

Auftraggeber AD VIMOTION bvba
Schanstraat 79
3470 Kortenaak

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell OXIGIN 01
Typ OXIGIN 01 7517
Radgröße 7,5 J x 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierung | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm) | Ein- press- - tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|--|---|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| - | OXIGIN 01 7517/ N1 $\varnothing 63,4-\varnothing 52,1$ | 4/100/52,1 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N1 $\varnothing 63,4-\varnothing 52,1$ | 4/100/52,1 | 38 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N2 $\varnothing 63,4-\varnothing 54,1$ | 4/100/54,1 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N2 $\varnothing 63,4-\varnothing 54,1$ | 4/100/54,1 | 38 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N3 $\varnothing 63,4-\varnothing 56,1$ | 4/100/56,1 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N3 $\varnothing 63,4-\varnothing 56,1$ | 4/100/56,1 | 38 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N4 $\varnothing 63,4-\varnothing 56,6$ | 4/100/56,6 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N4 $\varnothing 63,4-\varnothing 56,6$ | 4/100/56,6 | 38 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N5 $\varnothing 63,4-\varnothing 57,1$ | 4/100/57,1 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N5 $\varnothing 63,4-\varnothing 57,1$ | 4/100/57,1 | 38 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N8 $\varnothing 63,4-\varnothing 59,1$ | 4/100/59,1 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N8 $\varnothing 63,4-\varnothing 59,1$ | 4/100/59,1 | 38 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N10 $\varnothing 63,4-\varnothing 60,1$ | 4/100/60,1 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N10 $\varnothing 63,4-\varnothing 60,1$ | 4/100/60,1 | 38 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N26 $\varnothing 72,6-\varnothing 57,1$ | 4/108/57,1 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N20 $\varnothing 72,6-\varnothing 63,4$ | 4/108/63,4 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N22 $\varnothing 72,6-\varnothing 65,1$ | 4/108/65,1 | 25 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N22 $\varnothing 72,6-\varnothing 65,1$ | 4/108/65,1 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N32 $\varnothing 72,6-\varnothing 56,6$ | 4/114,3/56,6 | 40 | 580 | 1950 | 6/2002 |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Ein- press- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| - | OXIGIN 01 7517/ N32 Ø72,6-Ø56,6 | 4/114,3/56,6 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N29 Ø72,6-Ø59,5 | 4/114,3/59,6 | 40 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N29 Ø72,6-Ø59,5 | 4/114,3/59,6 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N27 Ø72,6-Ø60,1 | 4/114,3/60,1 | 40 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N27 Ø72,6-Ø60,1 | 4/114,3/60,1 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N21 Ø72,6-Ø64,2 | 4/114,3/64,1 | 40 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N21 Ø72,6-Ø64,2 | 4/114,3/64,1 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N23 Ø72,6-Ø66,1 | 4/114,3/66,1 | 40 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N23 Ø72,6-Ø66,1 | 4/114,3/66,1 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N25 Ø72,6-Ø67,1 | 4/114,3/67,1 | 40 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N25 Ø72,6-Ø67,1 | 4/114,3/67,1 | 42 | 580 | 1950 | 6/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N6 Ø63,4-Ø58,1 | 4/98/58,1 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N7 Ø63,4-Ø58,6 | 4/98/58,6 | 35 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N7 Ø63,4-Ø58,6 | 4/98/58,6 | 38 | 560 | 1935 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N2 Ø63,4-Ø54,1 | 5/100/54,1 | 35 | 615 | 1965 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N3 Ø63,4-Ø56,1 | 5/100/56,1 | 35 | 615 | 1965 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N5 Ø63,4-Ø57,1 | 5/100/57,1 | 35 | 615 | 1965 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N27 Ø72,6-Ø60,1 | 5/108/60,1 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N27 Ø72,6-Ø60,1 | 5/108/60,1 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N20 Ø72,6-Ø63,4 | 5/108/63,4 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N20 Ø72,6-Ø63,4 | 5/108/63,4 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N22 Ø72,6-Ø65,1 | 5/108/65,1 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N22 Ø72,6-Ø65,1 | 5/108/65,1 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N22 Ø72,6-Ø65,1 | 5/110/65,1 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N26 Ø72,6-Ø57,1 | 5/112/57,1 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm) | Ein- press- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abroll- umfang (mm) | Gültig ab Herstell- datum |
|------------|---|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| - | OXIGIN 01 7517/ N26 \varnothing 72,6- \varnothing 57,1 | 5/112/57,1 | 50 | 640 | 2100 | 3/2004 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N24 \varnothing 72,6- \varnothing 66,6 | 5/112/66,6 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N24 \varnothing 72,6- \varnothing 66,6 | 5/112/66,6 | 50 | 640 | 2100 | 3/2004 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N29 \varnothing 72,6- \varnothing 59,5 | 5/114,3/59,6 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N29 \varnothing 72,6- \varnothing 59,5 | 5/114,3/59,6 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N29 \varnothing 72,6- \varnothing 59,6 | 5/114,3/59,6 | 50 | 640 | 2100 | 3/2004 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N27 \varnothing 72,6- \varnothing 60,1 | 5/114,3/60,1 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N27 \varnothing 72,6- \varnothing 60,1 | 5/114,3/60,1 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N27 \varnothing 72,6- \varnothing 60,1 | 5/114,3/60,1 | 50 | 640 | 2100 | 3/2004 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N21 \varnothing 72,6- \varnothing 64,2 | 5/114,3/64,1 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N21 \varnothing 72,6- \varnothing 64,2 | 5/114,3/64,1 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N21 \varnothing 72,6- \varnothing 64,1 | 5/114,3/64,1 | 50 | 640 | 2100 | 3/2004 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N23 \varnothing 72,6- \varnothing 66,1 | 5/114,3/66,1 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N23 \varnothing 72,6- \varnothing 66,1 | 5/114,3/66,1 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N23 \varnothing 72,6- \varnothing 66,1 | 5/114,3/66,1 | 50 | 640 | 2100 | 3/2004 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N25 \varnothing 72,6- \varnothing 67,1 | 5/114,3/67,1 | 35 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N25 \varnothing 72,6- \varnothing 67,1 | 5/114,3/67,1 | 42 | 690 | 2100 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N25 \varnothing 72,6- \varnothing 67,1 | 5/114,3/67,1 | 50 | 640 | 2100 | 3/2004 |
| - | OXIGIN 01 7517/ohne Ring | 5/120/72,6 | 35 | 640 | 1965 | 3/2002 |
| - | OXIGIN 01 7517/ N6 \varnothing 63,4- \varnothing 58,1 | 5/98/58,1 | 35 | 615 | 1965 | 3/2002 |

Kennzeichnung

| | |
|-----------------------|----------------|
| Herstellerzeichen | AD VIMOTION |
| Radtyp und Ausführung | OXIGIN 01 7517 |
| Radgröße | 7,5Jx17H2 |
| 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
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Statische Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|------------------------|
| 4/100 | 195/45R17 | 38 | 560 |
| 4/108 | 195/45R17 | 25 | 560 |
| 5/100 | 195/45R17 | 35 | 615 |
| 5/114,3 | 195/45R17 | 42 | 690 |
| 5/120 | 195/45R17 | 35 | 640 |
| 4/114,3 | 195/45R17 | 42 | 580 |
| 5/114,3 | 205/40R17 | 50 | 640 |

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 11,7 kg.

Hinweise zum Sonderrad

Schraubenbohrungsdurchmesser der Lochkreise:

21 mm bei 4/98; 4/100; 4/108; 4/114,3; 5/100; 5/108; 5/110; 5/112; 5/114,3

21 mm ww. 29 mm bei 5/120

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

Nummer **02-1066-A00-V04**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ OXIGIN 01 7517
Hersteller AD VIMOTION bvba

| | | |
|--------------|------------------|----------|
| Beschreibung | - | 29.04.02 |
| Radzeichnung | 7172 | 29.09.01 |
| | mit Änderung vom | 23.07.03 |

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 5.

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, 19.Juli 2004



Messemer

00066336.DOC