

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47940

### 366-0340-09-WIRD/N5

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2

Typ: AYA7

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 47940 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.

AYA78HA48666	AYA7HHA48634	AYA70HA45601
AYA70HA45641	AYA70HA45671	AYA7AHA40566
AYA79HA35726	AYA78HA40666	AYA78HA35666
AYA7HHA40634	AYA78HA40571	AYA76HA35561
AYA78HA35571	AYA70HA38601	AYA70HA38641
AYA79HA35671	AYA70HA38671	

#### 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						
AYA76HA35581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	705	2037	12/09
AYA76HA35541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	705	2037	12/09
AYA76HA35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	680	2105	12/09
AYA76HA35571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	705	2037	12/09
AYA7AHA40566	PCD105 ET40	ohne	105/5	56,6	40	705	2037	12/09
AYA7HHA40581	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	40	705	2037	12/09
AYA7HHA40601	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	685	2105	12/09
AYA7HHA48601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	705	2037	12/09
AYA7HHA40634	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	670	2141	12/09
AYA7HHA40634	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	705	2037	12/09
AYA7HHA48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	675	2141	12/09
AYA7HHA48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	705	2037	12/09
AYA7HHA40651	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	690	2075	12/09
AYA7HHA48651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	705	2037	12/09

**Gutachten 366-0340-09-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47940**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYA7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 2 von 8

AYA77HA35651	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	705	2037	12/09
AYA77HA40651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	705	2037	12/09
AYA78HA40651	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	705	2037	12/09
AYA78HA35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	670	2141	12/09
AYA78HA35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	680	2105	12/09
AYA78HA35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	705	2037	12/09
AYA78HA40571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	670	2141	12/09
AYA78HA40571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	680	2105	12/09
AYA78HA40571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	705	2037	12/09
AYA78HA48571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	705	2037	12/09
AYA78HA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	663	2178	12/09
AYA78HA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	693	2075	12/09
AYA78HA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	705	2037	12/09
AYA78HA40666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	665	2178	12/09
AYA78HA40666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	693	2075	12/09
AYA78HA40666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	705	2037	12/09
AYA78HA48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	665	2178	12/09
AYA78HA48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	690	2075	12/09
AYA70HA38566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	705	2037	12/09
AYA70HA38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	645	2250	12/09
AYA70HA38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	705	2037	12/09
AYA70HA45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	655	2208	12/09
AYA70HA45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	705	2037	12/09
AYA70HA38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	655	2208	12/09
AYA70HA38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	690	2075	12/09
AYA70HA45641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	655	2208	12/09
AYA70HA38661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	670	2141	12/09
AYA70HA45661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	705	2037	12/09
AYA70HA38666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	680	2105	12/09
AYA70HA45666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	685	2105	12/09
AYA70HA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	645	2251	12/09
AYA70HA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	660	2178	12/09
AYA70HA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	690	2075	12/09
AYA70HA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	705	2037	12/09
AYA70HA45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	645	2251	12/09
AYA70HA45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	690	2075	12/09
AYA70HA38716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	690	2075	12/09
AYA7UHA40702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	705	2037	12/09
AYA79HA35671	PCD120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	684	2105	12/09
AYA79HA35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	660	2178	12/09
AYA79HA35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	684	2105	12/09
AYA79HA35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	705	2037	12/09
AYA79HA46726	PCD120 ET46	ohne	120/5	72,6	46	705	2037	12/09

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

# Gutachten 366-0340-09-WIRD/N5 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47940

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYA7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 3 von 8

Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Handelsmarke : AEZ Yacht  
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 10,6 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 AYA70HA38661:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: --	: AEZ
Radtyp	: --	: AYA7
Radausführung	: --	: PCD114 ET38
Radgröße	: --	: 7 1/2 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 47940	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET38
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 12.09
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

### 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 NORD mit Nr. RP-003970-A0-144 vom 12.02.2010 liegt vor.

**Gutachten 366-0340-09-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47940**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYA7  
Stand: 04.10.2012



