

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 48381

### 366-0156-10-WIRD/N5

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2

Typ: EBZ\_5

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 48381 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.  
Die Ausführung EBZ0SA40 jetzt mit Verwendungsbereiche.

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

EBZHSA50634

EBZ8SA33V571

EBZ8SA50V571

EBZ8SA42V571

#### 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						
EBZ6SA38581	PCD100 ET38	Ø58.1/Ø60.1	100/5	58,1	38	650	2025	12/10
EBZ6SA38541	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	54,1	38	650	2025	12/10
EBZ6SA38561	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	56,1	38	650	2025	12/10
EBZ6SA35VO571	PCD100 ET35	ohne	100/5	57,1	35	650	2025	01/12
EBZ6SA35V571	PCD100 ET35	ohne	100/5	57,1	35	650	2025	12/10
EBZ6SA38571	PCD100 ET38	Ø57.1/Ø60.1	100/5	57,1	38	650	2025	12/10
EBZ6SA42V571	PCD100 ET42	ohne	100/5	57,1	42	650	2025	12/10
EBZASA38O566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	650	2025	01/12
EBZASA38566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	650	2025	12/10
EBZHSA40581	PCD108 ET40	Ø58.1/Ø70.1	108/5	58,1	40	650	2025	12/10
EBZHSA40601	PCD108 ET40	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	40	650	2025	12/10
EBZHSA50O601	PCD108 ET50	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	50	650	2025	01/12
EBZHSA50601	PCD108 ET50	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	50	650	2025	12/10
EBZHSA40634	PCD108 ET40	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	40	650	2025	12/10
EBZHSA50O634	PCD108 ET50	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	50	650	2025	01/12
EBZHSA50634	PCD108 ET50	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	50	650	2025	12/10
EBZHSA40651	PCD108 ET40	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	40	650	2025	12/10
EBZHSA50O651	PCD108 ET50	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	50	650	2025	01/12
EBZHSA50651	PCD108 ET50	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	50	650	2025	12/10

**Gutachten 366-0156-10-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48381**

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

Radtyp: EBZ\_5  
 Stand: 22.11.2012



Seite: 2 von 8

EBZ7SA37O651	PCD110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	650	2025	01/12
EBZ7SA37651	PCD110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	650	2025	12/10
EBZ7SA41651	PCD110 ET41	ohne	110/5	65,1	41	650	2025	12/10
EBZ8SA40651	PCD112 ET40	Ø65.1/Ø70.1	112/5	65,1	40	650	2025	12/10
EBZ8SA33VO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	705	2025	01/12
EBZ8SA33V571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	705	2025	12/10
EBZ8SA40571	PCD112 ET40	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	40	650	2025	12/10
EBZ8SA42VO571	PCD112 ET42	ohne	112/5	57,1	42	650	2025	01/12
EBZ8SA42V571	PCD112 ET42	ohne	112/5	57,1	42	650	2025	12/10
EBZ8SA50VO571	PCD112 ET50	ohne	112/5	57,1	50	650	2025	01/12
EBZ8SA50V571	PCD112 ET50	ohne	112/5	57,1	50	650	2025	12/10
EBZ8SA40666	PCD112 ET40	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	40	650	2025	12/10
EBZ0SA40566	PCD114.3 ET40	Ø56.6/Ø71.6	114,3/5	56,6	40	650	2025	12/10
EBZ0SA35O601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	650	2025	05/12
EBZ0SA35601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	650	2025	12/10
EBZ0SA40601	PCD114.3 ET40	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	40	650	2025	12/10
EBZ0SA48O601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	650	2025	01/12
EBZ0SA48601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	650	2025	12/10
EBZ0SA35O641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	650	2025	05/12
EBZ0SA35641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	650	2025	12/10
EBZ0SA40641	PCD114.3 ET40	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	40	650	2025	12/10
EBZ0SA48O641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	650	2025	01/12
EBZ0SA48641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	650	2025	12/10
EBZ0SA35O661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	650	2025	05/12
EBZ0SA35661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	650	2025	12/10
EBZ0SA40661	PCD114.3 ET40	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	40	650	2025	12/10
EBZ0SA48O661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	650	2025	01/12
EBZ0SA48661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	650	2025	12/10
PATEBZ0SA4066 1	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	650	2025	03/11
EBZ0SA35O666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	650	2025	05/12
EBZ0SA35666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	650	2025	12/10
EBZ0SA40666	PCD114.3 ET40	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	40	650	2025	12/10
EBZ0SA48O666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	650	2025	01/12
EBZ0SA48666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	650	2025	12/10
EBZ0SA35O671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	650	2025	05/12
EBZ0SA35671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	641	2060	12/10
EBZ0SA35671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	650	2025	12/10
EBZ0SA40671	PCD114.3 ET40	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	40	650	2025	12/10
EBZ0SA48O671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	650	2025	01/12
EBZ0SA48671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	650	2025	12/10
PCZEBZ0SA4567 1	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	650	2025	05/11
EBZ0SA40716	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	650	2025	12/10
EBZUSA40O702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	650	2025	01/12
EBZUSA40702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	650	2025	12/10

**Gutachten 366-0156-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48381**

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

Radtyp: EBZ\_5  
Stand: 22.11.2012



Seite: 3 von 8

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Handelsmarke : Enzo B  
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 9,1 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 EBZ6SA38581:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: EBZ_5
Radausführung	: --	: PCD114.3 ET35
Radgröße	: --	: 6 1/2 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 48381	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 05.12
Herkunftsmerkmal	: --	: made in Germany o.. MII
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. CO
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: ENZO

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.

