

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 48928

### 366-0015-12-WIRD/N1

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2

Typ: EG5Z

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 48928 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 Ausführungen PCZEGZ0SA48671 und PCZEGZ0SA50671 kommen neu hinzu.

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

EGZ8SA45571	EGZ0SA40671	EGZ8SA45666
EGZHSA40634	EGZUSA40702	EGZ8SA50V571
EGZASA38566	EGZ0SA40601	EGZ0SA48671
EGZ8SA33V571	EGZHSA50634	

#### 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						
EGZ6SA38581	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	705	2025	01/12
EGZ6SA38541	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	705	2025	01/12
EGZ6SA38561	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	705	2025	01/12
EGZ6SA35VO571	PCD100 ET35	ohne	100/5	57,1	35	705	2025	10/12
EGZ6SA35V571	PCD100 ET35	ohne	100/5	57,1	35	705	2025	05/12
EGZ6SA38571	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	705	2025	01/12
EGZ6SA42V571	PCD100 ET42	ohne	100/5	57,1	42	705	2025	01/12
EGZASA38O566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	705	2025	10/12
EGZASA38566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	705	2025	05/12
EGZHSA40O581	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	40	705	2025	10/12
EGZHSA40581	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	40	705	2025	05/12
EGZHSA40O601	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	705	2025	10/12
EGZHSA40601	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	705	2025	05/12
EGZHSA50O601	PCD108 ET50	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	50	705	2025	10/12
EGZHSA50601	PCD108 ET50	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	50	705	2025	05/12
EGZHSA40O634	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	705	2025	10/12

**Gutachten 366-0015-12-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48928**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EG5Z  
Stand: 21.11.2012



Seite: 2 von 8

EGZHSA40634	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	705	2025	05/12
EGZHSA50O634	PCD108 ET50	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	50	705	2025	10/12
EGZHSA50634	PCD108 ET50	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	50	705	2025	05/12
EGZHSA40O651	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	705	2025	10/12
EGZHSA40651	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	705	2025	05/12
EGZHSA50O651	PCD108 ET50	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	50	705	2025	10/12
EGZHSA50651	PCD108 ET50	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	50	705	2025	05/12
EGZ7SA37651	PCD110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	705	2025	01/12
EGZ7SA41651	PCD110 ET41	ohne	110/5	65,1	41	705	2025	01/12
EGZ8SA33VO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	705	2025	10/12
EGZ8SA33V571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	705	2025	05/12
EGZ8SA40571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	705	2025	01/12
EGZ8SA42V571	PCD112 ET42	ohne	112/5	57,1	42	705	2025	01/12
EGZ8SA45O571	PCD112 ET45	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	45	705	2025	10/12
EGZ8SA45571	PCD112 ET45	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	45	705	2025	05/12
EGZ8SA50VO571	PCD112 ET50	ohne	112/5	57,1	50	705	2025	10/12
EGZ8SA50V571	PCD112 ET50	ohne	112/5	57,1	50	705	2025	05/12
EGZ8SA40666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	705	2025	01/12
EGZ8SA45O666	PCD112 ET45	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	45	705	2025	10/12
EGZ8SA45666	PCD112 ET45	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	45	705	2025	05/12
EGZ0SA40O566	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	705	2025	10/12
EGZ0SA40566	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	705	2025	05/12
EGZ0SA35601	PCD114.3 ET35	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	35	705	2025	01/12
EGZ0SA40O601	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	705	2025	10/12
EGZ0SA40601	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	705	2025	05/12
EGZ0SA48O601	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	705	2025	10/12
EGZ0SA48601	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	705	2025	05/12
EGZ0SA35641	PCD114.3 ET35	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	35	705	2025	01/12
EGZ0SA40O641	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	705	2025	10/12
EGZ0SA40641	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	705	2025	05/12
EGZ0SA48O641	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	705	2025	10/12
EGZ0SA48641	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	705	2025	05/12
EGZ0SA35661	PCD114.3 ET35	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	35	705	2025	01/12
EGZ0SA40O661	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	705	2025	10/12
EGZ0SA40661	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	705	2025	05/12
EGZ0SA48O661	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	705	2025	10/12
EGZ0SA48661	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	705	2025	05/12
EGZ0SA35666	PCD114.3 ET35	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	35	705	2025	01/12
EGZ0SA40O666	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	705	2025	10/12
EGZ0SA40666	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	705	2025	05/12
EGZ0SA48O666	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	705	2025	10/12
EGZ0SA48666	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	705	2025	05/12
EGZ0SA35671	PCD114.3 ET35	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	35	705	2025	01/12
EGZ0SA40O671	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	705	2025	10/12
EGZ0SA40671	PCD114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	705	2025	05/12
EGZ0SA48O671	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	705	2025	10/12
EGZ0SA48671	PCD114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	705	2025	05/12
PCZEGZ0SA4867 1	PCD114.3 ET48	ohne	114,3/5	67,1	48	705	2025	08/12
PCZEGZ0SA5067	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	525	2025	08/12

