



GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46047

366-0016-05-MURD/N4

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH
 53721 Siegburg
 Art: Sonderrad 7 J X 17 H2
 Typ: ONY

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 46047 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 erweitert.

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						
ONY2Y581	ONY PCD100	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	2015	10/04
ONY2581	ONY PCD100	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	2015	10/04
ONY2Y541	ONY PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	2015	10/04
ONY2541	ONY PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	2015	10/04
ONY2Y561	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	2015	10/04
ONY2561	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	2015	10/04
ONY2Y566	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	2015	10/04
ONY2566	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	2015	10/04
ONY2Y571	ONY PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	2015	10/04
ONY2571	ONY PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	2015	10/04
ONY2Y591	ONY PCD100	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	2015	10/04
ONY2591	ONY PCD100	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	2015	10/04
ONY2Y601	ONY PCD100	ohne	100/4	60,1	38	615	2015	10/04
ONY2601	ONY PCD100	ohne	100/4	60,1	38	615	2015	10/04
ONY3Y634	ONY PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	580	1950	10/04
ONY3634	ONY PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	580	1950	10/04
ONY315Y65	ONY PCD108	ohne	108/4	65,1	15	615	1950	10/04
ONY31565	ONY PCD108	ohne	108/4	65,1	15	615	1950	10/04
ONY325Y65	ONY PCD108	ohne	108/4	65,1	25	570	1975	10/04
ONY32565	ONY PCD108	ohne	108/4	65,1	25	570	1975	10/04
ONY32565	ONY PCD108	ohne	108/4	65,1	25	583	1934	10/04
ONY4Y566	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	580	1950	10/04
ONY4566	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	580	1950	10/04

**Gutachten 366-0016-05-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46047**

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

Radtyp: ONY
Stand: 04.05.2007



Seite: 2 von 7

ONY4Y596	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø59.6	114,3/4	59,6	40	580	1950	10/04
ONY4596	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø59.6	114,3/4	59,6	40	580	1950	10/04
ONY4Y601	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø60.1	114,3/4	60,1	40	580	1950	10/04
ONY4601	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø60.1	114,3/4	60,1	40	580	1950	10/04
ONY4Y641	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	580	1950	10/04
ONY4641	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	580	1950	10/04
ONY4Y661	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	580	1950	10/04
ONY4661	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	580	1950	10/04
ONY4Y671	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	580	1950	10/04
ONY4671	ONY PCD114.3	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	580	1950	10/04
ONY5Y581	ONY PCD98	ohne	98/5	58,1	35	600	1975	10/04
ONY525Y581	ONY PCD98	ohne	98/5	58,1	25	650	2005	10/04
ONY525581	ONY PCD98	ohne	98/5	58,1	25	650	2005	10/04
ONY5581	ONY PCD98	ohne	98/5	58,1	35	600	1975	10/04
ONY6Y581	ONY PCD100	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	600	1975	10/04
ONY6581	ONY PCD100	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	600	1975	10/04
ONY6Y541	ONY PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	600	1975	10/04
ONY642Y541	ONY PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	42	600	1975	10/04
ONY642541	ONY PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	42	600	1975	10/04
ONY6541	ONY PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	600	1975	10/04
ONY6Y561	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	600	1975	10/04
ONY642Y561	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	42	600	1975	10/04
ONY642561	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	42	600	1975	10/04
ONY6561	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	580	2037	10/04
ONY6561	ONY PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	600	1975	10/04
ONY6Y571	ONY PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	600	1975	10/04
ONY642Y571	ONY PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	42	600	1975	10/04
ONY642571	ONY PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	42	600	1975	10/04
ONY6571	ONY PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	600	1975	10/04
ONYHY581	ONY PCD108	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	39	650	2005	10/04
ONYH581	ONY PCD108	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	39	650	2005	10/04
ONYHY601	ONY PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	39	650	2005	10/04
ONYH43Y601	ONY PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	625	2005	10/04
ONYH43601	ONY PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	625	2005	10/04
ONYH601	ONY PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	39	650	2005	10/04
ONYHY634	ONY PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	39	650	2005	10/04
ONYH43Y634	ONY PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	625	2005	10/04
ONYH43634	ONY PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	625	2005	10/04
ONYH634	ONY PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	39	650	2005	10/04
ONYHY651	ONY PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	39	650	2005	10/04
ONYH43Y651	ONY PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	625	2005	10/04
ONYH43651	ONY PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	625	2005	10/04
ONYH651	ONY PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	39	650	2005	10/04
ONY7Y651	ONY PCD110	ohne	110/5	65,1	40	650	2005	10/04
ONY7651	ONY PCD110	ohne	110/5	65,1	40	650	2005	10/04
ONY8Y571	ONY PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	38	650	2005	10/04
ONY848Y57	ONY PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	625	2007	10/04
ONY84857	ONY PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	625	2007	10/04
ONY8571	ONY PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	38	650	2005	10/04
ONY8Y666	ONY PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	38	650	2005	10/04

**Gutachten 366-0016-05-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46047**

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

Radtyp: ONY
Stand: 04.05.2007



Seite: 3 von 7

ONY848Y66	ONY PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	625	2005	10/04
ONY84866	ONY PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	625	2005	10/04
ONY8666	ONY PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	38	650	2005	10/04
ONY0Y566	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	650	2005	10/04
ONY0566	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	650	2005	10/04
ONY0Y601	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	630	2075	10/04
ONY048Y601	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	625	2005	10/04
ONY048601	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	625	2005	10/04
ONY0601	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	585	2250	10/04
ONY0601	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	630	2075	10/04
ONY0Y641	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	650	2005	10/04
ONY048Y641	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	625	2005	10/04
ONY048641	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	625	2005	10/04
ONY0641	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	595	2208	10/04
ONY0641	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	650	2005	10/04
ONY0Y661	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	650	2005	10/04
ONY0661	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	620	2105	10/04
ONY0Y671	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	640	2035	10/04
ONY048Y671	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	625	2005	10/04
ONY048671	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	625	2005	10/04
ONY0671	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	585	2250	10/04
ONY0671	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	620	2105	10/04
ONY0671	ONY PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	640	2035	10/04
ONY0Y716	ONY PCD114.3	ohne	114,3/5	71,6	40	630	2075	10/04
ONY0716	ONY PCD114.3	ohne	114,3/5	71,6	40	630	2075	10/04
ONY9Y726	ONY PCD120	ohne	120/5	72,6	42	625	1945	10/04
ONY9726	ONY PCD120	ohne	120/5	72,6	42	625	1945	10/04

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : Dotz Nardo
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 10,2 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 ONY2571:

Gutachten 366-0016-05-MURD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46047

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

Radtyp: ONY
Stand: 04.05.2007



Seite: 4 von 7

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: ONY
Radausführung	: --	: ONY PCD100
Radgröße	: --	: 7 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 46047	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET38
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 10.04
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: D626

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 Pfalz Nr. 05-0023-A00-V02 vom 31.03.2006 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, VklBI 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 05.2000 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen.

**Gutachten 366-0016-05-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46047**

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

Radtyp: ONY
Stand: 04.05.2007



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	ONY2Y581; ONY2581	38	04.05.2007	liegt bei
2	DAIHATSU	ONY2Y541; ONY2541	38	04.05.2007	liegt bei
3	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi	ONY2Y541; ONY2541	38	04.05.2007	liegt bei
4	KIA	ONY2Y541; ONY2541	38	04.05.2007	liegt bei
5	MAZDA	ONY2Y541; ONY2541	38	04.05.2007	liegt bei
6	SUBARU	ONY2Y541; ONY2541	38	04.05.2007	liegt bei
7	SUZUKI	ONY2Y541; ONY2541	38	04.05.2007	liegt bei
8	TOYOTA	ONY2Y541; ONY2541	38	04.05.2007	liegt bei
9	BMW AG	ONY2Y561; ONY2561	38	04.05.2007	liegt bei
10	HONDA	ONY2Y561; ONY2561	38	04.05.2007	liegt bei
11	KIA	ONY2Y561; ONY2561	38	04.05.2007	liegt bei
12	MINITUBISHI	ONY2Y561; ONY2561	38	04.05.2007	liegt bei
13	ROVER	ONY2Y561; ONY2561	38	04.05.2007	liegt bei
14	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	ONY2Y566; ONY2566	38	04.05.2007	liegt bei
15	FIAT	ONY2Y566; ONY2566	38	04.05.2007	liegt bei
16	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ONY2Y566; ONY2566	38	04.05.2007	liegt bei
17	VOLKSWAGEN	ONY2Y571; ONY2571	38	04.05.2007	liegt bei
18	NISSAN	ONY2Y591; ONY2591	38	04.05.2007	liegt bei
19	AUTOMOBILES DACIA S.A.	ONY2Y601; ONY2601	38	04.05.2007	liegt bei
20	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	ONY2Y601; ONY2601	38	04.05.2007	liegt bei
21	RENAULT	ONY2Y601; ONY2601	38	04.05.2007	liegt bei