**Gutachten 366-0156-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48381**

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

Radtyp: EBZ\_5  
Stand: 22.11.2012



Seite: 4 von 8

**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-004201-A0-144	16.05.2011	TÜV NORD
Technischer Bericht	RP-004305-B0-144	26.09.2012	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, VkbI 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, VkbI 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 366-0156-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48381**

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

Radtyp: EBZ\_5  
Stand: 22.11.2012



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
4	AUDI	EBZ6SA35VO571; EBZ6SA35V571	35	22.11.2012	liegt bei
1	SEAT	EBZ6SA35VO571; EBZ6SA35V571	35	22.11.2012	liegt bei
3	SKODA	EBZ6SA35VO571; EBZ6SA35V571	35	22.11.2012	liegt bei
2	VOLKSWAGEN	EBZ6SA35VO571; EBZ6SA35V571	35	22.11.2012	liegt bei
5	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	EBZASA38O566; EBZASA38566	38	22.11.2012	liegt bei
6	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EBZASA38O566; EBZASA38566	38	22.11.2012	liegt bei
7	RENAULT	EBZHSA50O601; EBZHSA50601	50	22.11.2012	liegt bei
10	FORD	EBZHSA50O634; EBZHSA50634	50	22.11.2012	liegt bei
8	JAGUAR	EBZHSA50O634; EBZHSA50634	50	22.11.2012	liegt bei
9	VOLVO	EBZHSA50O634; EBZHSA50634	50	22.11.2012	liegt bei
11	VOLVO	EBZHSA50O651; EBZHSA50651	50	22.11.2012	liegt bei
14	FIAT	EBZ7SA37O651; EBZ7SA37651	37	22.11.2012	liegt bei
12	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EBZ7SA37O651; EBZ7SA37651	37	22.11.2012	liegt bei
13	SAAB	EBZ7SA37O651; EBZ7SA37651	37	22.11.2012	liegt bei
21	AUDI	EBZ8SA42VO571; EBZ8SA42V571	42	22.11.2012	liegt bei
24	AUDI	EBZ8SA50VO571; EBZ8SA50V571	50	22.11.2012	liegt bei
20	SEAT	EBZ8SA42VO571; EBZ8SA42V571	42	22.11.2012	liegt bei
26	SEAT	EBZ8SA50VO571; EBZ8SA50V571	50	22.11.2012	liegt bei
22	SKODA	EBZ8SA42VO571; EBZ8SA42V571	42	22.11.2012	liegt bei
25	SKODA	EBZ8SA50VO571; EBZ8SA50V571	50	22.11.2012	liegt bei
19	VOLKSWAGEN	EBZ8SA42VO571; EBZ8SA42V571	42	22.11.2012	liegt bei
23	VOLKSWAGEN	EBZ8SA50VO571; EBZ8SA50V571	50	22.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0156-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48381**

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

Radtyp: EBZ\_5  
Stand: 22.11.2012



Seite: 6 von 8

15	AUDI	EBZ8SA33VO571; EBZ8SA33V571	33	22.11.2012	liegt bei
17	SEAT	EBZ8SA33VO571; EBZ8SA33V571	33	22.11.2012	liegt bei
18	SKODA	EBZ8SA33VO571; EBZ8SA33V571	33	22.11.2012	liegt bei
16	VOLKSWAGEN	EBZ8SA33VO571; EBZ8SA33V571	33	22.11.2012	liegt bei
66	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	EBZ0SA40566	40	22.11.2012	liegt bei
28	SUZUKI	EBZ0SA35O601; EBZ0SA35601	35	22.11.2012	liegt bei
68	SUZUKI	EBZ0SA40601	40	22.11.2012	liegt bei
29	SUZUKI	EBZ0SA48O601; EBZ0SA48601	48	22.11.2012	liegt bei
27	TOYOTA	EBZ0SA35O601; EBZ0SA35601	35	22.11.2012	liegt bei
67	TOYOTA	EBZ0SA40601	40	22.11.2012	liegt bei
30	TOYOTA	EBZ0SA48O601; EBZ0SA48601	48	22.11.2012	liegt bei
31	HONDA	EBZ0SA35O641; EBZ0SA35641	35	22.11.2012	liegt bei
69	HONDA	EBZ0SA40641	40	22.11.2012	liegt bei
32	HONDA	EBZ0SA48O641; EBZ0SA48641	48	22.11.2012	liegt bei
33	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EBZ0SA35O661; EBZ0SA35661	35	22.11.2012	liegt bei
70	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EBZ0SA40661	40	22.11.2012	liegt bei
39	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EBZ0SA48O661; EBZ0SA48661	48	22.11.2012	liegt bei
34	NISSAN, Nissan International S. A.	EBZ0SA35O661; EBZ0SA35661	35	22.11.2012	liegt bei
37	NISSAN, Nissan International S. A.	PATEBZ0SA40661	40	22.11.2012	liegt bei
71	NISSAN, Nissan International S. A.	EBZ0SA40661	40	22.11.2012	liegt bei
35	RENAULT	EBZ0SA35O661; EBZ0SA35661	35	22.11.2012	liegt bei
72	RENAULT	EBZ0SA40661	40	22.11.2012	liegt bei
38	RENAULT	EBZ0SA48O661; EBZ0SA48661	48	22.11.2012	liegt bei
46	CITROEN	EBZ0SA35O671; EBZ0SA35671; EBZ0SA35671	35	22.11.2012	liegt bei
74	CITROEN	EBZ0SA40671	40	22.11.2012	liegt bei
53	CITROEN	PCZEBZ0SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
61	CITROEN	EBZ0SA48O671; EBZ0SA48671	48	22.11.2012	liegt bei
36	DAIHATSU	EBZ0SA35O666; EBZ0SA35666	35	22.11.2012	liegt bei
73	DAIHATSU	EBZ0SA40666	40	22.11.2012	liegt bei
40	DAIHATSU	EBZ0SA48O666; EBZ0SA48666	48	22.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0156-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48381**

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

Radtyp: EBZ\_5  
Stand: 22.11.2012



Seite: 7 von 8

45	FORD	EBZ0SA35O671; EBZ0SA35671; EBZ0SA35671	35	22.11.2012	liegt bei
75	FORD	EBZ0SA40671	40	22.11.2012	liegt bei
42	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EBZ0SA35O671; EBZ0SA35671; EBZ0SA35671	35	22.11.2012	liegt bei
77	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EBZ0SA40671	40	22.11.2012	liegt bei
50	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	PCZEBZ0SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
58	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EBZ0SA48O671; EBZ0SA48671	48	22.11.2012	liegt bei
41	KIA	EBZ0SA35O671; EBZ0SA35671; EBZ0SA35671	35	22.11.2012	liegt bei
80	KIA	EBZ0SA40671	40	22.11.2012	liegt bei
55	KIA	PCZEBZ0SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
59	KIA	EBZ0SA48O671; EBZ0SA48671	48	22.11.2012	liegt bei
43	KIA MOTORS (SK)	EBZ0SA35O671; EBZ0SA35671; EBZ0SA35671	35	22.11.2012	liegt bei
81	KIA MOTORS (SK)	EBZ0SA40671	40	22.11.2012	liegt bei
54	KIA MOTORS (SK)	PCZEBZ0SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
60	KIA MOTORS (SK)	EBZ0SA48O671; EBZ0SA48671	48	22.11.2012	liegt bei
44	MAZDA	EBZ0SA35O671; EBZ0SA35671; EBZ0SA35671	35	22.11.2012	liegt bei
78	MAZDA	EBZ0SA40671	40	22.11.2012	liegt bei
51	MAZDA	PCZEBZ0SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
62	MAZDA	EBZ0SA48O671; EBZ0SA48671	48	22.11.2012	liegt bei
47	MITSUBISHI	EBZ0SA35O671; EBZ0SA35671; EBZ0SA35671	35	22.11.2012	liegt bei
79	MITSUBISHI	EBZ0SA40671	40	22.11.2012	liegt bei
52	MITSUBISHI	PCZEBZ0SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
57	MITSUBISHI	EBZ0SA48O671; EBZ0SA48671	48	22.11.2012	liegt bei
48	PEUGEOT	EBZ0SA35O671; EBZ0SA35671; EBZ0SA35671	35	22.11.2012	liegt bei
76	PEUGEOT	EBZ0SA40671	40	22.11.2012	liegt bei
49	PEUGEOT	PCZEBZ0SA45671	45	22.11.2012	liegt bei
56	PEUGEOT	EBZ0SA48O671; EBZ0SA48671	48	22.11.2012	liegt bei
63	GM DAEWOO (ROK)	EBZUSA40O702; EBZUSA40702	40	22.11.2012	liegt bei
64	GMC	EBZUSA40O702; EBZUSA40702	40	22.11.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0156-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48381**

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

Radtyp: EBZ\_5  
Stand: 22.11.2012



Seite: 8 von 8

65	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EBZUSA400702; EBZUSA40702	40	22.11.2012	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, 22.11.2012  
KUB