



**Weitere Hinweise**

Der Verwendungsbereich wurde erweitert.

**I. Übersicht**

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch- kreis (mm) / -zahl	Mitten loch (mm)	Ein- preß- tiefe (mm)	zul. Rad- last (kg)	zul. Abroll- umf. (mm)	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
985581	OXIGIN 04 8018 98	Ø63.4 - Ø58.1	98/5	58,1	35	615	1965	01/04
1005541	OXIGIN 04 8018 100	Ø63.4 - Ø54.1	100/5	54,1	35	615	1965	01/04
1005561	OXIGIN 04 8018 100	Ø63.4 - Ø56.1	100/5	56,1	35	590	2040	01/04
1005561	OXIGIN 04 8018 100	Ø63.4 - Ø56.1	100/5	56,1	35	615	1965	01/04
1005571	OXIGIN 04 8018 100	Ø63.4 - Ø57.1	100/5	57,1	35	615	1965	01/04
1085601	OXIGIN 04 8018 108	Ø72.6 - Ø60.1	108/5	60,1	42	875	2275	01/04
1085634	OXIGIN 04 8018 108	Ø72.6 - Ø63.4	108/5	63,4	42	875	2275	01/04
11056535	OXIGIN 04 8018 110	Ø72.6 - Ø65.1	110/5	65,1	35	875	2275	01/04
11056542	OXIGIN 04 8018 110	Ø72.6 - Ø65.1	110/5	65,1	42	875	2275	01/04
1125571	OXIGIN 04 8018 112	Ø72.6 - Ø57.1	112/5	57,1	35	685	2114	01/04
1125571	OXIGIN 04 8018 112	Ø72.6 - Ø57.1	112/5	57,1	35	690	2100	01/04
1125571	OXIGIN 04 8018 112	Ø72.6 - Ø57.1	112/5	57,1	50	690	2100	01/04
1125666	OXIGIN 04 8018 112	Ø72.6 - Ø66.6	112/5	66,6	35	690	2100	01/04
1145601	OXIGIN 04 8018 114	Ø72.6 - Ø60.1	114,3/5	60,1	42	875	2275	01/04
1145641	OXIGIN 04 8018 114	Ø72.6 - Ø64.1	114,3/5	64,1	42	875	2275	01/04
1145661	OXIGIN 04 8018 114	Ø72.6 - Ø66.1	114,3/5	66,1	42	875	2275	01/04
1145671	OXIGIN 04 8018 114	Ø72.6 - Ø67.1	114,3/5	67,1	42	875	2275	01/04
1205726	OXIGIN 04 8018 120	ohne	120/5	72,6	35	645	1967	01/04

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

- Hersteller : AD VIMOTION bvba  
B-3470 Kortenen
- Hersteller : AD VIMOTION bvba  
B-3470 Kortenen
- Handelsmarke : OXIGIN 04
- Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
- Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
- Masse des Rades : ca. 12,4 kg

**I.2. Radanschluß**

siehe Anlage

**I.3. Kennzeichnung der Sonderräder**

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung 1005571:

- : Außenseite
- : Innenseite
- Hersteller : --
- : AD VIMOTION

Radtyp	: --	: OXIGIN 04 8018
Radausführung	: --	: OXIGIN 04 8018 100
Radgröße	: --	: 8 J X 18 H2
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 01.04
Herkunftsmerkmal	: --	: Made in Germany
Gießereikennzeichnung	: --	: JAW
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWJ

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

## I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

## II. Sonderradprüfung

Die hier beschriebenen Sonderräder wurden gemäß der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. BMV/StV 13/36.25.07-20.01, VklBI S 1377" vom 25.11.1998 geprüft.

### II.1. Felge

Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O. Norm.

### II.2. Werkstoff der Sonderräder:

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt; diese Angaben wurden durch uns nicht überprüft.

### II.3. Festigkeitsprüfung:

Ein Festigkeitsnachweis vom TÜV Pfalz mit Berichts-Nr.: 04-0235-A00-V01 vom 11.02.2004 liegt vor.

## III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

### III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

Wenn die Auflagen und Hinweise in den Anlagen erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

### III.2. Fahrversuche:

Freigaben der Fahrzeughersteller über Felgengröße, Einpreßtiefe und Größen der Bereifung liegen teilweise nicht vor.

Für die Verwendung der Sonderräder wurden Anbau-, Freigängigkeits und Handlingprüfungen durchgeführt. Der Untersuchungsumfang entspricht den Kriterien der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VklBI S. 1377), Punkt 4.6.8 Anbauprüfung, und des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 ((Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit) Ausgabe 05.2000 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Der Kraftstoffverbrauch mit den von der Serie abweichenden Rad/Reifen-Kombinationen wurde nicht gemessen.

**III.3. Fahrwerksfestigkeit:**

Die Spurverbreiterung beträgt an den geprüften PKW weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

**IV. Zusammenfassung:**

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller ( Inhaber des Teilegutachtens ) hat den Nachweis ( Reg. - Nr 04102 20320 ) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 - 5 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil, oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

**V. Unterlagen und Anlagen:**

**V.1. Verwendungsbereichsanlagen:**

Folgende Verwendungsbereiche in den bestehenden Anlagen werden aktualisiert und ggf. um neue Anlagen ergänzt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
1	FIAT	985581	35	13.04.2005	liegt bei
2	TOYOTA	1005541	35	13.04.2005	liegt bei
3	ROVER, SUBARU	1005561; 1005561	35	13.04.2005	liegt bei
4	AUDI, CHRYSLER, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	1005571	35	13.04.2005	liegt bei
5	RENAULT	1085601	42	13.04.2005	liegt bei
6	FORD, JAGUAR, VOLVO	1085634	42	13.04.2005	liegt bei
7	OPEL, OPEL / VAUXHALL, SAAB	11056535	35	13.04.2005	liegt bei
8	SAAB	11056542	42	13.04.2005	liegt bei
9	AUDI, QUATTRO GmbH, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	1125571; 1125571	35	13.04.2005	liegt bei
16	AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	1125571	50	13.04.2005	liegt bei
10	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	1125666	35	13.04.2005	liegt bei
11	TOYOTA	1145601	42	13.04.2005	liegt bei
12	HONDA	1145641	42	13.04.2005	liegt bei
13	NISSAN	1145661	42	13.04.2005	liegt bei
14	MAZDA	1145671	42	13.04.2005	liegt bei
15	BMW, BMW AG	1205726	35	13.04.2005	liegt bei

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise



Hübner

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
München, 13.04.2005  
PFE