

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2  
 Typ CARMANI CA 6 8018  
 Hersteller AD Vimotion GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell CARMANI CA 6  
 Typ CARMANI CA 6 8018  
 Radgröße 8 J x 18 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 LK108 / Ø72,6x63,4	5/108/63,4	42	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK112 / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	35	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK112 / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	47	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK112 / ohne Ring	5/112/66,6	35	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK112 / ohne Ring	5/112/66,6	47	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x60,1	5/114,3/60,1	35	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x60,1	5/114,3/60,1	48	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x64,1	5/114,3/64,1	35	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x64,1	5/114,3/64,1	48	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x66,1	5/114,3/66,1	35	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x66,1	5/114,3/66,1	48	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	35	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK114,3 / Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	48	760	2200	2/2011
-	CARMANI 06 LK120 / ohne Ring	5/120/72,6	35	760	2200	2/2011

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 48373  
 Herstellerzeichen AD VIMOTION  
 Radtyp und Ausführung CARMANI 06 (s.o.)  
 Radgröße 8,0Jx18H2  
 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)
5/120	205/40R18	35	760
5/108	205/40R18	42	760

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/112	285/55R18	47	760

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 Februar 2011 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 8,0Jx18H2  
Hersteller Typ CARMANI CA 6 8018  
AD Vimotion GmbH

### Anlagen

Radzeichnung Blatt 1	Carmani06-8018 mit Änderung vom	16.01.2011 06.01.2011
Beschreibung		11.02.2011
Sammelzeichnung Befestigungsmittel	ZSZM-02	25.11.2008
Zentrierringzeichnung	mit Änderung vom wfv6467	12.02.2009 06.12.2000
Verwendungen	mit Änderung vom Anlagen 1 bis 14	09.05.2008

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, 4. Juli 2011



Haasis

00167714.DOC