GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern



Nummer 24-0041-A00-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX20 H2 Typ 04170

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 3

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell ULTIMATE Central Nut

Typ 04170
Radgröße 10 J x 20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Au	sführung	Kennzeichnung Rad / Zentrierring	Lochzahl / Lochkreis-(mm) /	Einpress-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
			Mittenloch-ø (mm)	tiefe	last	umfang	Herstell-
							datum
				(mm)	(kg)	(mm)	
00	1	04170001 / ohne Ring	Zentralverschluß/84,0	45	370	2135	07/2024

Kennzeichnung

Herstellerzeichen O.Z Racing Radtyp und Ausführung 04170001 Radgröße 10JX20 H2 Einpreßtiefe ET45

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY Herstellungsdatum Jahr und Monat

Befestigungselemente

Die Eignung der zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente wurden nicht überprüft und sind nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

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
- Abrollprüfung



Nummer 24-0041-A00-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX20 H2 Typ 04170

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Einpresstiefe	Radlast	Abrollumfang	Ver-	Datum	Ort
führung		(mm)	(kg)	(mm)	fahren		
001 (*)	Zentralverschluß/84,0	45	350	2135	FE	12/2023	TRI Pogliano Milanese
001	Zentralverschluß/84,0	45	370	2135	FE	07/2024	TRI Pogliano Milanese

^(*) es wurden je Laststufe zwei Prüfungen durchgeführt

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Einpresstiefe	Radlast	Reifengröße	Datum	Ort
führung		(mm)	(kg)			
001 (*)	Zentralverschluß/84,0	45	350	275/35R20	12/2023	TRI Pogliano Milanese
001	Zentralverschluß/84,0	45	370	275/35R20	07/2024	TRI Pogliano Milanese

^(*) es wurden zwei Prüfungen durchgeführt

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Einpresstiefe	Radlast	Reifengröße	Ver-	Datum	Ort
führung		(mm)	(kg)		fahren		
001 (*)	Zentralverschluß/84,0	45	350	275/35R20	FE	11/2023	TRI Pogliano Milanese
001 (*)	Zentralverschluß/84,0	45	370	275/35R20	FE	07/2024	TRI Pogliano Milanese

^(*) es wurden zwei Prüfungen durchgeführt

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 ET45 betrug 9,186 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde durch den TÜV Rheinland Italien Pogliano Milanese ab November 2023 durchgeführt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder zu verwenden. Eine Anbauuntersuchung der Räder am Fahrzeug wurde nicht durchgeführt und ist nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern



24-0041-A00-V03 Nummer

PKW-Sonderrad 10JX20 H2 Typ 04170 Prüfgegenstand

Hersteller O.Z. Spa

Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung 20.11.2023 mit Änderung vom 30.07.2024 04-20-10-595 02-1 Radzeichnung 20.11.2023 mit Änderung vom 30.07.2024

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

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, 4. September 2024

Manay in Sies

Gies

00434279.DOC

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern



Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 24-0041-A00-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX20 H2 Typ 04170

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Radausführung 001 ET45 08.08.2024

Prüfparameter Radbeschreibung Radzeichnung Biegeumlaufprüfung Impactprüfung Abrollprüfung

Es wird berichtigt: Radausführung 001 ET45 04.09.2024

Prüfparameter Impactprüfung

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: