GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 09-8075-A00-V01



Hersteller RVS SrI



Seite 1 von 3

Auftraggeber RVS Srl

via per Salvatronda 60

I 31033 Castelfranco Veneto TV

QM.Nr.:39020150706

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B 35
Typ AC 509
Radgröße 8 J x 18 H2
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)			
		(mm)				
2EM	AC 509 2EM / Ø72,25 - Ø54,1	5/100/54,1	35	690	2100	9/2009
2EM	AC 509 2EM / Ø72,25 - Ø56,1	5/100/56,1	35	690	2100	9/2009
2EM	AC 509 2EM / Ø72,25 - Ø57,1	5/100/57,1	35	690	2100	9/2009
31M	AC 509 31M / Ø72,25 - Ø57,1	5/112/57,1	35	690	2100	9/2009
316	AC 509 316 / Ø73 - Ø57,1	5/112/57,1	33	090	2100	9/2009
69M	AC 509 69M / Ø72,25 - Ø57,1	5/112/57,1	45	690	2100	9/2009
696	AC 509 696 / Ø73 - Ø57,1	3/112/37,1	45	090	2100	9/2009
31M	AC 509 31M / Ø72,25 - Ø66,6	E/112/66 6	35	690	2100	9/2009
316	AC 509 316 / Ø73 - Ø66,6	5/112/66,6	33	090	2100	3/2009
69M	AC 509 69M / Ø72,25 - Ø66,6	E/110/66 6	15	690	2100	9/2009
696	AC 509 696 / Ø73 - Ø66,6	5/112/66,6	45	090	2100	9/2009

Kennzeichnung

Herstellerzeichen RVS

Radtyp und Ausführung AC 509....(s.o.)
Radgröße 8Jx18H2
Einpreßtiefe ET...(s.o.)

Gießereikennzeichen -

Herkunftsmerkmal Made in Italy 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.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 09-8075-A00-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509

Hersteller RVS SrI



Seite 2 von 3

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/112	205/35R18	45	690
5/100	205/35R18	35	690

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe	Statische
		(mm)	Radlast
			(kg)
5/112	285/60R18	45	690

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 11,95 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l im Oktober 2009 durchgeführt.

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.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 09-8075-A00-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ AC 509

Hersteller RVS SrI



Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung		01.10.2009
Radzeichnung	0G-8-80-G1/99-00	07.09.2009
Befestigungsmittelzeichnung	TAB-NUT_3	16.12.2008
	mit Änderung vom	02.10.2009
Befestigungsmittelzeichnung	TAB-BOLT_1	16.12.2008
	mit Änderung vom	02.10.2009
Zentrierringzeichnung	Zenterring 73,0 mm	01.10.2007
Zentrierringzeichnung	ARD	27.08.2007
Zentrierringzeichnung	MLDE	06.02.2009

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

Lambsheim, 27.Oktober 2009 Jogie Zentrum

Garrecht Prüflaboratorium

Jin En ISO/IEC 17025
Reg. Nr. KBA-P 00008-95

00143218.DOC