

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 45716

366-0117-04-WIRD/N13

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 J X 17 H2

Typ: EHY

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 45716 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.

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

EHY6571	EHY848571	EHY0601
EHY2541	EHYH43634	EHY8651
EHY048641	EHY048671	EHY048601
EHY2566	EHY6561	EHY9726
EHY0641	EHY325651	EHY2561
EHY6541	EHY0671	EHY84866
EHY2571	PCZEHY8571	EHY9671
EHY8666	EHY8571	

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						
EHY2S581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	595	1975	11/03
EHY2581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	595	1975	11/03
PGREHY2581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	595	1975	11/03
EHY2S541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	595	1975	11/03
EHY2541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	595	1975	11/03
PGREHY2541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	595	1975	11/03
EHY2S561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	595	1975	11/03
EHY2561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	595	1975	11/03
PGREHY2561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	595	1975	11/03
EHY2S566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	595	1975	11/03
EHY2566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	595	1975	11/03

**Gutachten 366-0117-04-WIRD/N13
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45716**

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

Radtyp: EHY
Stand: 04.10.2012



Seite: 2 von 9

PGREHY2566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	595	1975	11/03
EHY2S571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	595	1975	11/03
EHY2571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	595	1975	11/03
PGREHY2571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	595	1975	11/03
EHY2S591	LK100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	595	1975	11/03
EHY2591	LK100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	595	1975	11/03
PGREHY2591	LK100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	595	1975	11/03
EHY2S601	LK100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	585	2007	11/03
EHY2601	LK100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	585	2007	11/03
PGREHY2601	LK100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	585	2007	11/03
EHY3S634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,3	40	595	1975	02/05
EHY3634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,3	40	595	1975	02/05
EHY3S25651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	595	2037	02/05
EHY3S25651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	605	2007	02/05
EHY3S25651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	1975	02/05
EHY315651	LK108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1975	02/05
EHY325651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	595	2037	02/05
EHY325651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	605	2007	02/05
EHY325651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	1975	02/05
EHY4566	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	595	1975	02/05
EHY4641	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	595	1975	02/05
EHY4661	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	595	1975	02/05
EHY4671	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	595	1975	02/05
EHY5581	LK98 ET25	ohne	98/5	58,1	25	650	1975	02/05
EHY6581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	565	1930	11/03
PGREHY6581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	565	1930	11/03
EHY6541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	545	1976	11/03
PGREHY6541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	545	1976	11/03
EHY6561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	535	2037	11/03
EHY6561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	550	1975	11/03
EHY6561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	565	1930	11/03
PGREHY6561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	535	2037	11/03
PGREHY6561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	550	1975	11/03
PGREHY6561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	565	1930	11/03
EHY6571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	560	1946	11/03
PGREHY6571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	560	1946	11/03
PSKEHY6KA4057 1	LK100 ET40	ohne	100/5	57,1	40	560	1946	11/03
PSKEHY6S40571	LK100 ET40	ohne	100/5	57,1	40	560	1946	11/03
EHYH43601	LK108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	615	2105	11/03
EHYH43634	LK108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	615	2105	11/03
EHYH43651	LK108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	615	2105	11/03
EHY7651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	615	1975	11/03
EHY8651	LK112 ET38	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	38	615	1975	11/03
EHY848571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	600	2007	11/03
EHY848571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	615	1946	11/03
EHY8571	LK112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	38	580	2105	11/03
EHY8571	LK112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	38	605	2007	11/03
EHY8571	LK112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	38	615	1975	11/03
PCZEHY8571	LK112 ET38	ohne	112/5	57,1	38	605	2007	08/07

