

Nummer **08-0936-A00-V02**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ MCT2-8518
Hersteller AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer
Auftraggeber AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer
 Cuisery Str. 1
 67157 Wachenheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

 Modell MOTEC - Pantera
 Typ MCT2-8518
 Radgröße 8,5 J x 18 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
VW	MCT2-8518 VW / ohne Ring	5/100/57,1	30	580	1935	7/2008
5C	MCT2-8518 5C / Ø72,6-Ø58,1	5/108/58,1	38	720	2100	7/2008
5C	MCT2-8518 5C / Ø72,6-Ø60,1	5/108/60,1	38	720	2100	7/2008
5C	MCT2-8518 5C / Ø72,6-Ø63,4	5/108/63,4	38	720	2100	7/2008
5C	MCT2-8518 5C / Ø72,6-Ø65,1	5/108/65,1	38	720	2100	7/2008
5C	MCT2-8518 5C / Ø72,6-Ø67,1	5/108/67,1	38	720	2100	7/2008
MB	MCT2-8518 MB / Ø66,5-Ø57,1	5/112/57,1	30	720	2100	7/2008
MB	MCT2-8518 MB / Ø66,5-Ø57,1	5/112/57,1	35	720	2100	7/2008
MB	MCT2-8518 MB / Ø66,5-Ø57,1	5/112/57,1	45	720	2100	7/2008
MB	MCT2-8518 MB / ohne Ring	5/112/66,6	30	720	2100	7/2008
MB	MCT2-8518 MB / ohne Ring	5/112/66,6	35	720	2100	7/2008
MB	MCT2-8518 MB / ohne Ring	5/112/66,6	45	720	2100	7/2008
5F	MCT2-8518 5F / Ø72,6-Ø56,1	5/114,3/56,1	40	720	2100	7/2008
5F	MCT2-8518 5F / Ø72,6-Ø56,6	5/114,3/56,6	40	720	2100	7/2008
5F	MCT2-8518 5F / Ø72,6-Ø60,1	5/114,3/60,1	40	720	2100	7/2008
5F	MCT2-8518 5F / Ø72,6-Ø64,1	5/114,3/64,1	40	720	2100	7/2008
5F	MCT2-8518 5F / Ø72,6-Ø66,1	5/114,3/66,1	40	720	2100	7/2008
5F	MCT2-8518 5F / Ø72,6-Ø66,6	5/114,3/66,6	40	720	2100	7/2008
5F	MCT2-8518 5F / Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	40	720	2100	7/2008
5G	MCT2-8518 5G / Ø72,6-Ø67,1	5/120/67,1	30	720	2100	7/2008
5G	MCT2-8518 5G / ohne Ring	5/120/72,6	15	720	2100	7/2008
5G	MCT2-8518 5G / ohne Ring	5/120/72,6	30	720	2100	7/2008
BW	MCT2-8518 BW / ohne Ring	5/120/74,1	15	720	2100	7/2008

Kennzeichnung

 Herstellerzeichen MOTEC
 Radtyp und Ausführung MCT2-8518 (s.o.)
 Radgröße 8,5 J x 18 H2
 Einpreßtiefe ET...(s.o.)
 Gießereikennzeichen TAM
 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.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/100	215/35R18	30	580
5/108	215/35R18	38	720
5/112	215/35R18	45	720
5/120	215/35R18	15	720
5/120	215/35R18	30	720

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	285/60R18	45	750

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzprühtest

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 11,165 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya, Malaysia ab September 2008 durchgeführt.

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.

Nummer **08-0936-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ MCT2-8518
Hersteller AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

Anlagen

Beschreibung	-	21.04.2008
Radzeichnung	MCT2-8518	30.03.2007

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, 17. Januar 2011



Messemer

00159576.DOC