

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47401

### 366-0309-08-WIRD/N3

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 J X 16 EH2+

Typ: ATIP

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 47401 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						
ATIP6IA35581	PCD100 ET35	Ø58.1/60.1Ø	100/5	58,1	35	703	2025	07/08
ATIP6LP35581	PCD100 ET35	Ø58.1/60.1Ø	100/5	58,1	35	703	2025	07/08
ATIP6IA35541	PCD100 ET35	Ø54.1/60.1Ø	100/5	54,1	35	703	2025	07/08
ATIP6LP35541	PCD100 ET35	Ø54.1/60.1Ø	100/5	54,1	35	703	2025	07/08
ATIP6IA35561	PCD100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	675	2098	07/08
ATIP6LP35561	PCD100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	675	2098	07/08
ATIP6IA35571	PCD100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	703	2025	07/08
ATIP6LP35571	PCD100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	703	2025	07/08
ATIPHIA43601	PCD108 ET43	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	43	703	2025	07/08
ATIPHIA48601	PCD108 ET48	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	48	703	2025	07/08
ATIPHLP43601	PCD108 ET43	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	43	703	2025	07/08
ATIPHLP48601	PCD108 ET48	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	48	703	2025	07/08
ATIPHIA43634	PCD108 ET43	Ø63.3/70.1Ø	108/5	63,4	43	670	2135	07/08
ATIPHIA43634	PCD108 ET43	Ø63.3/70.1Ø	108/5	63,4	43	703	2025	07/08
ATIPHIA48634	PCD108 ET48	Ø63.3/70.1Ø	108/5	63,4	48	670	2135	07/08
ATIPHLP43634	PCD108 ET43	Ø63.3/70.1Ø	108/5	63,4	43	670	2135	07/08
ATIPHLP43634	PCD108 ET43	Ø63.3/70.1Ø	108/5	63,4	43	703	2025	07/08
ATIPHLP48634	PCD108 ET48	Ø63.3/70.1Ø	108/5	63,4	48	670	2135	07/08
ATIPHIA43651	PCD108 ET43	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	43	680	2090	07/08
ATIPHIA48651	PCD108 ET48	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	48	680	2090	07/08
ATIPHLP43651	PCD108 ET43	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	43	680	2090	07/08
ATIPHLP48651	PCD108 ET48	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	48	680	2090	07/08
ATIP7IA35651	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	703	2025	07/08
ATIP7IA39651	PCD110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	703	2025	07/08

**Gutachten 366-0309-08-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47401**

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

Radtyp: ATIP  
 Stand: 23.03.2011



Seite: 2 von 9

ATIP7LP35651	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	703	2025	07/08
ATIP7LP39651	PCD110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	703	2025	07/08
ATIP8IA35571	PCD112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	680	2098	07/08
ATIP8IA35571	PCD112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	703	2025	07/08
ATIP8IA40571	PCD112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	703	2025	07/08
ATIP8IA50571	PCD112 ET50	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	50	703	2025	07/08
ATIP8LP35571	PCD112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	680	2098	07/08
ATIP8LP35571	PCD112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	703	2025	07/08
ATIP8LP40571	PCD112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	703	2025	07/08
ATIP8LP50571	PCD112 ET50	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	50	703	2025	07/08
ATIP8IA35666	PCD112 ET35	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	35	703	2025	07/08
ATIP8IA40666	PCD112 ET40	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	40	703	2025	07/08
ATIP8IA50666	PCD112 ET50	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	50	703	2025	07/08
ATIP8LP35666	PCD112 ET35	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	35	703	2025	07/08
ATIP8LP40666	PCD112 ET40	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	40	703	2025	07/08
ATIP8LP50666	PCD112 ET50	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	50	703	2025	07/08
ATIP0IA40566	PCD114 ET40	Ø 56.6 / Ø 71.6	114,3/5	56,6	40	703	2025	07/08
ATIP0LP40566	PCD114 ET40	Ø 56.6 / Ø 71.6	114,3/5	56,6	40	703	2025	07/08
ATIP0IA40601	PCD114 ET40	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	640	2245	07/08
ATIP0IA40601	PCD114 ET40	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	703	2025	07/08
ATIP0IA48601	PCD114 ET48	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	48	703	2025	07/08
ATIP0LP40601	PCD114 ET40	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	640	2245	07/08
ATIP0LP40601	PCD114 ET40	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	703	2025	07/08
ATIP0LP48601	PCD114 ET48	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	48	703	2025	07/08
ATIP0IA40641	PCD114 ET40	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	40	680	2100	07/08
ATIP0IA40641	PCD114 ET40	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	40	703	2025	07/08
ATIP0IA48641	PCD114 ET48	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	48	680	2090	07/08
ATIP0LP40641	PCD114 ET40	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	40	680	2100	07/08
ATIP0LP40641	PCD114 ET40	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	40	703	2025	07/08
ATIP0LP48641	PCD114 ET48	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	48	680	2090	07/08
ATIP0IA40661	PCD114 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	680	2098	07/08
ATIP0IA48661	PCD114 ET48	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	48	703	2025	07/08
ATIP0LP40661	PCD114 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	680	2098	07/08
ATIP0LP48661	PCD114 ET48	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	48	703	2025	07/08
ATIP0IA40666	PCD114 ET40	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	40	680	2098	07/08
ATIP0IA48666	PCD114 ET48	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	48	680	2098	07/08
ATIP0LP40666	PCD114 ET40	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	40	680	2098	07/08
ATIP0LP48666	PCD114 ET48	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	48	680	2098	07/08
ATIP0IA40671	PCD114 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	630	2290	07/08
ATIP0IA40671	PCD114 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	650	2200	07/08
ATIP0IA40671	PCD114 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	690	2060	07/08
ATIP0IA48671	PCD114 ET48	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	48	640	2245	07/08
ATIP0LP40671	PCD114 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	630	2290	07/08
ATIP0LP40671	PCD114 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	650	2200	07/08
ATIP0LP40671	PCD114 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	690	2060	07/08
ATIP0LP48671	PCD114 ET48	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	48	640	2245	07/08
ATIP0IA40716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	07/08
ATIP0LP40716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	07/08