**Gutachten 366-0117-04-WIRD/N13
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45716**

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

Radtyp: EHY
Stand: 04.10.2012



Seite: 3 von 9

PCZEHY8571	LK112 ET38	ohne		112/5	57,1	38	615	1975	08/07
EHY84866	LK112 ET48	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	48	595	2007	11/03
EHY84866	LK112 ET48	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	48	615	1946	11/03
EHY8666	LK112 ET38	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	38	605	2007	11/03
EHY8666	LK112 ET38	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	38	615	1975	11/03
EHY0566	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.6	114,3/5	56,6	40	615	1975	11/03
EHY048601	LK114.3 ET48	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	48	598	2007	11/03
EHY0601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	585	2075	11/03
EHY0601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	605	2005	11/03
EHY0601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	615	1975	11/03
EHY048641	LK114.3 ET48	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	48	590	2037	11/03
EHY0641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	580	2105	11/03
EHY0641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	585	2075	11/03
EHY0641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	600	2037	11/03
EHY0641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	605	2005	11/03
EHY0641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	615	1975	11/03
EHY048661	LK114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	48	615	1946	11/03
EHY0661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	615	1975	11/03
EHY048666	LK114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	48	570	2105	11/03
EHY0666	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	40	580	2105	11/03
EHY048671	LK114.3 ET48	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	48	595	2007	11/03
EHY048671	LK114.3 ET48	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	48	615	1946	11/03
EHY0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	570	2140	11/03
EHY0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	605	2007	11/03
EHY0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	615	1975	11/03
EHY0716	LK114.3 ET40	ohne		114,3/5	71,6	40	615	1975	11/03
EHY9671	LK120 ET42	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	42	590	2105	11/03
EHY9726	LK120 ET42	ohne		120/5	72,6	42	630	1946	11/03

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Handelsmarke : Enzo H

Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

Masse des Rades : ca. 11,8 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 PGREHY6561:

**Gutachten 366-0117-04-WIRD/N13
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45716**

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

Radtyp: EHY
Stand: 04.10.2012



Seite: 4 von 9

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: EHY
Radausführung	: --	: LK100 ET38
Radgröße	: --	: 7 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 45716	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET38
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 11.03
Herkunftsmerkmal	: --	: Made in Germany
Gießereikennzeichnung	: --	: HS
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

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, VkBI 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 Pfalz mit dem Gutachten Nr. 40204676 vom 09.02.2005 und vom TÜV NORD mit Nr. RE-001354-IP-A0-144 vom 15.10.2007 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

**Gutachten 366-0117-04-WIRD/N13
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45716**

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

Radtyp: EHY
Stand: 04.10.2012



Seite: 5 von 9

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.

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
2	CITROEN	EHY2S581; EHY2581; PGREHY2581	38	04.10.2012	liegt bei
4	FIAT	EHY2S581; EHY2581; PGREHY2581	38	04.10.2012	liegt bei
3	FORD	EHY2S581; EHY2581; PGREHY2581	38	04.10.2012	liegt bei
1	PEUGEOT	EHY2S581; EHY2581; PGREHY2581	38	04.10.2012	liegt bei
6	DAIHATSU	EHY2S541; EHY2541; PGREHY2541	38	04.10.2012	liegt bei
11	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	EHY2S541; EHY2541; PGREHY2541	38	04.10.2012	liegt bei
5	KIA	EHY2S541; EHY2541; PGREHY2541	38	04.10.2012	liegt bei
10	MAZDA	EHY2S541; EHY2541; PGREHY2541	38	04.10.2012	liegt bei
7	OPEL / VAUXHALL	EHY2S541; EHY2541; PGREHY2541	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0117-04-WIRD/N13
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45716**