**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 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.

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	AYA76HA35581	35	04.10.2012	liegt bei
2	FUJI HEAVY IND.(J)	AYA76HA35541	35	04.10.2012	liegt bei
3	TOYOTA	AYA76HA35541	35	04.10.2012	liegt bei
4	FUJI HEAVY IND.(J)	AYA76HA35561	35	04.10.2012	liegt bei
5	ROVER	AYA76HA35561	35	04.10.2012	liegt bei
90	TOYOTA	AYA76HA35561	35	04.10.2012	liegt bei
7	AUDI	AYA76HA35571	35	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0340-09-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47940**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYA7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 5 von 8

8	CHRYSLER (USA)	AYA76HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
10	SEAT	AYA76HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
9	SKODA	AYA76HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
6	VOLKSWAGEN	AYA76HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
12	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	AYA7AHA40566	40	04.10.2012	liegt bei
11	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AYA7AHA40566	40	04.10.2012	liegt bei
13	FIAT	AYA7HHA40581	40	04.10.2012	liegt bei
14	RENAULT	AYA7HHA40601	40	04.10.2012	liegt bei
15	RENAULT	AYA7HHA48601	48	04.10.2012	liegt bei
17	FORD	AYA7HHA40634; AYA7HHA40634	40	04.10.2012	liegt bei
19	FORD	AYA7HHA48634; AYA7HHA48634	48	04.10.2012	liegt bei
18	JAGUAR	AYA7HHA40634; AYA7HHA40634	40	04.10.2012	liegt bei
21	JAGUAR	AYA7HHA48634; AYA7HHA48634	48	04.10.2012	liegt bei
16	VOLVO	AYA7HHA40634; AYA7HHA40634	40	04.10.2012	liegt bei
20	VOLVO	AYA7HHA48634; AYA7HHA48634	48	04.10.2012	liegt bei
22	PEUGEOT	AYA7HHA40651	40	04.10.2012	liegt bei
23	VOLVO	AYA7HHA40651	40	04.10.2012	liegt bei
25	PEUGEOT	AYA7HHA48651	48	04.10.2012	liegt bei
24	VOLVO	AYA7HHA48651	48	04.10.2012	liegt bei
28	FIAT	AYA77HA35651	35	04.10.2012	liegt bei
29	FIAT	AYA78HA40651	40	04.10.2012	liegt bei
26	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AYA77HA35651	35	04.10.2012	liegt bei
30	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AYA78HA40651	40	04.10.2012	liegt bei
27	SAAB	AYA77HA35651	35	04.10.2012	liegt bei
31	SAAB	AYA78HA40651	40	04.10.2012	liegt bei
35	AUDI	AYA78HA35571; AYA78HA35571; AYA78HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
39	AUDI	AYA78HA40571; AYA78HA40571; AYA78HA40571	40	04.10.2012	liegt bei
42	AUDI	AYA78HA48571	48	04.10.2012	liegt bei
32	FORD	AYA78HA35571; AYA78HA35571; AYA78HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
37	FORD	AYA78HA40571; AYA78HA40571; AYA78HA40571	40	04.10.2012	liegt bei
44	FORD	AYA78HA48571	48	04.10.2012	liegt bei
36	SEAT	AYA78HA35571; AYA78HA35571; AYA78HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
40	SEAT	AYA78HA40571; AYA78HA40571; AYA78HA40571	40	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0340-09-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47940**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYA7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 6 von 8

