GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 10-8017-A00-V02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 bzw. EH2+ Typ 01852

Hersteller O.Z. Spa

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 3

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Cartigliana, 125/C

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Superturismo LM

Typ 01852

Radgröße 8,5 J x 19 H2 bzw. EH2+

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
		Lochkreis-	press	last	umfang	Herstell-
		(mm)/	- tiefe	(kg)	(mm)	datum
		Mittenloch-ø	(mm)			
	24272 222 / 1 622 /	(mm)	4-	0.50	0.4.00	40/0000
200	01852 200 / L-Ø63.4	5/108/63,4	45	650	2120	12/2009
200	01852 200 / L-Ø65.06	5/108/65,1	45	650	2120	12/2009
201	01852 201 / L-Ø65.06	5/110/65,1	40	650	2120	12/2009
203	01852 203 / DS15D L-Ø57.06 [1]	5/112/57,1	23	725	2150	12/2009
203	01852 203 / L-Ø57.06	5/112/57,1	38	725	2150	12/2009
209	01852 209 / L-Ø57.06	5/112/57,1	44	690	2150	12/2009
202	01852 202 / L-Ø66.46	5/112/66,5	30	725	2150	12/2009
202	01852 202 / L-Ø66.56	5/112/66,6	30	725	2150	12/2009
203	01852 203 / L-Ø66.46	5/112/66,5	38	725	2150	12/2009
203	01852 203 / L-Ø66.56	5/112/66,6	38	725	2150	12/2009
209	01852 209 / L-Ø66.46	5/112/66,5	44	690	2150	12/2009
209	01852 209 / L-Ø66.56	5/112/66,6	44	690	2150	12/2009
204	01852 204 / L-Ø60.1	5/114,3/60,1	38	725	2150	12/2009
204	01852 204 / L-Ø64.1	5/114,3/64,1	38	725	2150	12/2009
204	01852 204 / L-Ø66.1	5/114,3/66,1	38	725	2150	12/2009
204	01852 204 / L-Ø67.1	5/114,3/67,1	38	725	2150	12/2009
207	01852 207 / XL-Ø 64.1	5/120/64,1	40	715	2120	12/2009
206	01852 206 / XL-Ø 67.1	5/120/67,1	34	715	2120	12/2009
207	01852 207 / XL-Ø 67.1	5/120/67,1	40	715	2120	12/2009
208	01852 208 / XL-Ø 72.56	5/120/72,6	13	715	2120	12/2009
205	01852 205 / XL-Ø 72.56	5/120/72,6	29	715	2120	12/2009
206	01852 206 / XL-Ø 72.56	5/120/72,6	34	715	2120	12/2009
207	01852 207 / XL-Ø 72.56	5/120/72,6	40	715	2120	12/2009
208	01852 208 / XL-Ø 74.06	5/120/74,1	13	715	2120	12/2009

^[1] Sonderrad mit ET38 und 15mm Distanzscheibe DS15D

Kennzeichnung

Herstellerzeichen OZ

Radtyp und Ausführung 01852...(s.o.)

Radgröße 8,5Jx19H2 bzw. EH2+

Einpreßtiefe ET...(s.o.)

Gießereikennzeichen -

Herkunftsmerkmal Made in Italy Herstellungsdatum Monat und Jahr Nummer 10-8017-A00-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 bzw. EH2+ Typ 01852

Hersteller O.Z. Spa



Seite 2 von 3

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 Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast
		,	(kg)
5/108	225/40R19	45	650
5/112	225/40R19	44	725
5/120	225/40R19	13	715
5/120	225/40R19	40	715
5/112	225/35R19	44	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/114,3	255/40R19	38	725

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 einer unlackierten Probe betrug 11,2 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l im März 2010 durchgeführt.

Nummer 10-8017-A00-V02

PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 bzw. EH2+ Typ 01852

Hersteller O.Z. Spa



Seite 3 von 3

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführungen 01852 205 -206 -207 -208 werden mit der Humpform EH2+ gefertigt.

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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

-	25.02.2010
01_9_85_500/02-1	12.05.2009
mit Änderung vom	27.11.2009
	12.05.2009
•	03.12.2009
	25.09.1992
•	11.10.2007
- · · ·	01.06.2003
•	07.05.2009
••	01.02.1999
mit Anderung vom	12.02.2004
D8D	01.07.2003
S17D36RDTT	01.02.2009
98-09-00/28-0	04.04.2005
98-18-50/10	06.02.1996
mit Änderung vom	26.04.2004
98-18-50/05	21.10.1992
mit Änderung vom	07.09.2001
98-18-50/21	28.11.2008
98-16-15-05/01_1	13.09.2000
mit Änderung vom	11.10.2000
98-13-0653-00/01-1	15.10.2009
mit Änderung vom	24.11.2009
98-13-0595-00/03	11.12.1997
	mit Änderung vom 01_9_85_500/01-1 mit Änderung vom 98-01-00/01 mit Änderung vom C19D30 mit Änderung vom 98-01-00/09 mit Änderung vom D8D S17D36RDTT 98-09-00/28-0 98-18-50/10 mit Änderung vom 98-18-50/5 mit Änderung vom 98-18-50/21 98-16-15-05/01_1 mit Änderung vom 98-13-0653-00/01-1 mit Änderung vom

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 7.Juni 2010

Pizzamiglio

00151904.DOC

DIN EN ISO/IEC 17025

Reg. Nr. KBA-P 00008-9: