

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46329

### 366-0618-05-WIRD/N7

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 8 J X 18 H2

Typ: AEG

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 46329 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 Verwendung der LM-Sonderräder AEG (8Jx18H2) ist auch in Verbindung mit den LM-Sonderrädern Typ AEA (9Jx18H2) an der Hinterachse zulässig. Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

#### 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						
AEG6S541	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	550	1986	10/05
AEG6541	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	550	1986	10/05
AEG6S561	LK100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	550	1986	10/05
AEG6561	LK100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	550	1986	10/05
AEG6S571	LK100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	565	1945	10/05
AEG648571	LK100 ET48	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	48	565	1943	10/05
AEG6571	LK100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	565	1945	10/05
AEGHS601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	673	1992	10/05
AEGH601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	673	1992	10/05
AEGHS634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	625	2144	10/05
AEGHS634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	665	2010	10/05
AEGHS634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	673	1992	10/05
AEGH634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	625	2144	10/05
AEGH634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	665	2010	10/05
AEGH634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	673	1992	10/05
AEGHS651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	650	2065	10/05
AEGH45651	LK108 ET45	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	45	673	1992	10/05
AEGH651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	650	2065	10/05
AEG7S30651	LK110 ET30	ohne	110/5	65,1	30	650	2065	01/06
AEG730651	LK110 ET30	ohne	110/5	65,1	30	650	2065	01/06
AEG8S40651	LK112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	665	2010	10/05

**Gutachten 366-0618-05-WIRD/N7**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46329**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
 Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AEG  
 Stand: 29.03.2011



Seite: 2 von 8

AEG8S651	LK112 ET35	Ø70.1	Ø65.1	112/5	65,1	35	703	2025	10/05
AEG840651	LK112 ET40	Ø70.1	Ø65.1	112/5	65,1	40	665	2010	10/05
AEG8651	LK112 ET35	Ø70.1	Ø65.1	112/5	65,1	35	703	2025	10/05
AEG8S40571	LK112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	645	2114	10/05
AEG8S40571	LK112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	655	2065	10/05
AEG8S40571	LK112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	673	2016	10/05
AEG8S48571	LK112 ET48	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	48	673	2016	10/05
AEG8S571	LK112 ET35	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	35	703	2025	10/05
AEG840571	LK112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	645	2114	10/05
AEG840571	LK112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	655	2065	10/05
AEG840571	LK112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	673	2016	10/05
AEG848571	LK112 ET48	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	48	673	2016	10/05
AEG8571	LK112 ET35	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	35	675	2114	10/05
AEG8571	LK112 ET35	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	35	703	2025	10/05
AEG8S40666	LK112 ET40	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	40	673	2016	10/05
AEG8S48666	LK112 ET48	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	48	673	2016	10/05
AEG8S666	LK112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	655	2181	10/05
AEG8S666	LK112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	703	2025	10/05
AEG840666	LK112 ET40	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	40	650	2095	10/05
AEG848666	LK112 ET48	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	48	673	2016	10/05
AEG8666	LK112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	655	2181	10/05
AEG8666	LK112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	668	2144	10/05
AEG8666	LK112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	680	2095	10/05
AEG8666	LK112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	703	2025	10/05
AEG0S561	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	40	673	1992	10/05
AEG0561	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	40	673	1992	10/05
AEG0S45601	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	45	673	1992	10/05
AEG0S601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	673	1992	10/05
AEG045601	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	45	665	2010	10/05
AEG0601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	610	2217	10/05
PTOAEG0S45601	LK114.3 ET45	ohne		114,3/5	60,1	45	665	2010	03/07
PTOAEG045601	LK114.3 ET45	ohne		114,3/5	60,1	45	665	2010	03/07
AEG0S45641	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	45	673	1992	10/05
AEG0S641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	673	1992	10/05
AEG045641	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	45	610	2217	10/05
AEG0641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	610	2217	10/05
AEG0S45661	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	45	665	2010	10/05
AEG0S661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	625	2150	10/05
AEG0S661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	660	2010	10/05
AEG045661	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	45	665	2010	10/05
AEG0661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	625	2150	10/05
AEG0661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	660	2010	10/05
AEG0S45666	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	45	635	2114	10/05
AEG0S666	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	40	635	2114	10/05
AEG045666	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	45	635	2114	10/05
AEG0666	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	40	635	2114	10/05
AEG0S45671	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	45	673	1992	10/05
AEG0S671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	673	1992	10/05

**Gutachten 366-0618-05-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46329**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AEG  
Stand: 29.03.2011



Seite: 3 von 8

AEG045671	LK114.3 ET45	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	45	655	2040	10/05
AEG0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	635	2114	10/05
AEG0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	655	2040	10/05
AEG0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	665	2010	10/05
AEG9S35671	LK120 ET35	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	35	700	2120	10/05
AEG9S671	LK120 ET40	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	40	700	2120	10/05
AEG935671	LK120 ET35	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	35	700	2120	10/05
AEG9671	LK120 ET40	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	40	700	2120	10/05
AEG9S20726	LK120 ET20	Ø74.1	Ø72.6	120/5	72,6	20	700	1992	10/05
AEG9S35726	LK120 ET35	ohne		120/5	72,6	35	700	2120	10/05
AEG9S726	LK120 ET40	ohne		120/5	72,6	40	700	2120	10/05
AEG920726	LK120 ET20	Ø74.1	Ø72.6	120/5	72,6	20	700	1992	10/05
AEG935726	LK120 ET35	ohne		120/5	72,6	35	700	2120	10/05
AEG9726	LK120 ET40	ohne		120/5	72,6	40	700	2120	10/05
AEG9S20741	LK120 ET20	ohne		120/5	74,1	20	700	1992	10/05
AEG920741	LK120 ET20	ohne		120/5	74,1	20	700	1992	10/05

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Handelsmarke : AEZ Excite  
Art der Sonderräder :LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 13,3 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 AEGH651:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: --	: AEZ
Radtyp	: --	: AEG
Radausführung	: --	: LK108 ET40
Radgröße	: --	: 8 J X 18 H2
Typzeichen	: KBA 46329	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET40
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 10.05

**Gutachten 366-0618-05-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46329**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AEG  
Stand: 29.03.2011



Seite: 4 von 8

Herkunftsmerkmal	: --	: Made in Germany
Gießereikennzeichnung	: --	: HS
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL

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.

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 Essen mit Nr. RP-003358-D1-144 vom 12.12.2006 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.

**Gutachten 366-0618-05-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46329**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AEG  
Stand: 29.03.2011



Seite: 5 von 8

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	TOYOTA	AEG6S541; AEG6541	32	29.03.2011	liegt bei
2	FUJI HEAVY IND.(J)	AEG6S561; AEG6561	32	29.03.2011	liegt bei
3	AUDI	AEG6S571; AEG6571	32	29.03.2011	liegt bei
4	CHRYSLER (USA)	AEG6S571; AEG6571	32	29.03.2011	liegt bei
7	SEAT	AEG6S571; AEG6571	32	29.03.2011	liegt bei
6	SKODA	AEG6S571; AEG6571	32	29.03.2011	liegt bei
5	VOLKSWAGEN	AEG6S571; AEG6571	32	29.03.2011	liegt bei
8	RENAULT	AEGHS601; AEGH601	40	29.03.2011	liegt bei
9	FORD	AEGHS634; AEGHS634; AEGHS634; AEGH634; AEGH634; AEGH634	40	29.03.2011	liegt bei
10	JAGUAR	AEGHS634; AEGHS634; AEGHS634; AEGH634; AEGH634; AEGH634	40	29.03.2011	liegt bei
11	VOLVO	AEGHS634; AEGHS634; AEGHS634; AEGH634; AEGH634; AEGH634	40	29.03.2011	liegt bei
12	PEUGEOT	AEGHS651; AEGH651	40	29.03.2011	liegt bei
13	VOLVO	AEGHS651; AEGH651	40	29.03.2011	liegt bei
14	FIAT	AEG7S30651; AEG730651	30	29.03.2011	liegt bei
16	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AEG7S30651; AEG730651	30	29.03.2011	liegt bei
15	SAAB	AEG7S30651; AEG730651	30	29.03.2011	liegt bei
20	FIAT	AEG8S40651; AEG840651	40	29.03.2011	liegt bei
22	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AEG8S40651; AEG840651	40	29.03.2011	liegt bei
21	SAAB	AEG8S40651; AEG840651	40	29.03.2011	liegt bei
17	FIAT	AEG8S651; AEG8651	35	29.03.2011	liegt bei
19	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AEG8S651; AEG8651	35	29.03.2011	liegt bei
18	SAAB	AEG8S651; AEG8651	35	29.03.2011	liegt bei
29	AUDI	AEG8S40571; AEG8S40571; AEG8S40571; AEG840571; AEG840571; AEG840571	40	29.03.2011	liegt bei
35	AUDI	AEG8S48571; AEG848571	48	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0618-05-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46329**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AEG  
Stand: 29.03.2011



