

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46593

### 366-0321-06-WIRD/N8

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 J X 16 EH2+

Typ: ERP

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 46593 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.

#### 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						
ERP6Y581	LK100 ET35	Ø58.1/60.1Ø	100/5	58,1	35	565	1930	08/06
ERP6581	LK100 ET35	Ø58.1/60.1Ø	100/5	58,1	35	565	1930	05/06
ERP6Y541	LK100 ET35	Ø54.1/60.1Ø	100/5	54,1	35	555	1960	08/06
ERP6541	LK100 ET35	Ø54.1/60.1Ø	100/5	54,1	35	555	1960	05/06
ERP6Y561	LK100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	555	1960	05/06
ERP6Y561	LK100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	565	1930	08/06
ERP6561	LK100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	555	1960	05/06
ERP6561	LK100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	565	1930	05/06
ERP6Y571	LK100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	550	1990	05/06
ERP6Y571	LK100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	565	1930	08/06
ERP648Y571	LK100 ET48	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	48	610	2025	08/06
ERP648571	LK100 ET48	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	48	610	2025	05/06
ERP6571	LK100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	550	1990	05/06
ERP6571	LK100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	565	1930	05/06
ERPH43Y601	LK108 ET43	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	43	670	1995	08/06
ERPH43601	LK108 ET43	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	43	670	1995	05/06
ERPH48Y601	LK108 ET48	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	48	670	1995	08/06
ERPH48601	LK108 ET48	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	48	670	1995	05/06
ERPH43Y634	LK108 ET43	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	43	630	2135	05/06
ERPH43Y634	LK108 ET43	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	43	670	1995	08/06
ERPH43634	LK108 ET43	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	43	630	2135	05/06
ERPH43634	LK108 ET43	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	43	670	1995	05/06
ERPH48Y634	LK108 ET48	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	48	630	2135	05/06
ERPH48Y634	LK108 ET48	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	48	670	1995	08/06

**Gutachten 366-0321-06-WIRD/N8**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46593**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+  
 Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERP  
 Stand: 24.03.2011



Seite: 2 von 8

ERPH48634	LK108 ET48	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	48	630	2135	05/06
ERPH48634	LK108 ET48	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	48	670	1995	05/06
ERPHY651	LK108 ET37	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	37	670	1995	08/06
ERPH43Y651	LK108 ET43	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	43	640	2090	08/06
ERPH43651	LK108 ET43	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	43	640	2090	05/06
ERPH48Y651	LK108 ET48	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	48	640	2090	08/06
ERPH48651	LK108 ET48	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	48	640	2090	05/06
ERPH651	LK108 ET37	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	37	670	1995	05/06
ERP7Y651	LK110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	670	1995	08/06
ERP735Y651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	670	1995	08/06
ERP735651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	670	1995	05/06
ERP7651	LK110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	670	1995	05/06
ERP835Y651	LK112 ET35	Ø65.1/70.1Ø	112/5	65,1	35	703	2015	05/06
ERP835651	LK112 ET35	Ø65.1/70.1Ø	112/5	65,1	35	703	2015	05/06
ERP8Y571	LK112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	680	2092	05/06
ERP8Y571	LK112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	703	2015	08/06
ERP835Y571	LK112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	675	2098	05/06
ERP835Y571	LK112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	703	2015	08/06
ERP835571	LK112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	675	2098	05/06
ERP835571	LK112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	703	2015	05/06
ERP850Y571	LK112 ET50	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	50	703	2015	08/06
ERP850571	LK112 ET50	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	50	703	2015	05/06
ERP8571	LK112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	680	2092	05/06
ERP8571	LK112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	703	2015	05/06
ERP8Y666	LK112 ET40	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	40	703	2015	08/06
ERP835Y666	LK112 ET35	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	35	703	2015	08/06
ERP835666	LK112 ET35	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	35	703	2015	05/06
ERP850Y666	LK112 ET50	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	50	703	2015	08/06
ERP850666	LK112 ET50	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	50	703	2015	05/06
ERP8666	LK112 ET40	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	40	703	2015	05/06
ERP0Y566	LK114.3 ET40	Ø 56.6 / Ø 71.6	114,3/5	56,6	40	703	2015	08/06
ERP0566	LK114.3 ET40	Ø 56.6 / Ø 71.6	114,3/5	56,6	40	703	2015	05/06
ERP0Y601	LK114.3 ET40	Ø 60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	635	2245	05/06
ERP0Y601	LK114.3 ET40	Ø 60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	700	2025	08/06
ERP048Y601	LK114.3 ET48	Ø 60.1 / Ø 71.6	114,3/5	60,1	48	700	2025	08/06
ERP048601	LK114.3 ET48	Ø 60.1 / Ø 71.6	114,3/5	60,1	48	700	2025	05/06
ERP0601	LK114.3 ET40	Ø 60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	635	2245	05/06
ERP0601	LK114.3 ET40	Ø 60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	700	2025	05/06
ERP0Y641	LK114.3 ET40	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	40	675	2100	08/06
ERP048Y641	LK114.3 ET48	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	48	680	2090	08/06
ERP048641	LK114.3 ET48	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	48	680	2090	05/06
ERP0641	LK114.3 ET40	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	40	675	2100	05/06
ERP0Y661	LK114.3 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	675	2098	05/06
ERP0Y661	LK114.3 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	680	2090	08/06
ERP048661	LK114.3 ET48	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	48	680	2090	05/06
ERP0661	LK114.3 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	675	2098	05/06
ERP0661	LK114.3 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	680	2090	05/06
ERP0Y666	LK114.3 ET40	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	08/06
ERP048Y666	LK114.3 ET48	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	48	675	2098	08/06
ERP048666	LK114.3 ET48	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	48	675	2098	05/06

**Gutachten 366-0321-06-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46593**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERP  
Stand: 24.03.2011



Seite: 3 von 8

ERP0666	LK114.3 ET40	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	05/06
ERP0Y671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	625	2290	05/06
ERP0Y671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	675	2100	05/06
ERP0Y671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	703	2015	08/06
ERP048Y671	LK114.3 ET48	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	48	640	2245	08/06
ERP048671	LK114.3 ET48	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	48	640	2245	05/06
ERP048671	LK114.3 ET48	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	48	703	2015	05/06
ERP0671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	625	2290	05/06
ERP0671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	675	2100	05/06
ERP0671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	703	2015	05/06
PRUERP04567 1	LK114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	703	1930	12/06
ERP0Y716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	08/06
ERP0716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	05/06
ERP9Y671	LK120 ET42	Ø 67.1 / Ø 72.6	120/5	67,1	42	600	2062	05/06
ERP935Y671	LK120 ET35	Ø 67.1 / Ø 72.6	120/5	67,1	35	600	2062	05/06
ERP935671	LK120 ET35	Ø 67.1 / Ø 72.6	120/5	67,1	35	600	2062	05/06
ERP9671	LK120 ET42	Ø 67.1 / Ø 72.6	120/5	67,1	42	600	2062	05/06
ERP9Y726	LK120 ET42	ohne	120/5	72,6	42	625	1930	08/06
ERP935Y726	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	625	1958	08/06
ERP935726	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	625	1958	05/06
ERP9726	LK120 ET42	ohne	120/5	72,6	42	625	1930	05/06

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

Antragsteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Handelsmarke : ENZO R  
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 ERP6Y561:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: ERP
Radausführung	: --	: LK100 ET35
Radgröße	: --	: 7 J X 16 EH2+
Typzeichen	: KBA 46593	: --

# Gutachten 366-0321-06-WIRD/N8 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46593

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERP  
Stand: 24.03.2011



Seite: 4 von 8

Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 05.06
Herkunftsmerkmal	: --	: ww. Made in Germany
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. SM ww. SY
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 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-003420-E1-144 vom 17.10.2008 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 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.