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

Radtyp: EHY
Stand: 04.10.2012



Seite: 6 von 9

8	SUZUKI	EHY2S541; EHY2541; PGREHY2541	38	04.10.2012	liegt bei
9	TOYOTA	EHY2S541; EHY2541; PGREHY2541	38	04.10.2012	liegt bei
14	BMW AG	EHY2S561; EHY2561; PGREHY2561	38	04.10.2012	liegt bei
12	HONDA	EHY2S561; EHY2561; PGREHY2561	38	04.10.2012	liegt bei
13	KIA	EHY2S561; EHY2561; PGREHY2561	38	04.10.2012	liegt bei
15	MITSUBISHI	EHY2S561; EHY2561; PGREHY2561	38	04.10.2012	liegt bei
16	ROVER	EHY2S561; EHY2561; PGREHY2561	38	04.10.2012	liegt bei
18	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	EHY2S566; EHY2566; PGREHY2566	38	04.10.2012	liegt bei
19	FIAT	EHY2S566; EHY2566; PGREHY2566	38	04.10.2012	liegt bei
17	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EHY2S566; EHY2566; PGREHY2566	38	04.10.2012	liegt bei
20	SEAT	EHY2S571; EHY2571; PGREHY2571	38	04.10.2012	liegt bei
21	SKODA	EHY2S571; EHY2571; PGREHY2571	38	04.10.2012	liegt bei
22	VOLKSWAGEN	EHY2S571; EHY2571; PGREHY2571	38	04.10.2012	liegt bei
23	NISSAN	EHY2S591; EHY2591; PGREHY2591	38	04.10.2012	liegt bei
25	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EHY2S601; EHY2601; PGREHY2601	38	04.10.2012	liegt bei
26	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	EHY2S601; EHY2601; PGREHY2601	38	04.10.2012	liegt bei
24	RENAULT	EHY2S601; EHY2601; PGREHY2601	38	04.10.2012	liegt bei
27	CITROEN	EHY3S25651; EHY3S25651; EHY3S25651; EHY325651; EHY325651; EHY325651	25	04.10.2012	liegt bei
28	PEUGEOT	EHY3S25651; EHY3S25651; EHY3S25651; EHY325651; EHY325651; EHY325651	25	04.10.2012	liegt bei
29	FIAT	EHY6581; PGREHY6581	38	04.10.2012	liegt bei
31	FUJI HEAVY IND.(J)	EHY6541; PGREHY6541	38	04.10.2012	liegt bei
30	TOYOTA	EHY6541; PGREHY6541	38	04.10.2012	liegt bei
33	FUJI HEAVY IND.(J)	EHY6561; EHY6561; EHY6561; PGREHY6561; PGREHY6561; PGREHY6561	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0117-04-WIRD/N13
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45716**

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

Radtyp: EHY
Stand: 04.10.2012



Seite: 7 von 9

34	ROVER	EHY6561; EHY6561; EHY6561; PGREHY6561; PGREHY6561; PGREHY6561	38	04.10.2012	liegt bei
32	TOYOTA	EHY6561; EHY6561; EHY6561; PGREHY6561; PGREHY6561; PGREHY6561	38	04.10.2012	liegt bei
36	AUDI	EHY6571; PGREHY6571	38	04.10.2012	liegt bei
38	CHRYSLER (USA)	EHY6571; PGREHY6571	38	04.10.2012	liegt bei
35	SEAT	EHY6571; PGREHY6571	38	04.10.2012	liegt bei
39	SKODA	EHY6571; PGREHY6571	38	04.10.2012	liegt bei
40	SKODA	PSKEHY6KA40571; PSKEHY6S40571	40	04.10.2012	liegt bei
37	VOLKSWAGEN	EHY6571; PGREHY6571	38	04.10.2012	liegt bei
41	RENAULT	EHYH43601	43	04.10.2012	liegt bei
43	FORD	EHYH43634	43	04.10.2012	liegt bei
42	JAGUAR	EHYH43634	43	04.10.2012	liegt bei
44	VOLVO	EHYH43634	43	04.10.2012	liegt bei
45	VOLVO	EHYH43651	43	04.10.2012	liegt bei
46	FIAT	EHY8651	38	04.10.2012	liegt bei
49	FIAT	EHY7651	40	04.10.2012	liegt bei
47	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EHY8651	38	04.10.2012	liegt bei
51	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EHY7651	40	04.10.2012	liegt bei
48	SAAB	EHY8651	38	04.10.2012	liegt bei
50	SAAB	EHY7651	40	04.10.2012	liegt bei
52	AUDI	EHY8571; EHY8571; EHY8571	38	04.10.2012	liegt bei
56	AUDI	PCZEHY8571; PCZEHY8571	38	04.10.2012	liegt bei
61	AUDI	EHY848571; EHY848571	48	04.10.2012	liegt bei
53	SEAT	EHY8571; EHY8571; EHY8571	38	04.10.2012	liegt bei
58	SEAT	PCZEHY8571; PCZEHY8571	38	04.10.2012	liegt bei
60	SEAT	EHY848571; EHY848571	48	04.10.2012	liegt bei
57	SKODA	PCZEHY8571; PCZEHY8571	38	04.10.2012	liegt bei
55	SKODA	EHY8571; EHY8571; EHY8571	38	04.10.2012	liegt bei
63	SKODA	EHY848571; EHY848571	48	04.10.2012	liegt bei
59	VOLKSWAGEN	PCZEHY8571; PCZEHY8571	38	04.10.2012	liegt bei
54	VOLKSWAGEN	EHY8571; EHY8571; EHY8571	38	04.10.2012	liegt bei
62	VOLKSWAGEN	EHY848571; EHY848571	48	04.10.2012	liegt bei
64	AUDI	EHY8666; EHY8666	38	04.10.2012	liegt bei
66	AUDI	EHY84866; EHY84866	48	04.10.2012	liegt bei
65	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	EHY8666; EHY8666	38	04.10.2012	liegt bei
67	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	EHY84866; EHY84866	48	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0117-04-WIRD/N13
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45716**

