

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47682

### 366-0091-09-WIRD/N3

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2

Typ: OFR7

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Gutachten zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

#### 0. Hinweise

Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

Folgende Radausführungen sind neu, bzw. es ergaben sich Änderungen im Verwendungsbereich.

OFR70GP38661	OFR70GP45671	OFR70GP38641
OFR78GP35571	OFR76GP35561	OFR70GP38671
OFR70GP38601	OFR70GP45601	OFR79GP35726
OFR70GP45661	OFR78GP48666	OFR78GP35666
OFR76GP35541	OFR70GP45641	OFR79GP46726
OFR79GP35671	OFR76GP35571	OFR78GP48571

#### 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						
OFR76GP35581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	705	2037	07/09
OFR76MA35581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	705	2037	07/09
OFR76GP35541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	705	2037	07/09
OFR76MA35541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	705	2037	07/09
OFR76GP35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	680	2105	07/09
OFR76MA35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	680	2105	07/09
OFR76GP35571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	705	2037	07/09
OFR76MA35571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	705	2037	07/09
OFR7HGP48601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	705	2037	07/09
OFR7HMA48601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	705	2037	07/09
OFR7HGP48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	675	2141	07/09
OFR7HGP48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	705	2037	07/09
OFR7HMA48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	675	2141	07/09
OFR7HMA48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	705	2037	07/09

**Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 2 von 10

OFR7HGP48651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	705	2037	07/09
OFR7HMA48651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	705	2037	07/09
OFR78GP35651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	705	2037	07/09
OFR78MA35651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	705	2037	07/09
OFR78GP35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	683	2105	07/09
OFR78GP35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	705	2037	07/09
OFR78GP48571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	705	2037	07/09
OFR78MA35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	683	2105	07/09
OFR78MA35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	705	2037	07/09
OFR78MA48571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	705	2037	07/09
OFR78GP35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	665	2178	07/09
OFR78GP35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	693	2075	07/09
OFR78GP35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	705	2037	07/09
OFR78GP48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	665	2178	07/09
OFR78GP48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	690	2075	07/09
OFR78MA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	665	2178	07/09
OFR78MA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	683	2105	07/09
OFR78MA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	705	2037	07/09
OFR78MA48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	665	2178	07/09
OFR78MA48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	690	2075	07/09
OFR70GP38566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	705	2037	07/09
OFR70MA38566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	705	2037	07/09
OFR70GP38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	645	2250	07/09
OFR70GP38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	675	2140	07/09
OFR70GP38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	705	2037	07/09
OFR70GP45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	655	2208	07/09
OFR70GP45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	705	2037	07/09
OFR70MA38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	645	2250	07/09
OFR70MA38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	675	2140	07/09
OFR70MA38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	705	2037	07/09
OFR70MA45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	655	2208	07/09
OFR70MA45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	705	2037	07/09
OFR70GP38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	655	2208	07/09
OFR70GP38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	685	2105	07/09
OFR70GP38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	690	2075	07/09
OFR70GP45641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	655	2208	07/09
OFR70MA38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	655	2208	07/09
OFR70MA38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	685	2105	07/09
OFR70MA38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	690	2075	07/09
OFR70MA45641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	655	2208	07/09
OFR70GP38661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	670	2141	07/09
OFR70GP45661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	705	2037	07/09
OFR70MA38661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	670	2141	07/09
OFR70MA45661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	705	2037	07/09
OFR70GP38666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	685	2105	07/09
OFR70GP45666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	685	2105	07/09
OFR70MA38666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	685	2105	07/09
OFR70MA45666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	685	2105	07/09
OFR70GP38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	645	2251	07/09
OFR70GP38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	660	2178	07/09

**Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 3 von 10

OFR70GP38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	705	2037	07/09
OFR70GP45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	645	2251	07/09
OFR70GP45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	690	2075	07/09
OFR70MA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	645	2251	07/09
OFR70MA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	660	2178	07/09
OFR70MA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	705	2037	07/09
OFR70MA45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	645	2251	07/09
OFR70MA45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	690	2075	07/09
OFR70GP38716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	690	2075	07/09
OFR70MA38716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	690	2075	07/09
OFR79GP35671	PCD120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	683	2105	07/09
OFR79MA35671	PCD120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	683	2105	07/09
OFR79GP20726	PCD120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	715	2007	07/09
OFR79GP35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	660	2178	07/09
OFR79GP35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	683	2105	07/09
OFR79GP46726	PCD120 ET46	ohne	120/5	72,6	46	705	2037	07/09
OFR79MA20726	PCD120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	715	2007	07/09
OFR79MA35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	683	2105	07/09
OFR79MA46726	PCD120 ET46	ohne	120/5	72,6	46	705	2037	07/09
OFR79GP20741	PCD120 ET20	ohne	120/5	74,1	20	715	2007	07/09
OFR79MA20741	PCD120 ET20	ohne	120/5	74,1	20	715	2007	07/09

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

Antragsteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Handelsmarke : DOTZ Freeride  
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 10,8 kg

**I.2. Radanschluß**

siehe Anlage

**I.3. Kennzeichnung der Sonderräder**

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung OFR79GP35671:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: OFR7
Radausführung	: --	: PCD120 ET35
Radgröße	: --	: 7 1/2 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 47682	: --

# Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 4 von 10

Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 07.09
Herkunftsmerkmal	: --	: made in Germany
Gießereikennzeichnung	: --	: HS
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: DOTZ

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

## I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

## II. Sonderradprüfung

### II.1. Felge

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

Die nachgeprüften Muster stimmen in den wesentlichen Punkten mit den unter Ziffer V.3. aufgeführten Unterlagen überein.

### 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 NORD mit Nr. RP-003897-A0-144 vom 24.07.2009 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 08.2008 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 wurde gemäß den "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.

**Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



**IV. Zusammenfassung:**

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Er hat darüberhinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt werden, wenn

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.
- sich berührte Bau- und Betriebsvorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) bzw. hierzu ergangene Richtlinien und Anweisungen ändern.
- ein Verwendungsbereich definiert ist und sich in diesem anbau-, freigängigkeits- oder fahrzeugfunktionsrelevante Daten ändern.

**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	OFR76GP35581; OFR76MA35581	35	04.10.2012	liegt bei
2	FUJI HEAVY IND.(J)	OFR76GP35541; OFR76MA35541	35	04.10.2012	liegt bei
3	TOYOTA	OFR76GP35541; OFR76MA35541	35	04.10.2012	liegt bei
6	FUJI HEAVY IND.(J)	OFR76GP35561; OFR76MA35561	35	04.10.2012	liegt bei
4	ROVER	OFR76GP35561; OFR76MA35561	35	04.10.2012	liegt bei
5	TOYOTA	OFR76GP35561; OFR76MA35561	35	04.10.2012	liegt bei
8	AUDI	OFR76GP35571; OFR76MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
10	CHRYSLER (USA)	OFR76GP35571; OFR76MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
11	SEAT	OFR76GP35571; OFR76MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
7	SKODA	OFR76GP35571; OFR76MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
9	VOLKSWAGEN	OFR76GP35571; OFR76MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
12	RENAULT	OFR7HGP48601; OFR7HMA48601	48	04.10.2012	liegt bei
14	FORD	OFR7HGP48634; OFR7HGP48634; OFR7HMA48634; OFR7HMA48634	48	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 6 von 10

15	JAGUAR	OFR7HGP48634; OFR7HGP48634; OFR7HMA48634; OFR7HMA48634	48	04.10.2012	liegt bei
13	VOLVO	OFR7HGP48634; OFR7HGP48634; OFR7HMA48634; OFR7HMA48634	48	04.10.2012	liegt bei
17	PEUGEOT	OFR7HGP48651; OFR7HMA48651	48	04.10.2012	liegt bei
16	VOLVO	OFR7HGP48651; OFR7HMA48651	48	04.10.2012	liegt bei
19	FIAT	OFR78GP35651; OFR78MA35651	35	04.10.2012	liegt bei
20	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OFR78GP35651; OFR78MA35651	35	04.10.2012	liegt bei
18	SAAB	OFR78GP35651; OFR78MA35651	35	04.10.2012	liegt bei
22	AUDI	OFR78GP35571; OFR78GP35571; OFR78MA35571; OFR78MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
26	AUDI	OFR78GP48571; OFR78MA48571	48	04.10.2012	liegt bei
25	FORD	OFR78GP35571; OFR78GP35571; OFR78MA35571; OFR78MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
28	FORD	OFR78GP48571; OFR78MA48571	48	04.10.2012	liegt bei
24	SEAT	OFR78GP35571; OFR78GP35571; OFR78MA35571; OFR78MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
29	SEAT	OFR78GP48571; OFR78MA48571	48	04.10.2012	liegt bei
23	SKODA	OFR78GP35571; OFR78GP35571; OFR78MA35571; OFR78MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
27	SKODA	OFR78GP48571; OFR78MA48571	48	04.10.2012	liegt bei
21	VOLKSWAGEN	OFR78GP35571; OFR78GP35571; OFR78MA35571; OFR78MA35571	35	04.10.2012	liegt bei
30	VOLKSWAGEN	OFR78GP48571; OFR78MA48571	48	04.10.2012	liegt bei
33	AUDI	OFR78GP48666; OFR78GP48666; OFR78MA48666; OFR78MA48666	48	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 7 von 10

34	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OFR78GP48666; OFR78GP48666; OFR78MA48666; OFR78MA48666	48	04.10.2012	liegt bei
32	AUDI	OFR78GP35666; OFR78GP35666; OFR78GP35666; OFR78MA35666; OFR78MA35666; OFR78MA35666	35	04.10.2012	liegt bei
31	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OFR78GP35666; OFR78GP35666; OFR78GP35666; OFR78MA35666; OFR78MA35666; OFR78MA35666	35	04.10.2012	liegt bei
35	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	OFR70GP38566; OFR70MA38566	38	04.10.2012	liegt bei
37	SUZUKI	OFR70GP38601; OFR70GP38601; OFR70GP38601; OFR70MA38601; OFR70MA38601; OFR70MA38601	38	04.10.2012	liegt bei
36	TOYOTA	OFR70GP38601; OFR70GP38601; OFR70GP38601; OFR70MA38601; OFR70MA38601; OFR70MA38601	38	04.10.2012	liegt bei
38	SUZUKI	OFR70GP45601; OFR70GP45601; OFR70MA45601; OFR70MA45601	45	04.10.2012	liegt bei
39	TOYOTA	OFR70GP45601; OFR70GP45601; OFR70MA45601; OFR70MA45601	45	04.10.2012	liegt bei
42	HONDA	OFR70GP45641; OFR70MA45641	45	04.10.2012	liegt bei
40	HONDA	OFR70GP38641; OFR70GP38641; OFR70GP38641; OFR70MA38641; OFR70MA38641; OFR70MA38641	38	04.10.2012	liegt bei
41	ROVER	OFR70GP38641; OFR70GP38641; OFR70GP38641; OFR70MA38641; OFR70MA38641; OFR70MA38641	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 8 von 10

44	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OFR70GP38661; OFR70MA38661	38	04.10.2012	liegt bei
43	NISSAN, Nissan International S. A.	OFR70GP38661; OFR70MA38661	38	04.10.2012	liegt bei
45	RENAULT	OFR70GP38661; OFR70MA38661	38	04.10.2012	liegt bei
49	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OFR70GP45661; OFR70MA45661	45	04.10.2012	liegt bei
48	NISSAN, Nissan International S. A.	OFR70GP45661; OFR70MA45661	45	04.10.2012	liegt bei
47	RENAULT	OFR70GP45661; OFR70MA45661	45	04.10.2012	liegt bei
46	DAIHATSU	OFR70GP38666; OFR70MA38666	38	04.10.2012	liegt bei
50	DAIHATSU	OFR70GP45666; OFR70MA45666	45	04.10.2012	liegt bei
65	CITROEN	OFR70GP45671; OFR70GP45671; OFR70MA45671; OFR70MA45671	45	04.10.2012	liegt bei
66	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OFR70GP45671; OFR70GP45671; OFR70MA45671; OFR70MA45671	45	04.10.2012	liegt bei
61	KIA	OFR70GP45671; OFR70GP45671; OFR70MA45671; OFR70MA45671	45	04.10.2012	liegt bei
63	KIA MOTORS (SK)	OFR70GP45671; OFR70GP45671; OFR70MA45671; OFR70MA45671	45	04.10.2012	liegt bei
60	MAZDA	OFR70GP45671; OFR70GP45671; OFR70MA45671; OFR70MA45671	45	04.10.2012	liegt bei
62	MITSUBISHI	OFR70GP45671; OFR70GP45671; OFR70MA45671; OFR70MA45671	45	04.10.2012	liegt bei
64	PEUGEOT	OFR70GP45671; OFR70GP45671; OFR70MA45671; OFR70MA45671	45	04.10.2012	liegt bei
51	CHRYSLER (USA)	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 9 von 10

59	CITROEN	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei
58	FORD, FORD MOTOR	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei
52	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei
56	KIA	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei
57	KIA MOTORS (SK)	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei
54	MAZDA	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei
55	DIAMOND, MITSUBISHI	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei
53	PEUGEOT	OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70GP38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671; OFR70MA38671	38	04.10.2012	liegt bei
67	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	OFR70GP38716; OFR70MA38716	38	04.10.2012	liegt bei
68	GM KOREA (ROK)	OFR79GP35671; OFR79MA35671	35	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0091-09-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47682**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 10 von 10

69	OPEL	OFR79GP35671; OFR79MA35671	35	04.10.2012	liegt bei
70	SAAB	OFR79GP35671; OFR79MA35671	35	04.10.2012	liegt bei
72	BMW, BMW AG	OFR79GP35726; OFR79GP35726; OFR79MA35726	35	04.10.2012	liegt bei
73	BMW AG	OFR79GP46726; OFR79MA46726	46	04.10.2012	liegt bei
71	BMW AG	OFR79GP20726; OFR79MA20726	20	04.10.2012	liegt bei
74	BMW AG	OFR79GP20741; OFR79MA20741	20	04.10.2012	liegt bei

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

**V.3. Technische Unterlagen:**

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Abel

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
Wien, 04.10.2012  
KUB