**Gutachten 366-0321-06-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46593**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERP  
Stand: 24.03.2011



Seite: 5 von 8

**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

- 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	FIAT	ERP6Y581; ERP6581	35	24.03.2011	liegt bei
2	TOYOTA	ERP6Y541; ERP6541	35	24.03.2011	liegt bei
3	FUJI HEAVY IND.(J)	ERP6Y561; ERP6Y561; ERP6561; ERP6561	35	24.03.2011	liegt bei
4	ROVER	ERP6Y561; ERP6Y561; ERP6561; ERP6561	35	24.03.2011	liegt bei
5	AUDI	ERP6Y571; ERP6Y571; ERP6571; ERP6571	35	24.03.2011	liegt bei
6	CHRYSLER (USA)	ERP6Y571; ERP6Y571; ERP6571; ERP6571	35	24.03.2011	liegt bei
7	SEAT	ERP6Y571; ERP6Y571; ERP6571; ERP6571	35	24.03.2011	liegt bei
8	SKODA	ERP6Y571; ERP6Y571; ERP6571; ERP6571	35	24.03.2011	liegt bei
9	VOLKSWAGEN	ERP6Y571; ERP6Y571; ERP6571; ERP6571	35	24.03.2011	liegt bei
10	RENAULT	ERPH43Y601; ERPH43601	43	24.03.2011	liegt bei
11	RENAULT	ERPH48Y601; ERPH48601	48	24.03.2011	liegt bei
12	FORD	ERPH43Y634; ERPH43Y634; ERPH43634; ERPH43634	43	24.03.2011	liegt bei
15	FORD	ERPH48Y634; ERPH48Y634; ERPH48634; ERPH48634	48	24.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0321-06-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46593**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERP  
Stand: 24.03.2011



Seite: 6 von 8

13	JAGUAR	ERPH43Y634; ERPH43Y634; ERPH43634; ERPH43634	43	24.03.2011	liegt bei
16	JAGUAR	ERPH48Y634; ERPH48Y634; ERPH48634; ERPH48634	48	24.03.2011	liegt bei
14	VOLVO	ERPH43Y634; ERPH43Y634; ERPH43634; ERPH43634	43	24.03.2011	liegt bei
17	VOLVO	ERPH48Y634; ERPH48Y634; ERPH48634; ERPH48634	48	24.03.2011	liegt bei
18	VOLVO	ERPH43Y651; ERPH43651	43	24.03.2011	liegt bei
19	VOLVO	ERPH48Y651; ERPH48651	48	24.03.2011	liegt bei
20	FIAT	ERP7Y651; ERP7651	39	24.03.2011	liegt bei
21	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ERP7Y651; ERP7651	39	24.03.2011	liegt bei
22	SAAB	ERP7Y651; ERP7651	39	24.03.2011	liegt bei
74	FIAT	ERP835Y651; ERP835651	35	24.03.2011	liegt bei
72	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ERP835Y651; ERP835651	35	24.03.2011	liegt bei
73	SAAB	ERP835Y651; ERP835651	35	24.03.2011	liegt bei
23	AUDI	ERP835Y571; ERP835Y571; ERP835571; ERP835571	35	24.03.2011	liegt bei
33	AUDI	ERP8Y571; ERP8Y571; ERP8571; ERP8571	40	24.03.2011	liegt bei
28	AUDI	ERP850Y571; ERP850571	50	24.03.2011	liegt bei
24	FORD	ERP835Y571; ERP835Y571; ERP835571; ERP835571	35	24.03.2011	liegt bei
34	FORD	ERP8Y571; ERP8Y571; ERP8571; ERP8571	40	24.03.2011	liegt bei
29	FORD	ERP850Y571; ERP850571	50	24.03.2011	liegt bei
25	SEAT	ERP835Y571; ERP835Y571; ERP835571; ERP835571	35	24.03.2011	liegt bei
35	SEAT	ERP8Y571; ERP8Y571; ERP8571; ERP8571	40	24.03.2011	liegt bei
30	SEAT	ERP850Y571; ERP850571	50	24.03.2011	liegt bei
26	SKODA	ERP835Y571; ERP835Y571; ERP835571; ERP835571	35	24.03.2011	liegt bei
36	SKODA	ERP8Y571; ERP8Y571; ERP8571; ERP8571	40	24.03.2011	liegt bei
31	SKODA	ERP850Y571; ERP850571	50	24.03.2011	liegt bei
27	VOLKSWAGEN	ERP835Y571; ERP835Y571; ERP835571; ERP835571	35	24.03.2011	liegt bei
37	VOLKSWAGEN	ERP8Y571; ERP8Y571; ERP8571; ERP8571	40	24.03.2011	liegt bei
32	VOLKSWAGEN	ERP850Y571; ERP850571	50	24.03.2011	liegt bei
38	AUDI	ERP835Y666; ERP835666	35	24.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0321-06-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46593**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERP  
Stand: 24.03.2011



