

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47411

366-0321-08-MURD/N1

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH
 53721 Siegburg
 Art: Sonderrad 7 J X 17 EH2+
 Typ: OTOY

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 47411 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						
OTOY2GA3058 1	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	615	2007	01/09
OTOY2GA3858 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	2007	01/09
OTOY2GA3054 1	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	615	2007	01/09
OTOY2GA3854 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	2007	01/09
OTOY2GA3056 1	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	615	2007	01/09
OTOY2GA3856 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	2007	01/09
OTOY2GA3056 6	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	615	2007	01/09
OTOY2GA3856 6	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	2007	01/09
OTOY2GA3057 1	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	615	2007	01/09
OTOY2GA3857 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	2007	01/09
OTOY2GA3059 1	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	615	2007	01/09
OTOY2GA3859 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	2007	01/09

**Gutachten 366-0321-08-MURD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47411**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OTOY
Stand: 30.06.2009



Seite: 2 von 8

OTOY2GA3060 1	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	615	2007	01/09
OTOY2GA3860 1	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	2007	01/09
OTOY2GA4560 1	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	615	2007	01/09
OTOY3GA4063 4	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	615	2007	01/09
OTOY3GA1565 1	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	2007	01/09
OTOY3GA2565 1	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	2007	01/09
OTOY4GA4056 6	PCD114,3 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	615	2007	01/09
OTOY4GA4064 1	PCD114,3 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	615	2007	01/09
OTOY4GA4066 1	PCD114,3 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	615	2007	01/09
OTOY4GA4067 1	PCD114,3 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	615	2007	01/09
OTOY6GA3858 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	673	2025	01/09
OTOY6GA3854 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	673	2025	01/09
PTOOTOY6GA 40541	PCD100 ET40	ohne	100/5	54,1	40	673	2025	06/09
OTOY6GA3856 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	645	2105	01/09
OTOY6GA3857 1	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	673	2025	01/09
OTOY6GA4857 1	PCD100 ET48	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	48	673	2025	01/09
PCHOTOY6GA 38571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	673	2025	01/09
OTOYHGA4860 1	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	673	2025	01/09
OTOYHGA4863 4	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	640	2141	01/09
OTOYHGA4863 4	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	673	2025	01/09
OTOYHGA3965 1	PCD108 ET39	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	39	673	2025	01/09
OTOYHGA4865 1	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	650	2105	01/09
OTOY7GA3565 1	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	665	2037	01/09
OTOY7GA3565 1	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	673	2025	01/09
OTOY7GA4065 1	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	673	2025	01/09
OTOY8GA3866	PCD112 ET38	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	38	673	2025	01/09

**Gutachten 366-0321-08-MURD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47411**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OTOY
Stand: 30.06.2009



Seite: 3 von 8

6									
OTOY8GA4866 6	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	673	2025	01/09	
OTOY0GA4056 6	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	673	2025	01/09	
OTOY0GA4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	610	2250	01/09	
OTOY0GA4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	665	2037	01/09	
OTOY0GA4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	673	2025	01/09	
OTOY0GA4860 1	PCD114,3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	673	2025	01/09	
OTOY0GA4064 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	620	2208	01/09	
OTOY0GA4064 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	673	2025	01/09	
OTOY0GA4864 1	PCD114,3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	620	2208	01/09	
OTOY0GA4066 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	640	2141	01/09	
OTOY0GA4866 1	PCD114,3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	665	2037	01/09	
OTOY0GA4066 6	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	650	2105	01/09	
OTOY0GA4866 6	PCD114,3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	650	2105	01/09	
OTOY0GA4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	610	2251	01/09	
OTOY0GA4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	650	2105	01/09	
OTOY0GA4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	670	2035	01/09	
OTOY0GA4867 1	PCD114,3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	610	2251	01/09	
OTOY0GA4071 6	PCD114,3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	655	2075	01/09	

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg

Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg

Handelsmarke : DOTZ Touge graphite

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

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

Masse des Rades : ca. 10,2 kg

Gutachten 366-0321-08-MURD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47411

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OTOY
Stand: 30.06.2009



Seite: 4 von 8

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 OTOY2GA30581:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: OTOY
Radausführung	: --	: PCD100 ET30
Radgröße	: --	: 7 J X 17 EH2+
Typzeichen	: KBA 47411	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET30
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 01.09
Herkunftsmerkmal	: --	: made in Germany
Gießereikennzeichnung	: --	: HS
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: DOTZ

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, VklBI 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-003830-B0-144 vom 15.06.2009 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.

Gutachten 366-0321-08-MURD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47411

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OTOY
Stand: 30.06.2009



Seite: 5 von 8

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.