**Gutachten 366-0309-08-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47401**

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

Radtyp: ATIP  
Stand: 23.03.2011



Seite: 3 von 9

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Handelsmarke : AEZ Tidore  
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 9 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 ATIP8LP35571:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: --	: AEZ
Radtyp	: --	: ATIP
Radausführung	: --	: PCD112 ET35
Radgröße	: --	: 7 J X 16 EH2+
Typzeichen	: KBA 47401	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 07.08
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 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 366-0309-08-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47401**

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

Radtyp: ATIP  
Stand: 23.03.2011



**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-003796-A0-144 vom 29.10.2008 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 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 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
--------	------------	------------	----	-------------	----------------

**Gutachten 366-0309-08-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47401**

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

Radtyp: ATIP  
Stand: 23.03.2011



Seite: 5 von 9

1	FIAT	ATIP6IA35581; ATIP6LP35581	35	23.03.2011	liegt bei
2	TOYOTA	ATIP6IA35541; ATIP6LP35541	35	23.03.2011	liegt bei
3	FUJI HEAVY IND.(J)	ATIP6IA35561; ATIP6LP35561	35	23.03.2011	liegt bei
4	ROVER	ATIP6IA35561; ATIP6LP35561	35	23.03.2011	liegt bei
5	AUDI	ATIP6IA35571; ATIP6LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
9	CHRYSLER (USA)	ATIP6IA35571; ATIP6LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
6	SEAT	ATIP6IA35571; ATIP6LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
8	SKODA	ATIP6IA35571; ATIP6LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
7	VOLKSWAGEN	ATIP6IA35571; ATIP6LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
10	RENAULT	ATIPHIA43601; ATIPHLP43601	43	23.03.2011	liegt bei
11	RENAULT	ATIPHIA48601; ATIPHLP48601	48	23.03.2011	liegt bei
15	FORD	ATIPHIA48634; ATIPHLP48634	48	23.03.2011	liegt bei
16	JAGUAR	ATIPHIA48634; ATIPHLP48634	48	23.03.2011	liegt bei
17	VOLVO	ATIPHIA48634; ATIPHLP48634	48	23.03.2011	liegt bei
12	FORD	ATIPHIA43634; ATIPHIA43634; ATIPHLP43634; ATIPHLP43634	43	23.03.2011	liegt bei
14	JAGUAR	ATIPHIA43634; ATIPHIA43634; ATIPHLP43634; ATIPHLP43634	43	23.03.2011	liegt bei
13	VOLVO	ATIPHIA43634; ATIPHIA43634; ATIPHLP43634; ATIPHLP43634	43	23.03.2011	liegt bei
18	VOLVO	ATIPHIA43651; ATIPHLP43651	43	23.03.2011	liegt bei
19	VOLVO	ATIPHIA48651; ATIPHLP48651	48	23.03.2011	liegt bei
66	FIAT	ATIP7IA35651; ATIP7LP35651	35	23.03.2011	liegt bei
20	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ATIP7IA35651; ATIP7LP35651	35	23.03.2011	liegt bei
21	SAAB	ATIP7IA35651; ATIP7LP35651	35	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0309-08-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47401**