43	SEAT	AYA78HA48571	48	04.10.2012	liegt bei
34	SKODA	AYA78HA35571; AYA78HA35571; AYA78HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
38	SKODA	AYA78HA40571; AYA78HA40571; AYA78HA40571	40	04.10.2012	liegt bei
45	SKODA	AYA78HA48571	48	04.10.2012	liegt bei
33	VOLKSWAGEN	AYA78HA35571; AYA78HA35571; AYA78HA35571	35	04.10.2012	liegt bei
41	VOLKSWAGEN	AYA78HA40571; AYA78HA40571; AYA78HA40571	40	04.10.2012	liegt bei
46	VOLKSWAGEN	AYA78HA48571	48	04.10.2012	liegt bei
52	AUDI	AYA78HA48666; AYA78HA48666	48	04.10.2012	liegt bei
51	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AYA78HA48666; AYA78HA48666	48	04.10.2012	liegt bei
47	AUDI	AYA78HA35666; AYA78HA35666; AYA78HA35666	35	04.10.2012	liegt bei
49	AUDI	AYA78HA40666; AYA78HA40666; AYA78HA40666	40	04.10.2012	liegt bei
48	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AYA78HA35666; AYA78HA35666; AYA78HA35666	35	04.10.2012	liegt bei
50	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AYA78HA40666; AYA78HA40666; AYA78HA40666	40	04.10.2012	liegt bei
53	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	AYA70HA38566	38	04.10.2012	liegt bei
54	SUZUKI	AYA70HA38601; AYA70HA38601	38	04.10.2012	liegt bei
57	SUZUKI	AYA70HA45601; AYA70HA45601	45	04.10.2012	liegt bei
55	TOYOTA	AYA70HA38601; AYA70HA38601	38	04.10.2012	liegt bei
56	TOYOTA	AYA70HA45601; AYA70HA45601	45	04.10.2012	liegt bei
60	HONDA	AYA70HA45641	45	04.10.2012	liegt bei
58	HONDA	AYA70HA38641; AYA70HA38641	38	04.10.2012	liegt bei
59	ROVER	AYA70HA38641; AYA70HA38641	38	04.10.2012	liegt bei
61	AUTOMOBILES DACIA S.A.	AYA70HA38661	38	04.10.2012	liegt bei
62	NISSAN, Nissan International S. A.	AYA70HA38661	38	04.10.2012	liegt bei
63	RENAULT	AYA70HA38661	38	04.10.2012	liegt bei
65	AUTOMOBILES DACIA S.A.	AYA70HA45661	45	04.10.2012	liegt bei
67	NISSAN, Nissan International S. A.	AYA70HA45661	45	04.10.2012	liegt bei



**Gutachten 366-0340-09-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47940**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYA7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 7 von 8

66	RENAULT	AYA70HA45661	45	04.10.2012	liegt bei
91	CITROEN	AYA70HA45671; AYA70HA45671	45	04.10.2012	liegt bei
82	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	AYA70HA45671; AYA70HA45671	45	04.10.2012	liegt bei
80	KIA	AYA70HA45671; AYA70HA45671	45	04.10.2012	liegt bei
79	KIA MOTORS (SK)	AYA70HA45671; AYA70HA45671	45	04.10.2012	liegt bei
81	MAZDA	AYA70HA45671; AYA70HA45671	45	04.10.2012	liegt bei
78	MITSUBISHI	AYA70HA45671; AYA70HA45671	45	04.10.2012	liegt bei
92	PEUGEOT	AYA70HA45671; AYA70HA45671	45	04.10.2012	liegt bei
64	DAIHATSU	AYA70HA38666	38	04.10.2012	liegt bei
68	DAIHATSU	AYA70HA45666	45	04.10.2012	liegt bei
77	CHRYSLER (USA)	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei
69	CITROEN	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei
72	FORD, FORD MOTOR	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei
74	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei
75	KIA	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei
71	KIA MOTORS (SK)	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei
73	MAZDA	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei
70	DIAMOND, MITSUBISHI	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0340-09-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47940**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYA7  
Stand: 04.10.2012



Seite: 8 von 8

76	PEUGEOT	AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671; AYA70HA38671	38	04.10.2012	liegt bei
83	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	AYA70HA38716	38	04.10.2012	liegt bei
85	GM DAEWOO (ROK)	AYA7UHA40702	40	04.10.2012	liegt bei
84	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AYA7UHA40702	40	04.10.2012	liegt bei
93	GM KOREA (ROK)	AYA79HA35671	35	04.10.2012	liegt bei
87	OPEL	AYA79HA35671	35	04.10.2012	liegt bei
86	SAAB	AYA79HA35671	35	04.10.2012	liegt bei
88	BMW, BMW AG	AYA79HA35726; AYA79HA35726; AYA79HA35726	35	04.10.2012	liegt bei
89	BMW AG	AYA79HA46726	46	04.10.2012	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, 04.10.2012  
KUB