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	CITROEN	OTOY2GA30581	30	30.06.2009	liegt bei
4	CITROEN	OTOY2GA38581	38	30.06.2009	liegt bei
2	FIAT	OTOY2GA30581	30	30.06.2009	liegt bei
5	FIAT	OTOY2GA38581	38	30.06.2009	liegt bei
110	FORD	OTOY2GA38581	38	30.06.2009	liegt bei
3	PEUGEOT	OTOY2GA30581	30	30.06.2009	liegt bei
6	PEUGEOT	OTOY2GA38581	38	30.06.2009	liegt bei
7	DAIHATSU	OTOY2GA30541	30	30.06.2009	liegt bei
14	DAIHATSU	OTOY2GA38541	38	30.06.2009	liegt bei
8	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi	OTOY2GA30541	30	30.06.2009	liegt bei
15	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	OTOY2GA38541	38	30.06.2009	liegt bei

**Gutachten 366-0321-08-MURD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47411**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OTOY
Stand: 30.06.2009



Seite: 6 von 8

9	KIA	OTOY2GA30541	30	30.06.2009	liegt bei
16	KIA	OTOY2GA38541	38	30.06.2009	liegt bei
10	MAZDA	OTOY2GA30541	30	30.06.2009	liegt bei
17	MAZDA	OTOY2GA38541	38	30.06.2009	liegt bei
11	OPEL / VAUXHALL	OTOY2GA30541	30	30.06.2009	liegt bei
18	OPEL / VAUXHALL	OTOY2GA38541	38	30.06.2009	liegt bei
12	SUZUKI	OTOY2GA30541	30	30.06.2009	liegt bei
19	SUZUKI	OTOY2GA38541	38	30.06.2009	liegt bei
13	TOYOTA	OTOY2GA30541	30	30.06.2009	liegt bei
20	TOYOTA	OTOY2GA38541	38	30.06.2009	liegt bei
21	BMW AG	OTOY2GA30561	30	30.06.2009	liegt bei
25	BMW AG	OTOY2GA38561	38	30.06.2009	liegt bei
22	HONDA	OTOY2GA30561	30	30.06.2009	liegt bei
26	HONDA	OTOY2GA38561	38	30.06.2009	liegt bei
23	KIA	OTOY2GA30561	30	30.06.2009	liegt bei
27	KIA	OTOY2GA38561	38	30.06.2009	liegt bei
28	MITSUBISHI	OTOY2GA38561	38	30.06.2009	liegt bei
24	ROVER	OTOY2GA30561	30	30.06.2009	liegt bei
29	ROVER	OTOY2GA38561	38	30.06.2009	liegt bei
30	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	OTOY2GA30566	30	30.06.2009	liegt bei
33	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	OTOY2GA38566	38	30.06.2009	liegt bei
31	FIAT	OTOY2GA30566	30	30.06.2009	liegt bei
34	FIAT	OTOY2GA38566	38	30.06.2009	liegt bei
32	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OTOY2GA30566	30	30.06.2009	liegt bei
35	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OTOY2GA38566	38	30.06.2009	liegt bei
36	SEAT	OTOY2GA30571	30	30.06.2009	liegt bei
37	VOLKSWAGEN	OTOY2GA30571	30	30.06.2009	liegt bei
38	VOLKSWAGEN	OTOY2GA38571	38	30.06.2009	liegt bei
39	NISSAN	OTOY2GA30591	30	30.06.2009	liegt bei
40	NISSAN	OTOY2GA38591	38	30.06.2009	liegt bei
41	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OTOY2GA30601	30	30.06.2009	liegt bei
44	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OTOY2GA38601	38	30.06.2009	liegt bei
42	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	OTOY2GA30601	30	30.06.2009	liegt bei
45	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	OTOY2GA38601	38	30.06.2009	liegt bei
43	RENAULT	OTOY2GA30601	30	30.06.2009	liegt bei
46	RENAULT	OTOY2GA38601	38	30.06.2009	liegt bei
47	CITROEN	OTOY3GA25651	25	30.06.2009	liegt bei
48	PEUGEOT	OTOY3GA25651	25	30.06.2009	liegt bei
49	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	OTOY4GA40566	40	30.06.2009	liegt bei
50	HONDA	OTOY4GA40641	40	30.06.2009	liegt bei
51	ROVER	OTOY4GA40641	40	30.06.2009	liegt bei
52	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	OTOY4GA40661	40	30.06.2009	liegt bei
53	HYUNDAI	OTOY4GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
54	KIA	OTOY4GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
55	MITSUBISHI	OTOY4GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
56	NETHERLAND	OTOY4GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
57	SMART GmbH	OTOY4GA40671	40	30.06.2009	liegt bei

**Gutachten 366-0321-08-MURD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47411**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OTOY
Stand: 30.06.2009



