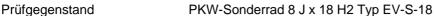
GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 03-8094-A00-V03



Hersteller Due Emme Mille Miglia s.r.l.



Seite 1 von 3

Auftraggeber Due Emme Mille Miglia s.r.l.

Via Cosimo Canovetti 7

I-25128 Brescia

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell -

Typ EV-S-18
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)				
630 94	EV-S-18 630 94 / Ø72.2 Ø54.1	5/100/54,1	35	650	2025	1/2003
630 94	EV-S-18 630 94 / Ø72.2 Ø56.1	5/100/56,1	35	650	2025	1/2003
630 94	EV-S-18 630 94 / Ø72.2 Ø57.1	5/100/57,1	35	650	2025	1/2003
632 76	EV-S-18 632 76 / Ø72.2 Ø58.1	5/108/58,1	40	670	2085	1/2003
632 76	EV-S-18 632 76 / Ø72.2 Ø60.1	5/108/60,1	40	670	2085	1/2003
632 76	EV-S-18 632 76 / Ø72.2 Ø63.4	5/108/63,4	40	670	2085	1/2003
632 76	EV-S-18 632 76 / Ø72.2 Ø65.1	5/108/65,1	40	670	2085	1/2003
632 67	EV-S-18 632 67 / Ø72.2 Ø65.1	5/110/65,1	40	670	2085	1/2003
630 50	EV-S-18 630 50 / Ø72.2 Ø57.1	5/112/57,1	35	690	2100	1/2003
633 90	EV-S-18 633 90 / Ø72.2 Ø57.1	5/112/57,1	45	645	2015	1/2003
630 50	EV-S-18 630 50 / Ø72.2 Ø66.6	5/112/66,6	35	690	2100	1/2003
633 01	EV-S-18 633 01 / Ø79.5 Ø60.1	5/114,3/60,1	45	645	2015	1/2003
633 01	EV-S-18 633 01 / Ø79.5 Ø64.1	5/114,3/64,1	45	645	2015	1/2003
633 01	EV-S-18 633 01 / Ø79.5 Ø66.1	5/114,3/66,1	45	645	2015	1/2003
633 01	EV-S-18 633 01 / Ø79.5 Ø67.1	5/114,3/67,1	45	645	2015	1/2003
631 13	EV-S-18 631 13 / Ø79.5 Ø72.6	5/120/72,6	20	705	2100	1/2003
632 14	EV-S-18 632 14 / ohne Ring	5/120/72,6	40	633	1945	1/2003
631 13	EV-S-18 631 13 / Ø79.5 Ø74.1	5/120/74,1	20	705	2100	1/2003
630 94	EV-S-18 630 94 / Ø72.2 Ø58.1	5/100/58,1	35	650	2025	1/2003

Kennzeichnung

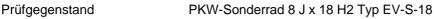
Herstellerzeichen 1000 Miglia
Radtyp und Ausführung EV-S-18 ...(s.o.)
Radgröße 8 J x 18 H2
Einpreßtiefe ET ...(s.o.)
Gießereikennzeichen Fomb
Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer 03-8094-A00-V03



Hersteller Due Emme Mille Miglia s.r.l.



Seite 2 von 3

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

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe	Statische	
		(mm)	Radlast	
			(kg)	
5/100	215/35R18	35	690	
5/108	215/35R18	40	670	
5/114,3	215/35R18	45	645	
5/120	215/35R18	40	690	
5/120	215/35R18	20	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 13,9 kg.

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 03-8094-A00-V03



Hersteller Due Emme Mille Miglia s.r.l.



Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung	-	12.03.03
Radzeichnung	R.0.1.9443	07.11.02
Radzeichnung	R.0.1.8499	12.12.02
-	mit Änderung vom	20.12.02
Radzeichnung	R.0.1.9442	21.11.02
Radzeichnung	R.0.1.8500	09.12.02
Radzeichnung	R.0.2.9373	24.09.02
Radzeichnung	R.0.1.9396	19.11.02
Radzeichnung	R.0.1.9397	19.11.02
Radzeichnung	R.0.1.9443	26.11.03

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, 18. Die xember 2003

Lambsheim
HopfiSachverständiger
EN 45001

00058112.DOC