**Gutachten 366-0016-05-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46047**

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

Radtyp: ONY
Stand: 04.05.2007



Seite: 6 von 7

22	FORD	ONY3Y634; ONY3634	40	04.05.2007	liegt bei
23	MAZDA	ONY3Y634; ONY3634	40	04.05.2007	liegt bei
24	CITROEN	ONY325Y65; ONY32565; ONY32565	25	04.05.2007	liegt bei
25	PEUGEOT	ONY325Y65; ONY32565; ONY32565	25	04.05.2007	liegt bei
26	FIAT	ONY6Y581; ONY6581	38	04.05.2007	liegt bei
27	TOYOTA	ONY6Y541; ONY6541	38	04.05.2007	liegt bei
28	ROVER	ONY6Y561; ONY6561; ONY6561	38	04.05.2007	liegt bei
29	SUBARU	ONY6Y561; ONY6561; ONY6561	38	04.05.2007	liegt bei
30	AUDI	ONY6Y571; ONY6571	38	04.05.2007	liegt bei
31	DAIMLERCHRYSLER(USA)	ONY6Y571; ONY6571	38	04.05.2007	liegt bei
32	SEAT	ONY6Y571; ONY6571	38	04.05.2007	liegt bei
33	SKODA	ONY6Y571; ONY6571	38	04.05.2007	liegt bei
34	VOLKSWAGEN	ONY6Y571; ONY6571	38	04.05.2007	liegt bei
35	FIAT	ONY7Y651; ONY7651	40	04.05.2007	liegt bei
36	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ONY7Y651; ONY7651	40	04.05.2007	liegt bei
37	SAAB	ONY7Y651; ONY7651	40	04.05.2007	liegt bei
38	AUDI	ONY848Y57; ONY84857	48	04.05.2007	liegt bei
39	SEAT	ONY848Y57; ONY84857	48	04.05.2007	liegt bei
40	SKODA	ONY848Y57; ONY84857	48	04.05.2007	liegt bei
41	VOLKSWAGEN	ONY848Y57; ONY84857	48	04.05.2007	liegt bei
42	MERCEDES-BENZ	ONY848Y66; ONY84866	48	04.05.2007	liegt bei
43	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO- FSO Motor Sp. z o.o.	ONY0Y566; ONY0566	40	04.05.2007	liegt bei
44	SUZUKI	ONY0Y601; ONY0601; ONY0601	40	04.05.2007	liegt bei
45	TOYOTA	ONY0Y601; ONY0601; ONY0601	40	04.05.2007	liegt bei
46	HONDA	ONY0Y641; ONY0641; ONY0641	40	04.05.2007	liegt bei
47	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	ONY0Y661; ONY0661	40	04.05.2007	liegt bei
79	DAIMLERCHRYSLER(USA)	ONY0Y671; ONY0671; ONY0671; ONY0671	40	04.05.2007	liegt bei
48	FORD, FORD MOTOR	ONY0Y671; ONY0671; ONY0671; ONY0671	40	04.05.2007	liegt bei
49	HYUNDAI	ONY0Y671; ONY0671; ONY0671; ONY0671	40	04.05.2007	liegt bei
50	KIA	ONY0Y671; ONY0671; ONY0671; ONY0671	40	04.05.2007	liegt bei
51	MAZDA	ONY0Y671; ONY0671; ONY0671; ONY0671	40	04.05.2007	liegt bei
52	DIAMOND, MITSUBISHI	ONY0Y671; ONY0671; ONY0671; ONY0671	40	04.05.2007	liegt bei
53	CHRYSLER, DAIMLERCHRYSLER(USA)	ONY0Y716; ONY0716	40	04.05.2007	liegt bei
54	ONY31565	ONY315Y65; ONY31565	15	04.05.2007	liegt bei
55	ONY4566	ONY4Y566; ONY4566	40	04.05.2007	liegt bei
56	ONY4596	ONY4Y596; ONY4596	40	04.05.2007	liegt bei

**Gutachten 366-0016-05-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46047**

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

Radtyp: ONY
Stand: 04.05.2007



Seite: 7 von 7

57	ONY4601	ONY4Y601; ONY4601	40	04.05.2007	liegt bei
58	ONY4641	ONY4Y641; ONY4641	40	04.05.2007	liegt bei
59	ONY4661	ONY4Y661; ONY4661	40	04.05.2007	liegt bei
60	ONY4671	ONY4Y671; ONY4671	40	04.05.2007	liegt bei
62	ONY5581	ONY5Y581; ONY5581	35	04.05.2007	liegt bei
61	ONY525581	ONY525Y581; ONY525581	25	04.05.2007	liegt bei
63	ONY642541	ONY642Y541; ONY642541	42	04.05.2007	liegt bei
64	ONY642561	ONY642Y561; ONY642561	42	04.05.2007	liegt bei
65	ONY642571	ONY642Y571; ONY642571	42	04.05.2007	liegt bei
66	ONYH581	ONYHY581; ONYH581	39	04.05.2007	liegt bei
67	ONYH43601	ONYH43Y601; ONYH43601	43	04.05.2007	liegt bei
68	ONYH601	ONYHY601; ONYH601	39	04.05.2007	liegt bei
69	ONYH43634	ONYH43Y634; ONYH43634	43	04.05.2007	liegt bei
70	ONYH634	ONYHY634; ONYH634	39	04.05.2007	liegt bei
71	ONYH43651	ONYH43Y651; ONYH43651	43	04.05.2007	liegt bei
72	ONYH651	ONYHY651; ONYH651	39	04.05.2007	liegt bei
73	ONY8571	ONY8Y571; ONY8571	38	04.05.2007	liegt bei
74	ONY8666	ONY8Y666; ONY8666	38	04.05.2007	liegt bei
75	ONY048601	ONY048Y601; ONY048601	48	04.05.2007	liegt bei
76	ONY048641	ONY048Y641; ONY048641	48	04.05.2007	liegt bei
77	ONY048671	ONY048Y671; ONY048671	48	04.05.2007	liegt bei
78	ONY9726	ONY9Y726; ONY9726	42	04.05.2007	liegt bei

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Hübner

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Garching, 04.05.2007
KUB