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

Radtyp: ATIP  
Stand: 23.03.2011



Seite: 6 von 9

22	AUDI	ATIP8IA35571; ATIP8IA35571; ATIP8LP35571; ATIP8LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
27	AUDI	ATIP8IA50571; ATIP8LP50571	50	23.03.2011	liegt bei
26	FORD	ATIP8IA35571; ATIP8IA35571; ATIP8LP35571; ATIP8LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
31	FORD	ATIP8IA50571; ATIP8LP50571	50	23.03.2011	liegt bei
23	SEAT	ATIP8IA35571; ATIP8IA35571; ATIP8LP35571; ATIP8LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
30	SEAT	ATIP8IA50571; ATIP8LP50571	50	23.03.2011	liegt bei
25	SKODA	ATIP8IA35571; ATIP8IA35571; ATIP8LP35571; ATIP8LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
29	SKODA	ATIP8IA50571; ATIP8LP50571	50	23.03.2011	liegt bei
24	VOLKSWAGEN	ATIP8IA35571; ATIP8IA35571; ATIP8LP35571; ATIP8LP35571	35	23.03.2011	liegt bei
28	VOLKSWAGEN	ATIP8IA50571; ATIP8LP50571	50	23.03.2011	liegt bei
32	AUDI	ATIP8IA35666; ATIP8LP35666	35	23.03.2011	liegt bei
33	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	ATIP8IA35666; ATIP8LP35666	35	23.03.2011	liegt bei
34	MERCEDES-BENZ	ATIP8IA50666; ATIP8LP50666	50	23.03.2011	liegt bei
35	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	ATIP0IA40566; ATIP0LP40566	40	23.03.2011	liegt bei
36	SUZUKI	ATIP0IA40601; ATIP0IA40601; ATIP0LP40601; ATIP0LP40601	40	23.03.2011	liegt bei
38	SUZUKI	ATIP0IA48601; ATIP0LP48601	48	23.03.2011	liegt bei
37	TOYOTA	ATIP0IA40601; ATIP0IA40601; ATIP0LP40601; ATIP0LP40601	40	23.03.2011	liegt bei
39	TOYOTA	ATIP0IA48601; ATIP0LP48601	48	23.03.2011	liegt bei
42	HONDA	ATIP0IA48641; ATIP0LP48641	48	23.03.2011	liegt bei



**Gutachten 366-0309-08-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47401**

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

Radtyp: ATIP  
Stand: 23.03.2011



Seite: 7 von 9

40	HONDA	ATIP0IA40641; ATIP0IA40641; ATIP0LP40641; ATIP0LP40641	40	23.03.2011	liegt bei
41	ROVER	ATIP0IA40641; ATIP0IA40641; ATIP0LP40641; ATIP0LP40641	40	23.03.2011	liegt bei
63	AUTOMOBILES DACIA S.A.	ATIP0IA40661; ATIP0LP40661	40	23.03.2011	liegt bei
43	NISSAN, Nissan International S. A.	ATIP0IA40661; ATIP0LP40661	40	23.03.2011	liegt bei
44	RENAULT	ATIP0IA40661; ATIP0LP40661	40	23.03.2011	liegt bei
64	AUTOMOBILES DACIA S.A.	ATIP0IA48661; ATIP0LP48661	48	23.03.2011	liegt bei
46	RENAULT	ATIP0IA48661; ATIP0LP48661	48	23.03.2011	liegt bei
53	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	ATIP0IA48671; ATIP0LP48671	48	23.03.2011	liegt bei
54	KIA	ATIP0IA48671; ATIP0LP48671	48	23.03.2011	liegt bei
55	MAZDA	ATIP0IA48671; ATIP0LP48671	48	23.03.2011	liegt bei
56	MITSUBISHI	ATIP0IA48671; ATIP0LP48671	48	23.03.2011	liegt bei
45	DAIHATSU	ATIP0IA40666; ATIP0LP40666	40	23.03.2011	liegt bei
47	DAIHATSU	ATIP0IA48666; ATIP0LP48666	48	23.03.2011	liegt bei
61	CITROEN	ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671	40	23.03.2011	liegt bei
48	FORD	ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671	40	23.03.2011	liegt bei
50	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671	40	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0309-08-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47401**

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

Radtyp: ATIP  
Stand: 23.03.2011



Seite: 8 von 9

52	KIA	ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671	40	23.03.2011	liegt bei
65	KIA MOTORS (SK)	ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671	40	23.03.2011	liegt bei
51	MAZDA	ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671	40	23.03.2011	liegt bei
49	MITSUBISHI	ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671	40	23.03.2011	liegt bei
62	PEUGEOT	ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0IA40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671; ATIP0LP40671	40	23.03.2011	liegt bei
57	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	ATIP0IA40716; ATIP0LP40716	40	23.03.2011	liegt bei
58	ATIP7IA39651	ATIP7IA39651; ATIP7LP39651	39	23.03.2011	liegt bei
59	ATIP8IA40571	ATIP8IA40571; ATIP8LP40571	40	23.03.2011	liegt bei
60	ATIP8IA40666	ATIP8IA40666; ATIP8LP40666	40	23.03.2011	liegt bei



**Gutachten 366-0309-08-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47401**

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

Radtyp: ATIP  
Stand: 23.03.2011



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, 23.03.2011  
KUB