**Gutachten 366-0015-12-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48928**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EG5Z  
Stand: 21.11.2012



Seite: 3 von 8

1								
EGZ0SA35716	PCD114.3 ET35	ohne	114,3/5	71,6	35	705	2025	01/12
EGZ0SA400716	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	705	2025	10/12
EGZ0SA40716	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	705	2025	05/12
EGZUSA400702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	705	2025	10/12
EGZUSA40702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	705	2025	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. 8,7 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 EGZ0SA35716:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: EG5Z
Radausführung	: --	: PCD108 ET40
Radgröße	: --	: 6 1/2 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 48928	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET40
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 10.12
Herkunftsmerkmal	: --	: made in Germany ww. MII
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. CO
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWJ
Weitere Kennzeichnung	: --	: ENZO

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

**I.4. Verwendungsbereich**

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

# Gutachten 366-0015-12-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48928

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EG5Z  
Stand: 21.11.2012



Seite: 4 von 8

## II. Sonderradprüfung

Die hier beschriebenen Sonderräder wurden hinsichtlich der Prüfmusterauswahl abweichend zu 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. Es bestehen jedoch keine technischen Bedenken hinsichtlich der Festigkeit.

### 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:

Berichtart	Berichtnummer	Datum	Technischer Dienst
Technischer Bericht	RP-004366-B0-144	31.08.2012	TÜV NORD
Technischer Bericht	RP-004426-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, 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 beträgt an den geprüften PKW weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

## 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

**Gutachten 366-0015-12-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48928**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EG5Z  
Stand: 21.11.2012



Seite: 5 von 8

- 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:**

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
4	AUDI	EGZ6SA35VO571; EGZ6SA35V571	35	21.11.2012	liegt bei
1	SEAT	EGZ6SA35VO571; EGZ6SA35V571	35	21.11.2012	liegt bei
2	SKODA	EGZ6SA35VO571; EGZ6SA35V571	35	21.11.2012	liegt bei
3	VOLKSWAGEN	EGZ6SA35VO571; EGZ6SA35V571	35	21.11.2012	liegt bei
5	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	EGZASA38O566; EGZASA38566	38	21.11.2012	liegt bei
6	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EGZASA38O566; EGZASA38566	38	21.11.2012	liegt bei
7	FIAT	EGZHSA40O581; EGZHSA40581	40	21.11.2012	liegt bei
8	RENAULT	EGZHSA40O601; EGZHSA40601	40	21.11.2012	liegt bei
9	RENAULT	EGZHSA50O601; EGZHSA50601	50	21.11.2012	liegt bei
10	FORD, FORD MOTOR	EGZHSA40O634; EGZHSA40634	40	21.11.2012	liegt bei
14	FORD	EGZHSA50O634; EGZHSA50634	50	21.11.2012	liegt bei
12	JAGUAR	EGZHSA40O634; EGZHSA40634	40	21.11.2012	liegt bei
13	JAGUAR	EGZHSA50O634; EGZHSA50634	50	21.11.2012	liegt bei
11	VOLVO	EGZHSA40O634; EGZHSA40634	40	21.11.2012	liegt bei
15	VOLVO	EGZHSA50O634; EGZHSA50634	50	21.11.2012	liegt bei
16	PEUGEOT	EGZHSA40O651; EGZHSA40651	40	21.11.2012	liegt bei
17	VOLVO	EGZHSA40O651; EGZHSA40651	40	21.11.2012	liegt bei
18	VOLVO	EGZHSA50O651; EGZHSA50651	50	21.11.2012	liegt bei
22	AUDI	EGZ8SA33VO571; EGZ8SA33V571	33	21.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0015-12-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48928**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EG5Z  
Stand: 21.11.2012



