GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **04-8072-A00-V04**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ 01690

Hersteller O.Z. Spa



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 GT

Typ 01690
Radgröße 8 J x 19 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
205	01690205 / S-Ø54.06	5/100/54,1	45	550	1955	5/2004
205	01690205 / S-Ø56.1	5/100/56,1	45	550	1955	5/2004
200	01690200 / S-Ø57.06	5/100/57,1	35	615	1975	5/2004
202	01690202 / L-Ø58.06	5/108/58,1	38	705	1995	5/2004
202	01690202 / L-Ø60.1	5/108/60,1	38	705	1995	5/2004
202	01690202 / L-Ø63.4	5/108/63,4	38	705	1995	5/2004
002	01690002 / ohne Ring	5/108/63,4	38	705	1995	11/2009
051	01690051 / ohne Ring	5/108/65,1	27	705	2100	1/2006
202	01690202 / L-Ø65.06	5/108/65,1	38	705	1995	5/2004
202	01690202 / L-Ø65.06	5/108/65,1	38	705	1995	5/2004
201	01690201 / L-Ø57.06	5/112/57,1	35	705	1995	5/2004
206	01690206 / L-Ø57.06	5/112/57,1	48	650	2020	5/2004
201	01690201 / L-Ø66.56	5/112/66,6	35	705	1995	5/2004
206	01690206 / L-Ø66.56	5/112/66,6	48	650	2020	5/2004
204	01690204 / L-Ø60.1	5/114,3/60,1	45	580	1975	5/2004
204	01690204 / L-Ø64.1	5/114,3/64,1	45	580	1975	5/2004
204	01690204 / L-Ø66.1	5/114,3/66,1	45	580	1975	5/2004
204	01690204 / L-Ø67.1	5/114,3/67,1	45	580	1975	5/2004
203	01690203 / L-Ø64.1	5/120/64,1	40	705	2000	5/2004
203	01690203 / L-Ø67.1	5/120/67,1	40	705	2000	5/2004
203	01690203 / DS20 XL-Ø72.56 [1]	5/120/72,6	20	705	2000	5/2004
203	01690203 / DS10 -Ø72.56-XL- 20757255	5/120/72,6	30	705	2000	5/2004
203	01690203 / XL-Ø72.56	5/120/72,6	40	705	2000	5/2004
203	01690203 / DS20A XL-Ø74.06 [2]	5/120/74,1	20	705	2000	5/2004
200	01690200 / S-Ø58.06	5/100/58,1	35	615	1975	5/2004

Kennzeichnung

Herstellerzeichen OZ

Radtyp und Ausführung 01690 ...(s.o.) Radgröße 8 J x 19 H2Einpreßtiefe ET ...(s.o.)

Gießereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Made in Italy Herstellungsdatum Monat und Jahr Nummer 04-8072-A00-V04

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ 01690

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)
5/100	215/35R19	45	615
5/112	215/35R19	48	705
5/120	215/35R19	40	705
5/108	225/35R19	27	705

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe	Statische
		(mm)	Radlast
		,	(kg)
5/120	245/35R19	40	705

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 11,6 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l. im Juni 2004 durchgeführt.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **04-8072-A00-V04**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 19 H2 Typ 01690

Hersteller O.Z. Spa



Seite 3 von 3

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

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	-	04.06.2004
Radzeichnung	01-9-80-451/02	26.04.2004
Beschreibung	-	10.02.2006
Radzeichnung	01-9-80-451/01-4	25.02.2004
	mit Änderung vom	14.12.2005
Beschreibung		16.11.2009
Radzeichnung	01-9-80-451/01-5	25.02.2004
	mit Änderung vom	04.11.2009

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

Garrecht Prüflaboratorium DIN EN ISO/IEC 17025 Reg. Nr. KBA-P 00008-95

00144213.DOC