichen

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

GUTACHTEN zur ABE Nr. 54943 nach §22 StVZO

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Prüfbericht Nr. 55001424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.5JX18 H2 Typ 29108

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
501	5/114,3	38	650	2150	FE	12/2023	TRM Shah Alam
500	5/114,3	45	650	2150	FE	12/2023	TRM Shah Alam

FE=Farbeindringverfahren ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe	Datum	Ort
501	5/114,3	38	650	235/40R18	12/2023	TRM Shah Alam
500	5/114,3	45	650	235/40R18	12/2023	TRM Shah Alam

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus- führung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen- größe	Ver- fahr- en	Datum	Ort
501	5/114,3	38	650	295/45R18	FE	01/2024	TRM Shah Alam
500	5/114,3	45	650	295/45R18	FE	01/2024	TRM Shah Alam

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 501 ET38 betrug 11,15 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia Shah Alam ab Dezember 2023 durchgeführt.

Prüfbericht Nr. **55001424** (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.5JX18 H2 Typ 29108

Hersteller O.Z. Spa

Seite 3 von 3

### 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	-	17.01.2024
Radzeichnung	MD062-1895-IT01-CCD-08	21.12.2022
	mit Änderung vom	22.07.2023
Zentrierringzeichnung	A731C3/1	26.02.2007
	mit Änderung vom	15.03.2010
Zentrierringzeichnung	A633/0	26.02.2007
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
Nabenkappenzeichnung	PMC992A	13.07.2023
Verwendungen	Anlagen 1-3	22.01.2024

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, 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, 22. Januar 2024



Pohl 00421216.DOC