

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47683

366-0084-09-WIRD/N3

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 1/2 J X 18 H2

Typ: OFRF

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 47683 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.

OFRF0MA38601	OFRF0MA48671	OFRF9MA46726
OFRF8MA45571	OFRF0MA48641	OFRF9MA35726
OFRF6MA35571	OFRF0MA38671	OFRF8MA38666
OFRF0MA38661	OFRF6MA35561	OFRF8MA45666
OFRF0MA48601	OFRF8MA38571	OFRF0MA38641
OFRF6MA35541	OFRF0MA48661	OFRF9MA35671

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						
OFRF6GP35581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	610	2065	07/09
OFRF6MA35581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	610	2065	07/09
OFRF6GP35541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	610	2065	07/09
OFRF6MA35541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	610	2065	07/09
OFRF6GP35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	595	2114	07/09
OFRF6GP35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	610	2065	07/09
OFRF6MA35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	595	2114	07/09
OFRF6MA35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	610	2065	07/09
OFRF6GP35571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	610	2065	07/09
OFRF6MA35571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	610	2065	07/09
OFRFHGP48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	635	2114	07/09
OFRFHGP48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	650	2065	07/09
OFRFHMA48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	635	2114	07/09
OFRFHMA48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	650	2065	07/09

Gutachten 366-0084-09-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47683

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 18 H2
 Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFRF
 Stand: 08.10.2012



Seite: 2 von 8

OFRFHGP48651	PCD108 ET48	Ø70.1	Ø65.1	108/5	65,1	48	650	2065	07/09
OFRFHMA48651	PCD108 ET48	Ø70.1	Ø65.1	108/5	65,1	48	650	2065	07/09
OFRF8GP38651	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø65.1	112/5	65,1	38	715	2065	07/09
OFRF8MA38651	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø65.1	112/5	65,1	38	715	2065	07/09
OFRF8GP38571	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	38	700	2114	07/09
OFRF8GP45571	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	45	715	2065	07/09
OFRF8MA38571	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	38	700	2114	07/09
OFRF8MA45571	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	45	715	2065	07/09
OFRF8GP38666	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	38	660	2254	07/09
OFRF8GP38666	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	38	680	2181	07/09
OFRF8GP38666	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	38	700	2114	07/09
OFRF8GP45666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	680	2181	07/09
OFRF8GP45666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	700	2114	07/09
OFRF8MA38666	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	38	660	2254	07/09
OFRF8MA38666	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	38	680	2181	07/09
OFRF8MA38666	PCD112 ET38	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	38	700	2114	07/09
OFRF8MA45666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	680	2181	07/09
OFRF8MA45666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	700	2114	07/09
OFRF0GP38601	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	38	670	2217	07/09
OFRF0GP48601	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	48	715	2065	07/09
OFRF0MA38601	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	38	670	2217	07/09
OFRF0MA48601	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	48	715	2065	07/09
OFRF0GP38641	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	38	670	2217	07/09
OFRF0GP38641	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	38	700	2114	07/09
OFRF0GP48641	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	48	670	2217	07/09
OFRF0MA38641	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	38	670	2217	07/09
OFRF0MA38641	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	38	700	2114	07/09
OFRF0MA48641	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	48	670	2217	07/09
OFRF0GP38661	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	38	650	2284	07/09
OFRF0GP48661	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	48	645	2327	07/09
OFRF0MA38661	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	38	650	2284	07/09
OFRF0MA48661	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	48	645	2327	07/09
OFRF0GP38666	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	38	700	2114	07/09
OFRF0GP48666	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	48	700	2114	07/09
OFRF0MA38666	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	38	700	2114	07/09
OFRF0MA48666	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	48	700	2114	07/09
OFRF0GP38671	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	38	660	2254	07/09
OFRF0GP38671	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	38	680	2181	07/09
OFRF0GP48671	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	48	660	2254	07/09
OFRF0MA38671	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	38	660	2254	07/09
OFRF0MA38671	PCD114.3 ET38	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	38	680	2181	07/09
OFRF0MA48671	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	48	660	2254	07/09
OFRF0GP38716	PCD114.3 ET38	ohne		114,3/5	71,6	38	715	2065	07/09
OFRF0MA38716	PCD114.3 ET38	ohne		114,3/5	71,6	38	715	2065	07/09
OFRF9GP35671	PCD120 ET35	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	35	638	2218	07/09
OFRF9MA35671	PCD120 ET35	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	35	638	2218	07/09
OFRF9GP35726	PCD120 ET35	ohne		120/5	72,6	35	638	2218	07/09
OFRF9GP46726	PCD120 ET46	ohne		120/5	72,6	46	638	2218	07/09
OFRF9MA35726	PCD120 ET35	ohne		120/5	72,6	35	638	2218	07/09
OFRF9MA46726	PCD120 ET46	ohne		120/5	72,6	46	638	2218	07/09

**Gutachten 366-0084-09-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47683**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 18 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFRF
Stand: 08.10.2012



Seite: 3 von 8

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. 11,1 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 OFRFHGP48634:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: OFRF
Radausführung	: --	: PCD108 ET48
Radgröße	: --	: 7 1/2 J X 18 H2
Typzeichen	: KBA 47683	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET48
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

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, VkB I S 1377" vom 25.11.1998 geprüft.

II.1. Felge

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

**Gutachten 366-0084-09-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47683**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 18 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFRF
Stand: 08.10.2012



Seite: 4 von 8

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-003895-A0-144 vom 22.07.2009 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 Felgenreöße, 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, VkB I 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, VkB I S 1377" vom 25.11.1998" geprüft.

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.

**Gutachten 366-0084-09-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47683**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 18 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFRF
Stand: 08.10.2012



Seite: 5 von 8

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	OFRF6GP35581; OFRF6MA35581	35	08.10.2012	liegt bei
59	FUJI HEAVY IND.(J)	OFRF6GP35541; OFRF6MA35541	35	08.10.2012	liegt bei
2	TOYOTA	OFRF6GP35541; OFRF6MA35541	35	08.10.2012	liegt bei
3	FUJI HEAVY IND.(J)	OFRF6GP35561; OFRF6GP35561; OFRF6MA35561; OFRF6MA35561	35	08.10.2012	liegt bei
4	ROVER	OFRF6GP35561; OFRF6GP35561; OFRF6MA35561; OFRF6MA35561	35	08.10.2012	liegt bei
61	TOYOTA	OFRF6GP35561; OFRF6GP35561; OFRF6MA35561; OFRF6MA35561	35	08.10.2012	liegt bei
5	AUDI	OFRF6GP35571; OFRF6MA35571	35	08.10.2012	liegt bei
6	CHRYSLER (USA)	OFRF6GP35571; OFRF6MA35571	35	08.10.2012	liegt bei
7	SEAT	OFRF6GP35571; OFRF6MA35571	35	08.10.2012	liegt bei
8	SKODA	OFRF6GP35571; OFRF6MA35571	35	08.10.2012	liegt bei
9	VOLKSWAGEN	OFRF6GP35571; OFRF6MA35571	35	08.10.2012	liegt bei
10	FORD	OFRFHGP48634; OFRFHGP48634; OFRFHMA48634; OFRFHMA48634	48	08.10.2012	liegt bei
11	VOLVO	OFRFHGP48634; OFRFHGP48634; OFRFHMA48634; OFRFHMA48634	48	08.10.2012	liegt bei
12	PEUGEOT	OFRFHGP48651; OFRFHMA48651	48	08.10.2012	liegt bei
13	FIAT	OFRF8GP38651; OFRF8MA38651	38	08.10.2012	liegt bei
14	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OFRF8GP38651; OFRF8MA38651	38	08.10.2012	liegt bei
15	SAAB	OFRF8GP38651; OFRF8MA38651	38	08.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0084-09-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47683**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 18 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFRF
Stand: 08.10.2012



Seite: 6 von 8

16	AUDI	OFRF8GP38571; OFRF8MA38571	38	08.10.2012	liegt bei
17	SEAT	OFRF8GP38571; OFRF8MA38571	38	08.10.2012	liegt bei
18	SKODA	OFRF8GP38571; OFRF8MA38571	38	08.10.2012	liegt bei
19	VOLKSWAGEN	OFRF8GP38571; OFRF8MA38571	38	08.10.2012	liegt bei
20	AUDI	OFRF8GP45571; OFRF8MA45571	45	08.10.2012	liegt bei
21	SEAT	OFRF8GP45571; OFRF8MA45571	45	08.10.2012	liegt bei
22	SKODA	OFRF8GP45571; OFRF8MA45571	45	08.10.2012	liegt bei
23	VOLKSWAGEN	OFRF8GP45571; OFRF8MA45571	45	08.10.2012	liegt bei
24	AUDI	OFRF8GP38666; OFRF8GP38666; OFRF8GP38666; OFRF8MA38666; OFRF8MA38666; OFRF8MA38666	38	08.10.2012	liegt bei
26	AUDI	OFRF8GP45666; OFRF8GP45666; OFRF8MA45666; OFRF8MA45666	45	08.10.2012	liegt bei
25	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OFRF8GP38666; OFRF8GP38666; OFRF8GP38666; OFRF8MA38666; OFRF8MA38666; OFRF8MA38666	38	08.10.2012	liegt bei
27	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OFRF8GP45666; OFRF8GP45666; OFRF8MA45666; OFRF8MA45666	45	08.10.2012	liegt bei
28	SUZUKI	OFRF0GP38601; OFRF0MA38601	38	08.10.2012	liegt bei
29	TOYOTA	OFRF0GP38601; OFRF0MA38601	38	08.10.2012	liegt bei
30	SUZUKI	OFRF0GP48601; OFRF0MA48601	48	08.10.2012	liegt bei
31	TOYOTA	OFRF0GP48601; OFRF0MA48601	48	08.10.2012	liegt bei
34	HONDA	OFRF0GP48641; OFRF0MA48641	48	08.10.2012	liegt bei
32	HONDA	OFRF0GP38641; OFRF0GP38641; OFRF0MA38641; OFRF0MA38641	38	08.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0084-09-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47683**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 18 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFRF
Stand: 08.10.2012



Seite: 7 von 8

33	ROVER	OFRF0GP38641; OFRF0GP38641; OFRF0MA38641; OFRF0MA38641	38	08.10.2012	liegt bei
57	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OFRF0GP48661; OFRF0MA48661	48	08.10.2012	liegt bei
37	NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	OFRF0GP48661; OFRF0MA48661	48	08.10.2012	liegt bei
38	RENAULT	OFRF0GP48661; OFRF0MA48661	48	08.10.2012	liegt bei
56	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OFRF0GP38661; OFRF0MA38661	38	08.10.2012	liegt bei
35	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	OFRF0GP38661; OFRF0MA38661	38	08.10.2012	liegt bei
36	RENAULT	OFRF0GP38661; OFRF0MA38661	38	08.10.2012	liegt bei
49	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OFRF0GP48671; OFRF0MA48671	48	08.10.2012	liegt bei
50	KIA	OFRF0GP48671; OFRF0MA48671	48	08.10.2012	liegt bei
60	KIA MOTORS (SK)	OFRF0GP48671; OFRF0MA48671	48	08.10.2012	liegt bei
51	MAZDA	OFRF0GP48671; OFRF0MA48671	48	08.10.2012	liegt bei
41	CHRYSLER (USA)	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei
42	CITROEN	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei
43	FORD	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei
44	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei
45	KIA	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei
58	KIA MOTORS (SK)	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei
46	MAZDA	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0084-09-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47683**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 18 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFRF
Stand: 08.10.2012



Seite: 8 von 8

47	MITSUBISHI	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei
48	PEUGEOT	OFRF0GP38671; OFRF0GP38671; OFRF0MA38671; OFRF0MA38671	38	08.10.2012	liegt bei
39	DAIHATSU	OFRF0GP38666; OFRF0MA38666	38	08.10.2012	liegt bei
40	DAIHATSU	OFRF0GP48666; OFRF0MA48666	48	08.10.2012	liegt bei
52	CHRYSLER (USA)	OFRF0GP38716; OFRF0MA38716	38	08.10.2012	liegt bei
53	OPEL	OFRF9GP35671; OFRF9MA35671	35	08.10.2012	liegt bei
54	BMW, BMW AG	OFRF9GP35726; OFRF9MA35726	35	08.10.2012	liegt bei
55	BMW AG	OFRF9GP46726; OFRF9MA46726	46	08.10.2012	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, 08.10.2012
KUB