Seite: 6 von 8

24	AUDI	EGZ8SA45O571; EGZ8SA45571	45	21.11.2012	liegt bei
32	AUDI	EGZ8SA50VO571; EGZ8SA50V571	50	21.11.2012	liegt bei
31	QUATTRO GmbH	EGZ8SA50VO571; EGZ8SA50V571	50	21.11.2012	liegt bei
25	FORD	EGZ8SA45O571; EGZ8SA45571	45	21.11.2012	liegt bei
19	SEAT	EGZ8SA33VO571; EGZ8SA33V571	33	21.11.2012	liegt bei
26	SEAT	EGZ8SA45O571; EGZ8SA45571	45	21.11.2012	liegt bei
29	SEAT	EGZ8SA50VO571; EGZ8SA50V571	50	21.11.2012	liegt bei
21	SKODA	EGZ8SA33VO571; EGZ8SA33V571	33	21.11.2012	liegt bei
27	SKODA	EGZ8SA45O571; EGZ8SA45571	45	21.11.2012	liegt bei
30	SKODA	EGZ8SA50VO571; EGZ8SA50V571	50	21.11.2012	liegt bei
20	VOLKSWAGEN	EGZ8SA33VO571; EGZ8SA33V571	33	21.11.2012	liegt bei
23	VOLKSWAGEN	EGZ8SA45O571; EGZ8SA45571	45	21.11.2012	liegt bei
28	VOLKSWAGEN	EGZ8SA50VO571; EGZ8SA50V571	50	21.11.2012	liegt bei
33	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	EGZ8SA45O666; EGZ8SA45666	45	21.11.2012	liegt bei
34	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	EGZ0SA40O566; EGZ0SA40566	40	21.11.2012	liegt bei
36	SUZUKI	EGZ0SA40O601; EGZ0SA40601	40	21.11.2012	liegt bei
37	SUZUKI	EGZ0SA48O601; EGZ0SA48601	48	21.11.2012	liegt bei
35	TOYOTA	EGZ0SA40O601; EGZ0SA40601	40	21.11.2012	liegt bei
38	TOYOTA	EGZ0SA48O601; EGZ0SA48601	48	21.11.2012	liegt bei
39	HONDA	EGZ0SA40O641; EGZ0SA40641	40	21.11.2012	liegt bei
40	HONDA	EGZ0SA48O641; EGZ0SA48641	48	21.11.2012	liegt bei
41	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EGZ0SA40O661; EGZ0SA40661	40	21.11.2012	liegt bei
46	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EGZ0SA48O661; EGZ0SA48661	48	21.11.2012	liegt bei
43	NISSAN, Nissan International S. A.	EGZ0SA40O661; EGZ0SA40661	40	21.11.2012	liegt bei
42	RENAULT	EGZ0SA40O661; EGZ0SA40661	40	21.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0015-12-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48928**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EG5Z  
Stand: 21.11.2012



Seite: 7 von 8

45	RENAULT	EGZ0SA48O661; EGZ0SA48661	48	21.11.2012	liegt bei
76	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	PCZEGZ0SA50671	50	21.11.2012	liegt bei
75	KIA	PCZEGZ0SA50671	50	21.11.2012	liegt bei
74	KIA MOTORS (SK)	PCZEGZ0SA50671	50	21.11.2012	liegt bei
77	MAZDA	PCZEGZ0SA50671	50	21.11.2012	liegt bei
50	CITROEN	EGZ0SA40O671; EGZ0SA40671	40	21.11.2012	liegt bei
59	CITROEN	EGZ0SA48O671; EGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
70	CITROEN	PCZEGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
44	DAIHATSU	EGZ0SA40O666; EGZ0SA40666	40	21.11.2012	liegt bei
47	DAIHATSU	EGZ0SA48O666; EGZ0SA48666	48	21.11.2012	liegt bei
49	FORD	EGZ0SA40O671; EGZ0SA40671	40	21.11.2012	liegt bei
52	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EGZ0SA40O671; EGZ0SA40671	40	21.11.2012	liegt bei
67	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	PCZEGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
62	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EGZ0SA48O671; EGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
54	KIA	EGZ0SA40O671; EGZ0SA40671	40	21.11.2012	liegt bei
60	KIA	EGZ0SA48O671; EGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
73	KIA	PCZEGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
55	KIA MOTORS (SK)	EGZ0SA40O671; EGZ0SA40671	40	21.11.2012	liegt bei
72	KIA MOTORS (SK)	PCZEGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
57	KIA MOTORS (SK)	EGZ0SA48O671; EGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
48	MAZDA	EGZ0SA40O671; EGZ0SA40671	40	21.11.2012	liegt bei
56	MAZDA	EGZ0SA48O671; EGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
71	MAZDA	PCZEGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
53	MITSUBISHI	EGZ0SA40O671; EGZ0SA40671	40	21.11.2012	liegt bei
69	MITSUBISHI	PCZEGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
61	MITSUBISHI	EGZ0SA48O671; EGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
51	PEUGEOT	EGZ0SA40O671; EGZ0SA40671	40	21.11.2012	liegt bei
58	PEUGEOT	EGZ0SA48O671; EGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
68	PEUGEOT	PCZEGZ0SA48671	48	21.11.2012	liegt bei
63	CHRYSLER (USA)	EGZ0SA40O716; EGZ0SA40716	40	21.11.2012	liegt bei
66	GM DAEWOO (ROK)	EGZUSA40O702; EGZUSA40702	40	21.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0015-12-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48928**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EG5Z  
Stand: 21.11.2012



Seite: 8 von 8

64	GMC	EGZUSA400702; EGZUSA40702	40	21.11.2012	liegt bei
65	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EGZUSA400702; EGZUSA40702	40	21.11.2012	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, 21.11.2012  
KUB