



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 11JX21 H2 Typ 19371

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 MSW50
Typ 19371
Radgröße 11 J x 21 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)				
001	19371001 / ohne Ring	5/112/66,56	38	975	2410	2/2022
002	19371002 / ohne Ring	5/112/66,56	49	975	2410	2/2022
002	19371002 / ohne Ring	5/112/66,56	49	975	2410	2/2022
002	19371002 / ohne Ring	5/112/66,56	49	975	2410	2/2022
001	19371001 / ohne Ring	5/112/66,56	38	975	2410	2/2022
003	19371003 / ohne Ring	5/130/71,56	49	975	2410	2/2022
004	19371004 / ohne Ring	5/130/71,56	58	975	2410	2/2022

Kennzeichnung

KBA-Nummer 54121 Herstellerzeichen MSW

Radtyp und Ausführung 19371... (s.o.)
Radgröße 11JX21 H2
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

Prüfbericht Nr. 55031622 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 11JX21 H2 Typ 19371

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
001	5/112	38	975	2410	FE	05/2022	TRM Shah Alam
002	5/112	49	975	2410	FE	05/2022	TRM Shah Alam
003	5/130	49	975	2410	FE	05/2022	TRM Shah Alam
004	5/130	58	975	2410	FE	05/2022	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
002	5/112	49	975	275/35R21	05/2022	TRM Shah Alam
004	5/130	58	975	275/35R21	05/2022	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
002	5/112	49	975	325/40R21	FE	05/2022	TZT Lambsheim
004	5/130	58	975	315/40R21	FE	05/2022	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 betrug 17,49 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabelle Testdaten) durchgeführt.

Prüfbericht Nr. 55031622 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 11JX21 H2 Typ 19371

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.

Hinweis

Bei Radausführungen ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858) gilt:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung der in den Anlagen genannten Rad-/Reifen-Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Anlagen

Beschreibung	-	26.05.2022
Radzeichnung	MT07G-2111-IT01-CCD-05	07.05.2021
-	Bl.1+2	
	mit Änderung vom	18.01.2022
Nabenkappenzeichnung	PMCA61	20.12.2019
Nabenkappenzeichnung	XC512PCH	02.10.2014
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-11-7	29.10.2013
	mit Änderung vom	15.10.2019
Verwendungen	Anlagen 1-7	

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, 31. Oktober 2024

Pohl 00497013.DOC

GUTACHTEN zur ABE Nr. 54121 nach §22 StVZO



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55031622 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 11JX21 H2 Typ 19371

Hersteller

O.Z. Spa

Seite 1 von 1

lerungen	Allu	uei	LISIE	

Es wird hinzugefügt:

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich
Es wird berichtigt:

Es entfällt: