

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 48929

366-0008-12-WIRD/N1

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2

Typ: EG57

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 48929 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.

Der Hersteller ACI und die Ausführung PCZEG70SA46671 kommen neu hinzu.

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

EG7ASA40566	EG78SA35571	EG76SA35541
EG70SA45661	EG7HSA40634	EG70SA38601
EG78SA35651	EG78SA35666	EG76SA35561
EG78SA48666	EG70SA45671	EG7HSA48651
EG7HSA40651	EG7USA40702	EG78SA48571
EG70SA38661	EG7HSA48634	EG70SA38671

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						
EG76SA35O581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	730	2100	10/12
EG76SA35581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	730	2100	05/12
EG76SA35O541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	730	2100	10/12
EG76SA35541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	730	2100	05/12
EG76SA35O561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	730	2100	10/12
EG76SA35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	730	2100	05/12
EG76SA35O571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	730	2100	10/12
EG76SA35571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	730	2100	05/12
EG7ASA40O566	PCD105 ET40	ohne	105/5	56,6	40	730	2100	10/12
EG7ASA40566	PCD105 ET40	ohne	105/5	56,6	40	730	2100	05/12
EG7HSA40O581	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	40	730	2100	10/12
EG7HSA40581	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	40	730	2100	05/12
EG7HSA40O601	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	730	2100	10/12

Gutachten 366-0008-12-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48929

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

Radtyp: EG57
 Stand: 22.11.2012



Seite: 2 von 9

EG7HSA40601	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	730	2100	05/12
EG7HSA48O601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	730	2100	10/12
EG7HSA48601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	730	2100	05/12
EG7HSA40O634	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	730	2100	10/12
EG7HSA40634	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	730	2100	05/12
EG7HSA48O634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	730	2100	10/12
EG7HSA48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	730	2100	05/12
EG7HSA40O651	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	730	2100	10/12
EG7HSA40651	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	730	2100	05/12
EG7HSA48O651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	730	2100	10/12
EG7HSA48651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	730	2100	05/12
EG77SA35651	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	730	2100	05/12
EG77SA41651	PCD110 ET41	ohne	110/5	65,1	41	730	2100	05/12
EG78SA35O651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	730	2100	10/12
EG78SA35651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	730	2100	05/12
EG78SA35O571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	730	2100	10/12
EG78SA35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	730	2100	05/12
EG78SA40571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	730	2100	05/12
EG78SA45571	PCD112 ET45	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	45	730	2100	05/12
EG78SA48O571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	730	2100	10/12
EG78SA48571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	730	2100	05/12
EG78SA28AO666	PCD112 ET28	ohne	112/5	66,6	28	730	2100	10/12
EG78SA28A666	PCD112 ET28	ohne	112/5	66,6	28	730	2100	05/12
EG78SA35O666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	730	2100	10/12
EG78SA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	685	2251	05/12
EG78SA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	730	2100	05/12
EG78SA40666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	730	2100	05/12
EG78SA44AO666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2100	10/12
EG78SA44A666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2100	05/12
EG78SA45666	PCD112 ET45	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	45	730	2100	05/12
EG78SA48O666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	730	2100	10/12
EG78SA48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	730	2100	05/12
EG70SA38O566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	730	2100	10/12
EG70SA38566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	730	2100	05/12
EG70SA38O601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	730	2100	10/12
EG70SA38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	730	2100	05/12
EG70SA45O601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	730	2100	10/12
EG70SA45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	730	2100	05/12
EG70SA38O641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	730	2100	10/12
EG70SA38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	730	2100	05/12
EG70SA45O641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	655	2208	10/12
EG70SA45641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	655	2208	05/12
EG70SA38O661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	730	2100	10/12
EG70SA38661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	730	2100	05/12
EG70SA45O661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	730	2100	10/12
EG70SA45661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	730	2100	05/12
EG70SA38O666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	730	2100	10/12
EG70SA38666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	730	2100	05/12
EG70SA45O666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	730	2100	10/12
EG70SA45666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	730	2100	05/12

**Gutachten 366-0008-12-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48929**

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

Radtyp: EG57
Stand: 22.11.2012



Seite: 3 von 9

EG570SA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	705	2178	05/12
EG70SA380671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	730	2100	10/12
EG70SA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	730	2100	05/12
EG70SA450671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	730	2100	10/12
EG70SA45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	730	2100	05/12
PCZEG70SA4667 1	PCD114 ET45	ohne	114,3/5	67,1	46	610	2100	08/12
EG70SA380716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	730	2100	10/12
EG70SA38716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	730	2100	05/12
EG7USA400702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	730	2100	10/12
EG7USA40702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	730	2100	05/12

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : ENZO G
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 10 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 EG70SA38641:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: EG57
Radausführung	: --	: PCD114 ET38
Radgröße	: --	: 7 1/2 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 48929	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET38
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 05.12
Herkunftsmerkmal	: --	: made in Germany ww. MII
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. CO
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: ENZO

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

**Gutachten 366-0008-12-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48929**

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

Radtyp: EG57
Stand: 22.11.2012



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:

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise vor:

<i>Berichtart</i>	<i>Berichtnummer</i>	<i>Datum</i>	<i>Technischer Dienst</i>
Technischer Bericht	RP-004347-B0-144	31.08.2012	TÜV NORD
Technischer Bericht	RP-004429-A0-144	13.11.2012	TÜV NORD

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.

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.

**Gutachten 366-0008-12-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48929**

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

Radtyp: EG57
Stand: 22.11.2012



Seite: 5 von 9

- 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	EG76SA35O581; EG76SA35581	35	22.11.2012	liegt bei
3	FUJI HEAVY IND.(J)	EG76SA35O541; EG76SA35541	35	22.11.2012	liegt bei
2	TOYOTA	EG76SA35O541; EG76SA35541	35	22.11.2012	liegt bei
5	FUJI HEAVY IND.(J)	EG76SA35O561; EG76SA35561	35	22.11.2012	liegt bei
4	ROVER	EG76SA35O561; EG76SA35561	35	22.11.2012	liegt bei
80	TOYOTA	EG76SA35O561; EG76SA35561	35	22.11.2012	liegt bei
10	AUDI	EG76SA35O571; EG76SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
7	CHRYSLER (USA)	EG76SA35O571; EG76SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
6	SEAT	EG76SA35O571; EG76SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
8	SKODA	EG76SA35O571; EG76SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
9	VOLKSWAGEN	EG76SA35O571; EG76SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
12	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	EG7ASA40O566; EG7ASA40566	40	22.11.2012	liegt bei
11	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EG7ASA40O566; EG7ASA40566	40	22.11.2012	liegt bei
13	FIAT	EG7HSA40O581; EG7HSA40581	40	22.11.2012	liegt bei
14	RENAULT	EG7HSA40O601; EG7HSA40601	40	22.11.2012	liegt bei
15	RENAULT	EG7HSA48O601; EG7HSA48601	48	22.11.2012	liegt bei
16	FORD	EG7HSA40O634; EG7HSA40634	40	22.11.2012	liegt bei
22	FORD	EG7HSA48O634; EG7HSA48634	48	22.11.2012	liegt bei
18	JAGUAR	EG7HSA40O634; EG7HSA40634	40	22.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0008-12-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48929**

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

Radtyp: EG57
Stand: 22.11.2012



Seite: 6 von 9

21	JAGUAR	EG7HSA48O634; EG7HSA48634	48	22.11.2012	liegt bei
17	LAND ROVER (GB)	EG7HSA40O634; EG7HSA40634	40	22.11.2012	liegt bei
20	LAND ROVER (GB)	EG7HSA48O634; EG7HSA48634	48	22.11.2012	liegt bei
19	VOLVO	EG7HSA40O634; EG7HSA40634	40	22.11.2012	liegt bei
23	VOLVO	EG7HSA48O634; EG7HSA48634	48	22.11.2012	liegt bei
25	PEUGEOT	EG7HSA40O651; EG7HSA40651	40	22.11.2012	liegt bei
26	PEUGEOT	EG7HSA48O651; EG7HSA48651	48	22.11.2012	liegt bei
24	VOLVO	EG7HSA40O651; EG7HSA40651	40	22.11.2012	liegt bei
27	VOLVO	EG7HSA48O651; EG7HSA48651	48	22.11.2012	liegt bei
29	FIAT	EG78SA35O651; EG78SA35651	35	22.11.2012	liegt bei
28	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EG78SA35O651; EG78SA35651	35	22.11.2012	liegt bei
30	SAAB	EG78SA35O651; EG78SA35651	35	22.11.2012	liegt bei
35	AUDI	EG78SA35O571; EG78SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
40	AUDI	EG78SA48O571; EG78SA48571	48	22.11.2012	liegt bei
33	FORD	EG78SA35O571; EG78SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
38	FORD	EG78SA48O571; EG78SA48571	48	22.11.2012	liegt bei
32	SEAT	EG78SA35O571; EG78SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
37	SEAT	EG78SA48O571; EG78SA48571	48	22.11.2012	liegt bei
31	SKODA	EG78SA35O571; EG78SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
36	SKODA	EG78SA48O571; EG78SA48571	48	22.11.2012	liegt bei
34	VOLKSWAGEN	EG78SA35O571; EG78SA35571	35	22.11.2012	liegt bei
39	VOLKSWAGEN	EG78SA48O571; EG78SA48571	48	22.11.2012	liegt bei
41	AUDI	EG78SA28AO666; EG78SA28A666	28	22.11.2012	liegt bei
42	AUDI	EG78SA35O666; EG78SA35666; EG78SA35666	35	22.11.2012	liegt bei
44	AUDI	EG78SA44AO666; EG78SA44A666	44	22.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0008-12-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48929**

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

Radtyp: EG57
Stand: 22.11.2012



Seite: 7 von 9

45	AUDI	EG78SA48O666; EG78SA48666	48	22.11.2012	liegt bei
43	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	EG78SA35O666; EG78SA35666; EG78SA35666	35	22.11.2012	liegt bei
46	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	EG78SA48O666; EG78SA48666	48	22.11.2012	liegt bei
47	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	EG70SA38O566; EG70SA38566	38	22.11.2012	liegt bei
48	SUZUKI	EG70SA38O601; EG70SA38601	38	22.11.2012	liegt bei
50	SUZUKI	EG70SA45O601; EG70SA45601	45	22.11.2012	liegt bei
49	TOYOTA	EG70SA38O601; EG70SA38601	38	22.11.2012	liegt bei
51	TOYOTA	EG70SA45O601; EG70SA45601	45	22.11.2012	liegt bei
54	HONDA	EG70SA45O641; EG70SA45641	45	22.11.2012	liegt bei
52	HONDA	EG70SA38O641; EG70SA38641	38	22.11.2012	liegt bei
53	ROVER	EG70SA38O641; EG70SA38641	38	22.11.2012	liegt bei
56	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EG70SA38O661; EG70SA38661	38	22.11.2012	liegt bei
61	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EG70SA45O661; EG70SA45661	45	22.11.2012	liegt bei
57	NISSAN, Nissan International S. A.	EG70SA38O661; EG70SA38661	38	22.11.2012	liegt bei
59	NISSAN, Nissan International S. A.	EG70SA45O661; EG70SA45661	45	22.11.2012	liegt bei
55	RENAULT	EG70SA38O661; EG70SA38661	38	22.11.2012	liegt bei
60	RENAULT	EG70SA45O661; EG70SA45661	45	22.11.2012	liegt bei
85	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	PCZEG70SA46671	46	22.11.2012	liegt bei
87	KIA	PCZEG70SA46671	46	22.11.2012	liegt bei
84	KIA MOTORS (SK)	PCZEG70SA46671	46	22.11.2012	liegt bei
86	MAZDA	PCZEG70SA46671	46	22.11.2012	liegt bei
83	MITSUBISHI	PCZEG70SA46671	46	22.11.2012	liegt bei
68	CHRYSLER (USA)	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
67	CITROEN	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
82	CITROEN	EG70SA45O671; EG70SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
58	DAIHATSU	EG70SA38O666; EG70SA38666	38	22.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0008-12-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48929**

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

Radtyp: EG57
Stand: 22.11.2012



Seite: 8 von 9

62	DAIHATSU	EG70SA45O666; EG70SA45666	45	22.11.2012	liegt bei
64	FORD, FORD MOTOR	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
71	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
75	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EG70SA45O671; EG70SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
69	KIA	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
74	KIA	EG70SA45O671; EG70SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
65	KIA MOTORS (SK)	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
73	KIA MOTORS (SK)	EG70SA45O671; EG70SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
66	MAZDA	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
72	MAZDA	EG70SA45O671; EG70SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
70	DIAMOND, MITSUBISHI	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
76	MITSUBISHI	EG70SA45O671; EG70SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
63	PEUGEOT	EG570SA38671; EG70SA38O671; EG70SA38671	38	22.11.2012	liegt bei
81	PEUGEOT	EG70SA45O671; EG70SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
77	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	EG70SA38O716; EG70SA38716	38	22.11.2012	liegt bei
79	GM DAEWOO (ROK)	EG7USA40O702; EG7USA40702	40	22.11.2012	liegt bei
78	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EG7USA40O702; EG7USA40702	40	22.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0008-12-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48929**

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

Radtyp: EG57
Stand: 22.11.2012



Seite: 9 von 9

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Abel'.

Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 22.11.2012
KUB