Seite: 7 von 8

58	VOLVO	OTOY4GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
59	FIAT	OTOY6GA38581	38	30.06.2009	liegt bei
60	TOYOTA	OTOY6GA38541	38	30.06.2009	liegt bei
109	TOYOTA	PTOOTYOY6GA40541	40	30.06.2009	liegt bei
61	FUJI HEAVY IND.(J)	OTOY6GA38561	38	30.06.2009	liegt bei
62	ROVER	OTOY6GA38561	38	30.06.2009	liegt bei
63	AUDI	OTOY6GA38571	38	30.06.2009	liegt bei
64	CHRYSLER (USA)	OTOY6GA38571	38	30.06.2009	liegt bei
65	SEAT	OTOY6GA38571	38	30.06.2009	liegt bei
66	SKODA	OTOY6GA38571	38	30.06.2009	liegt bei
67	VOLKSWAGEN	OTOY6GA38571	38	30.06.2009	liegt bei
68	RENAULT	OTOYHGA48601	48	30.06.2009	liegt bei
69	FORD	OTOYHGA48634; OTOYHGA48634	48	30.06.2009	liegt bei
70	JAGUAR	OTOYHGA48634; OTOYHGA48634	48	30.06.2009	liegt bei
71	VOLVO	OTOYHGA48634; OTOYHGA48634	48	30.06.2009	liegt bei
72	VOLVO	OTOYHGA48651	48	30.06.2009	liegt bei
73	FIAT	OTOY7GA35651; OTOY7GA35651	35	30.06.2009	liegt bei
74	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OTOY7GA35651; OTOY7GA35651	35	30.06.2009	liegt bei
75	SAAB	OTOY7GA35651; OTOY7GA35651	35	30.06.2009	liegt bei
76	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	OTOY0GA40566	40	30.06.2009	liegt bei
77	SUZUKI	OTOY0GA40601; OTOY0GA40601; OTOY0GA40601	40	30.06.2009	liegt bei
79	SUZUKI	OTOY0GA48601	48	30.06.2009	liegt bei
78	TOYOTA	OTOY0GA40601; OTOY0GA40601; OTOY0GA40601	40	30.06.2009	liegt bei
80	TOYOTA	OTOY0GA48601	48	30.06.2009	liegt bei
83	HONDA	OTOY0GA48641	48	30.06.2009	liegt bei
81	HONDA	OTOY0GA40641; OTOY0GA40641	40	30.06.2009	liegt bei
82	ROVER	OTOY0GA40641; OTOY0GA40641	40	30.06.2009	liegt bei
84	NISSAN, Nissan International S. A.	OTOY0GA40661	40	30.06.2009	liegt bei
85	RENAULT	OTOY0GA40661	40	30.06.2009	liegt bei
86	RENAULT	OTOY0GA48661	48	30.06.2009	liegt bei
95	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OTOY0GA48671	48	30.06.2009	liegt bei
96	KIA	OTOY0GA48671	48	30.06.2009	liegt bei
97	MAZDA	OTOY0GA48671	48	30.06.2009	liegt bei
98	MITSUBISHI	OTOY0GA48671	48	30.06.2009	liegt bei
87	DAIHATSU	OTOY0GA40666	40	30.06.2009	liegt bei
88	DAIHATSU	OTOY0GA48666	48	30.06.2009	liegt bei

**Gutachten 366-0321-08-MURD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47411**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OTOY
Stand: 30.06.2009



Seite: 8 von 8

89	CHRYSLER (USA)	OTOY0GA40671; OTOY0GA40671; OTOY0GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
90	FORD, FORD MOTOR	OTOY0GA40671; OTOY0GA40671; OTOY0GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
91	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OTOY0GA40671; OTOY0GA40671; OTOY0GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
92	KIA	OTOY0GA40671; OTOY0GA40671; OTOY0GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
93	MAZDA	OTOY0GA40671; OTOY0GA40671; OTOY0GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
94	DIAMOND, MITSUBISHI	OTOY0GA40671; OTOY0GA40671; OTOY0GA40671	40	30.06.2009	liegt bei
99	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	OTOY0GA40716	40	30.06.2009	liegt bei
100	OTOY2GA45601	OTOY2GA45601	45	30.06.2009	liegt bei
101	OTOY3GA40634	OTOY3GA40634	40	30.06.2009	liegt bei
102	OTOY3GA15651	OTOY3GA15651	15	30.06.2009	liegt bei
103	OTOY6GA48571	OTOY6GA48571	48	30.06.2009	liegt bei
104	PCHOTOY6GA385	PCHOTOY6GA38571	38	30.06.2009	liegt bei
105	OTOYHGA39651	OTOYHGA39651	39	30.06.2009	liegt bei
106	OTOY7GA40651	OTOY7GA40651	40	30.06.2009	liegt bei
107	OTOY8GA38666	OTOY8GA38666	38	30.06.2009	liegt bei
108	OTOY8GA48666	OTOY8GA48666	48	30.06.2009	liegt bei

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Westphaling

Westphaling

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Garching, 30.06.2009
KUB