Seite: 7 von 8

41	AUDI	ERP8Y666; ERP8666	40	24.03.2011	liegt bei
39	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	ERP835Y666; ERP835666	35	24.03.2011	liegt bei
42	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	ERP8Y666; ERP8666	40	24.03.2011	liegt bei
40	MERCEDES-BENZ	ERP850Y666; ERP850666	50	24.03.2011	liegt bei
43	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	ERP0Y566; ERP0566	40	24.03.2011	liegt bei
46	SUZUKI	ERP0Y601; ERP0Y601; ERP0601; ERP0601	40	24.03.2011	liegt bei
44	SUZUKI	ERP048Y601; ERP048601	48	24.03.2011	liegt bei
47	TOYOTA	ERP0Y601; ERP0Y601; ERP0601; ERP0601	40	24.03.2011	liegt bei
45	TOYOTA	ERP048Y601; ERP048601	48	24.03.2011	liegt bei
49	HONDA	ERP0Y641; ERP0641	40	24.03.2011	liegt bei
50	ROVER	ERP0Y641; ERP0641	40	24.03.2011	liegt bei
48	HONDA	ERP048Y641; ERP048641	48	24.03.2011	liegt bei
80	AUTOMOBILES DACIA S.A.	ERP0Y661; ERP0Y661; ERP0661; ERP0661	40	24.03.2011	liegt bei
79	AUTOMOBILES DACIA S.A.	ERP048661	48	24.03.2011	liegt bei
52	NISSAN, Nissan International S. A.	ERP0Y661; ERP0Y661; ERP0661; ERP0661	40	24.03.2011	liegt bei
53	RENAULT	ERP0Y661; ERP0Y661; ERP0661; ERP0661	40	24.03.2011	liegt bei
51	RENAULT	ERP048661	48	24.03.2011	liegt bei
55	DAIHATSU	ERP0Y666; ERP0666	40	24.03.2011	liegt bei
54	DAIHATSU	ERP048Y666; ERP048666	48	24.03.2011	liegt bei
77	CITROEN	ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0671; ERP0671; ERP0671	40	24.03.2011	liegt bei
60	FORD, FORD MOTOR	ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0671; ERP0671; ERP0671	40	24.03.2011	liegt bei
61	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0671; ERP0671; ERP0671	40	24.03.2011	liegt bei
56	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	ERP048Y671; ERP048671; ERP048671	48	24.03.2011	liegt bei
62	KIA	ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0671; ERP0671; ERP0671	40	24.03.2011	liegt bei
57	KIA	ERP048Y671; ERP048671; ERP048671	48	24.03.2011	liegt bei
81	KIA MOTORS (SK)	ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0671; ERP0671; ERP0671	40	24.03.2011	liegt bei
63	MAZDA	ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0671; ERP0671; ERP0671	40	24.03.2011	liegt bei
58	MAZDA	ERP048Y671; ERP048671; ERP048671	48	24.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0321-06-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46593**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERP  
Stand: 24.03.2011



Seite: 8 von 8

64	MITSUBISHI	ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0671; ERP0671; ERP0671	40	24.03.2011	liegt bei
59	MITSUBISHI	ERP048Y671; ERP048671; ERP048671	48	24.03.2011	liegt bei
78	PEUGEOT	ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0Y671; ERP0671; ERP0671; ERP0671	40	24.03.2011	liegt bei
65	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	ERP0Y716; ERP0716	40	24.03.2011	liegt bei
75	OPEL	ERP935Y671; ERP935671	35	24.03.2011	liegt bei
76	OPEL	ERP9Y671; ERP9671	42	24.03.2011	liegt bei
66	BMW AG	ERP935Y726; ERP935726	35	24.03.2011	liegt bei
67	BMW AG	ERP9Y726; ERP9726	42	24.03.2011	liegt bei
68	ERP648571	ERP648Y571; ERP648571	48	24.03.2011	liegt bei
69	ERPH651	ERPHY651; ERPH651	37	24.03.2011	liegt bei
70	ERP735651	ERP735Y651; ERP735651	35	24.03.2011	liegt bei
71	PRUERP045671	PRUERP045671	45	24.03.2011	liegt bei

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise



Abel

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
Wien, 24.03.2011  
KUB