Seite: 6 von 8

30	QUATTRO GmbH	AEG8S40571; AEG8S40571; AEG8S40571; AEG840571; AEG840571; AEG840571	40	29.03.2011	liegt bei
34	FORD	AEG8S40571; AEG8S40571; AEG8S40571; AEG840571; AEG840571; AEG840571	40	29.03.2011	liegt bei
36	FORD	AEG8S48571; AEG848571	48	29.03.2011	liegt bei
31	SEAT	AEG8S40571; AEG8S40571; AEG8S40571; AEG840571; AEG840571; AEG840571	40	29.03.2011	liegt bei
39	SEAT	AEG8S48571; AEG848571	48	29.03.2011	liegt bei
33	SKODA	AEG8S40571; AEG8S40571; AEG8S40571; AEG840571; AEG840571; AEG840571	40	29.03.2011	liegt bei
38	SKODA	AEG8S48571; AEG848571	48	29.03.2011	liegt bei
32	VOLKSWAGEN	AEG8S40571; AEG8S40571; AEG8S40571; AEG840571; AEG840571; AEG840571	40	29.03.2011	liegt bei
37	VOLKSWAGEN	AEG8S48571; AEG848571	48	29.03.2011	liegt bei
23	AUDI	AEG8S571; AEG8571; AEG8571	35	29.03.2011	liegt bei
28	QUATTRO GmbH	AEG8S571; AEG8571; AEG8571	35	29.03.2011	liegt bei
24	FORD	AEG8S571; AEG8571; AEG8571	35	29.03.2011	liegt bei
27	SEAT	AEG8S571; AEG8571; AEG8571	35	29.03.2011	liegt bei
26	SKODA	AEG8S571; AEG8571; AEG8571	35	29.03.2011	liegt bei
25	VOLKSWAGEN	AEG8S571; AEG8571; AEG8571	35	29.03.2011	liegt bei
43	AUDI	AEG8S40666; AEG840666	40	29.03.2011	liegt bei
44	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AEG8S40666; AEG840666	40	29.03.2011	liegt bei
45	AUDI	AEG8S48666; AEG848666	48	29.03.2011	liegt bei
46	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AEG8S48666; AEG848666	48	29.03.2011	liegt bei
40	AUDI	AEG8S666; AEG8S666; AEG8666; AEG8666; AEG8666; AEG8666	35	29.03.2011	liegt bei
41	CHRYSLER (USA)	AEG8S666; AEG8S666; AEG8666; AEG8666; AEG8666; AEG8666	35	29.03.2011	liegt bei
42	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AEG8S666; AEG8S666; AEG8666; AEG8666; AEG8666; AEG8666	35	29.03.2011	liegt bei
47	FUJI HEAVY IND.(J)	AEG0S561; AEG0561	40	29.03.2011	liegt bei
48	SUZUKI	AEG0S601; AEG0601	40	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0618-05-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46329**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AEG  
Stand: 29.03.2011



Seite: 7 von 8

49	TOYOTA	AEG0S601; AEG0601	40	29.03.2011	liegt bei
50	SUZUKI	AEG0S45601; AEG045601	45	29.03.2011	liegt bei
51	TOYOTA	AEG0S45601; AEG045601	45	29.03.2011	liegt bei
52	TOYOTA	PTOAEG0S45601; PTOAEG045601	45	29.03.2011	liegt bei
53	HONDA	AEG0S641; AEG0641	40	29.03.2011	liegt bei
54	HONDA	AEG0S45641; AEG045641	45	29.03.2011	liegt bei
55	NISSAN, Nissan International S. A.	AEG0S661; AEG0S661; AEG0661; AEG0661	40	29.03.2011	liegt bei
56	RENAULT	AEG0S661; AEG0S661; AEG0661; AEG0661	40	29.03.2011	liegt bei
78	AUTOMOBILES DACIA S.A.	AEG0S45661; AEG045661	45	29.03.2011	liegt bei
58	NISSAN, Nissan International S. A.	AEG0S45661; AEG045661	45	29.03.2011	liegt bei
59	RENAULT	AEG0S45661; AEG045661	45	29.03.2011	liegt bei
57	DAIHATSU	AEG0S666; AEG0666	40	29.03.2011	liegt bei
60	DAIHATSU	AEG0S45666; AEG045666	45	29.03.2011	liegt bei
61	CHRYSLER (USA)	AEG0S671; AEG0671; AEG0671; AEG0671	40	29.03.2011	liegt bei
65	FORD	AEG0S671; AEG0671; AEG0671; AEG0671	40	29.03.2011	liegt bei
66	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	AEG0S671; AEG0671; AEG0671; AEG0671	40	29.03.2011	liegt bei
67	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	AEG0S45671; AEG045671	45	29.03.2011	liegt bei
64	KIA	AEG0S671; AEG0671; AEG0671; AEG0671	40	29.03.2011	liegt bei
69	KIA	AEG0S45671; AEG045671	45	29.03.2011	liegt bei
63	MAZDA	AEG0S671; AEG0671; AEG0671; AEG0671	40	29.03.2011	liegt bei
68	MAZDA	AEG0S45671; AEG045671	45	29.03.2011	liegt bei
62	MITSUBISHI	AEG0S671; AEG0671; AEG0671; AEG0671	40	29.03.2011	liegt bei
70	OPEL	AEG9S35671; AEG935671	35	29.03.2011	liegt bei
71	OPEL	AEG9S671; AEG9671	40	29.03.2011	liegt bei
79	SAAB	AEG9S671; AEG9671	40	29.03.2011	liegt bei
72	BMW AG	AEG9S20726; AEG920726	20	29.03.2011	liegt bei
73	BMW, BMW AG	AEG9S35726; AEG935726	35	29.03.2011	liegt bei
74	BMW, BMW AG	AEG9S726; AEG9726	40	29.03.2011	liegt bei
75	BMW, BMW AG	AEG9S20741; AEG920741	20	29.03.2011	liegt bei
76	AEG648571	AEG648571	48	29.03.2011	liegt bei
77	AEGH45651	AEGH45651	45	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0618-05-WIRD/N7  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46329**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AEG  
Stand: 29.03.2011



Seite: 8 von 8

**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, 29.03.2011  
KUB