

Nummer **06-0076-A00-V02**Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ OXIGIN 01 8520**  
Hersteller **AD VIMOTION bvba**
**Auftraggeber** AD VIMOTION bvba  
 Schansstraat 79  
 3470 Kortenaak

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

 Modell OXIGIN 01  
 Typ OXIGIN 01 8520  
 Radgröße 8,5 J x 20 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	OXIGIN 01 8520/N2 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 54,1$	5/100/54,1	35	640	2100	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N3 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 56,1$	5/100/56,1	35	640	2100	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N5 $\varnothing 63,4$ - $\varnothing 57,1$	5/100/57,1	35	640	2100	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N27 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 60,1$	5/108/60,1	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N20 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 63,4$	5/108/63,4	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N22 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 65,1$	5/108/65,1	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N22 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 65,1$	5/110/65,1	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N26 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 57,1$	5/112/57,1	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N24 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,6$	5/112/66,6	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N29 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 59,5$	5/114,3/59,6	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N27 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 60,1$	5/114,3/60,1	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N21 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 64,2$	5/114,3/64,1	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N23 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 66,1$	5/114,3/66,1	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/N25 $\varnothing 72,6$ - $\varnothing 67,1$	5/114,3/67,1	35	880	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/ $\varnothing 76,9$ - $\varnothing 72,6$	5/120/72,6	15	785	2200	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/ohne Ring	5/120/72,6	35	830	2400	10/2005
-	OXIGIN 01 8520/ $\varnothing 76,9$ - $\varnothing 74,1$	5/120/74,1	15	785	2200	10/2005

### Kennzeichnung

 Herstellerzeichen AD VIMOTION  
 Radtyp und Ausführung OXIGIN 01 8520  
 Radgröße 8,5Jx20H2  
 Einpreßtiefe (s.o.)  
 Gießereikennzeichen JAW  
 Herkunftsmerkmal -  
 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)	Statische Radlast (kg)
5/100	225/30R20	35	640
5/112	225/30R20	35	880
5/114,3	225/30R20	35	690
5/120	225/30R20	15	785
5/120	225/30R20	35	830

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/120	275/40R20	35	900

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 15,8 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.

### Anlagen

Beschreibung	-	12.01.06
Radzeichnung	wfv 10827	09.02.05
	mit Änderung vom	22.09.05

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. Februar 2006



Messemer

00090398.DOC