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

Radtyp: EHY
Stand: 04.10.2012



Seite: 8 von 9

68	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	EHY0566	40	04.10.2012	liegt bei
72	SUZUKI	EHY048601	48	04.10.2012	liegt bei
71	TOYOTA	EHY048601	48	04.10.2012	liegt bei
70	SUZUKI	EHY0601; EHY0601; EHY0601	40	04.10.2012	liegt bei
69	TOYOTA	EHY0601; EHY0601; EHY0601	40	04.10.2012	liegt bei
75	HONDA	EHY048641	48	04.10.2012	liegt bei
73	HONDA	EHY0641; EHY0641; EHY0641; EHY0641; EHY0641	40	04.10.2012	liegt bei
74	ROVER	EHY0641; EHY0641; EHY0641; EHY0641; EHY0641	40	04.10.2012	liegt bei
76	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EHY0661	40	04.10.2012	liegt bei
80	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EHY048661	48	04.10.2012	liegt bei
78	NISSAN, Nissan International S. A.	EHY0661	40	04.10.2012	liegt bei
81	Nissan International S. A.	EHY048661	48	04.10.2012	liegt bei
77	RENAULT	EHY0661	40	04.10.2012	liegt bei
82	RENAULT	EHY048661	48	04.10.2012	liegt bei
83	DAIHATSU	EHY048666	48	04.10.2012	liegt bei
79	DAIHATSU	EHY0666	40	04.10.2012	liegt bei
95	CITROEN	EHY048671; EHY048671	48	04.10.2012	liegt bei
98	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EHY048671; EHY048671	48	04.10.2012	liegt bei
97	KIA	EHY048671; EHY048671	48	04.10.2012	liegt bei
96	KIA MOTORS (SK)	EHY048671; EHY048671	48	04.10.2012	liegt bei
93	MAZDA	EHY048671; EHY048671	48	04.10.2012	liegt bei
94	MITSUBISHI	EHY048671; EHY048671	48	04.10.2012	liegt bei
99	PEUGEOT	EHY048671; EHY048671	48	04.10.2012	liegt bei
91	CHRYSLER (USA)	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
85	CITROEN	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
86	FORD, FORD MOTOR	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
89	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
84	KIA	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
88	KIA MOTORS (SK)	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
90	MAZDA	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
87	DIAMOND, MITSUBISHI	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
92	PEUGEOT	EHY0671; EHY0671; EHY0671	40	04.10.2012	liegt bei
100	OPEL	EHY9671	42	04.10.2012	liegt bei
101	BMW AG	EHY9726	42	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0117-04-WIRD/N13
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45716**

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

Radtyp: EHY
Stand: 04.10.2012



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 read 'Abel'.

Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 04.10.2012
KUB