

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2  
 Typ CARMANI CA 6 7517  
 Hersteller AD Vimotion GmbH

**Auftraggeber** AD Vimotion GmbH  
 Kelterstrasse 40  
 72669 Unterensingen  
 1510211010

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell CARMANI CA 6  
 Typ CARMANI CA 6 7517  
 Radgröße 7,5 J x 17 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mitten- loch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	CARMANI 06 LK100 / Ø63,4x57,1	5/100/57,1	38	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK108 / Ø72,6x63,4	5/108/63,4	42	725	2135	2/2011
-	CARMANI 06 LK110 / Ø72,6x65,1	5/110/65,1	37	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK112 / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	35	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK112 / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	47	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK112 / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK112 / ohne Ring	5/112/66,6	47	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x60,1	5/114,3/60,1	35	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x60,1	5/114,3/60,1	38	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x60,1	5/114,3/60,1	48	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x64,1	5/114,3/64,1	35	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x64,1	5/114,3/64,1	48	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x66,1	5/114,3/66,1	35	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x66,1	5/114,3/66,1	38	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x66,1	5/114,3/66,1	48	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	35	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	38	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	48	725	2135	12/2010
-	CARMANI 06 LK120 /ohne Ring	5/120/72,6	35	725	2135	12/2010

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 48305  
 Herstellerzeichen AD VIMOTION  
 Radtyp und Ausführung CARMANI 06 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Einpreßtiefe (s.o.)  
 Gießereikennzeichen JAW  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

**Befestigungselemente**

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbe-  
 reichsgutachten 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	195/40R17	38	725
5/112	195/40R17	48	725
5/120	195/40R17	35	725

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	275/55R17	48	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 11,5 kg.

## Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Bramstedt beim Prüflabor SÜD GmbH ab November 2010 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.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2  
Hersteller Typ CARMANI CA 6 7517  
AD Vimotion GmbH

### Anlagen

Beschreibung		21.12.2010
Sammelzeichnung Befestigungsmittel	ZSZM-02	25.11.2008
	mit Änderung vom	12.02.2009
Zentrierringzeichnung	wfv6467	06.12.2000
	mit Änderung vom	09.05.2008
Radzeichnung Blatt 1,2	Carmani06-7517	18.10.2010
	mit Änderung vom	01.07.2011
Verwendungen	Anlagen 1 bis 19	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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, 14. Juli 2011



Haasis

00168253.DOC