

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 45646

366-1083-03-MURD/N4

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 J X 16 H2

Typ: AYP

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 45646 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						
AYP2D541	AYP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	1990	10/04
AYP2541	AYP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	1990	10/03
AYP2D561	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	1990	10/04
AYP2561	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	1990	10/03
AYP2D566	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	1990	10/04
AYP2566	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	1990	10/03
AYP2D571	AYP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	1990	10/04
AYP2571	AYP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	1990	10/03
AYP2D591	AYP PCD100	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	1990	10/04
AYP2591	AYP PCD100	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	1990	10/03
AYP2D601	AYP PCD100	ohne	100/4	60,1	38	615	1990	10/04
AYP2601	AYP PCD100	ohne	100/4	60,1	38	615	1990	10/03
AYP3D634	AYP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	565	1990	10/04
AYP3634	AYP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	565	1990	10/03
AYP315D6	AYP PCD108	ohne	108/4	65,1	15	615	1975	10/04
AYP31565	AYP PCD108	ohne	108/4	65,1	15	615	1975	10/03
AYP325D6	AYP PCD108	ohne	108/4	65,1	25	595	1975	10/04
AYP32565	AYP PCD108	ohne	108/4	65,1	25	595	1975	10/03
AYP4D566	AYP PCD114.3	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	595	1975	10/04
AYP4566	AYP PCD114.3	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	595	1975	10/03
AYP4D641	AYP PCD114.3	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	595	1975	10/04
AYP4641	AYP PCD114.3	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	595	1975	10/03
AYP4D661	AYP PCD114.3	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	595	1975	10/04

**Gutachten 366-1083-03-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45646**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYP
Stand: 24.10.2005



Seite: 2 von 7

AYP4661	AYP PCD114.3	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	595	1975	10/03
AYP4D671	AYP PCD114.3	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	595	1975	10/04
AYP4671	AYP PCD114.3	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	595	1975	10/03
AYP5581	AYP PCD98	ohne	98/5	58,1	25	650	2025	10/03
AYP6D541	AYP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	2060	10/04
AYP642D4	AYP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	42	565	2060	10/04
AYP64254	AYP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	42	565	2060	10/03
AYP6541	AYP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	2060	10/03
AYP6D561	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	2060	10/04
AYP6D561	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	611	1885	10/04
AYP642D6	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	42	565	2060	10/04
AYP64256	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	42	565	2060	10/03
AYP6561	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	2060	10/03
AYP6561	AYP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	611	1885	10/03
AYP6D571	AYP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	2060	10/04
AYP642D7	AYP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	42	565	2060	10/04
AYP64257	AYP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	42	565	2060	10/03
AYP6571	AYP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	2060	10/03
AYPH581	AYP PCD108	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	37	670	1995	10/03
AYPH43D60	AYP PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	670	1995	10/04
AYPH4360	AYP PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	670	1995	10/03
AYPH601	AYP PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	37	670	1995	10/03
AYPH601	AYP PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	37	640	2090	10/03
AYPH43D63	AYP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	670	1995	10/04
AYPH4363	AYP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	670	1995	10/03
AYPH634	AYP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	37	650	2060	10/03
AYPH43D65	AYP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	643	2090	10/04
AYPH43D65	AYP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	670	1995	10/04
AYPH4365	AYP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	643	2090	10/03
AYPH4365	AYP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	670	1995	10/03
AYPH651	AYP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	37	642	2090	10/03
AYP7D651	AYP PCD110	ohne	110/5	65,1	39	670	1995	10/04
AYP7651	AYP PCD110	ohne	110/5	65,1	39	670	1995	10/03
AYP8D571	AYP PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	703	2090	10/04
AYP8571	AYP PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	703	2090	10/03
AYP8D666	AYP PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	703	2090	10/04
AYP8666	AYP PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	703	2090	10/03
AYP0D566	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	703	2090	10/04
AYP0566	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	703	2090	10/03
AYP0D601	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	680	2160	10/04
AYP0D601	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	703	2090	10/04
AYP0601	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	680	2160	10/03
AYP0D641	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	700	2100	10/04
AYP0641	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	703	2090	10/03
AYP0D661	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	703	2090	10/04
AYP0661	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	703	2090	10/03
AYP0D671	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	648	2290	10/04
AYP0D671	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	703	2090	10/04
AYP0671	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	648	2290	10/03
AYP0671	AYP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	703	2090	10/03

Gutachten 366-1083-03-MURD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45646

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYP
Stand: 24.10.2005



Seite: 3 von 7

AYP0D716	AYP PCD114.3	ohne	114,3/5	71,6	40	703	2090	10/04
AYP0716	AYP PCD114.3	ohne	114,3/5	71,6	40	703	2090	10/03
AYP9D72	AYP PCD120	ohne	120/5	72,6	40	635	1995	10/04
AYP92072	AYP PCD120	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	685	2100	10/03
AYP9726	AYP PCD120	ohne	120/5	72,6	40	635	1995	10/03
AYP92074	AYP PCD120	ohne	120/5	74,1	20	685	2100	10/03

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : OLYMP 1
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 10,9 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 AYP6541:

	: Außenseite	: Innenseite
Handelsmarke	: --	: OLYMP 1
Radtyp	: --	: AYP
Radausführung	: --	: AYP PCD100
Radgröße	: --	: 7 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 45646	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 10.03
Herkunftsmerkmal	: --	: AEZ Germany
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWJ
Weitere Kennzeichnung	: --	: 2570

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

Gutachten 366-1083-03-MURD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45646

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYP
Stand: 24.10.2005



Seite: 4 von 7

II. Sonderradprüfung

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-1083-03-MURD/N2-TB der TÜV Automotive GmbH.

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.

Für die in diesem Gutachten beschriebenen Ausführungen "ohne Verwendungsbereich" wurden keine Anbauversuche durchgeführt. Der Untersuchungsumfang soll sich an den Kriterien des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an PKW und PKW-Kombi) Ausgabe Februar 1990, Anhang I orientieren.

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, VkBl 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. 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.

Für Fahrzeuge in diesem Gutachten, bei denen die Spurverbreiterung mehr als 2 % der serienmäßigen Spurweite beträgt, wurde die Festigkeit des Fahrwerks positiv 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.

**Gutachten 366-1083-03-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45646**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYP
Stand: 24.10.2005



Seite: 5 von 7

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	DAIHATSU	AYP2D541; AYP2541	38	24.10.2005	liegt bei
2	HYUNDAI	AYP2D541; AYP2541	38	24.10.2005	liegt bei
3	KIA	AYP2D541; AYP2541	38	24.10.2005	liegt bei
4	MAZDA	AYP2D541; AYP2541	38	24.10.2005	liegt bei
5	OPEL / VAUXHALL	AYP2D541; AYP2541	38	24.10.2005	liegt bei
6	SUBARU	AYP2D541; AYP2541	38	24.10.2005	liegt bei
7	SUZUKI	AYP2D541; AYP2541	38	24.10.2005	liegt bei
8	TOYOTA	AYP2D541; AYP2541	38	24.10.2005	liegt bei
9	BMW AG	AYP2D561; AYP2561	38	24.10.2005	liegt bei
10	DAIHATSU	AYP2D561; AYP2561	38	24.10.2005	liegt bei
11	HONDA	AYP2D561; AYP2561	38	24.10.2005	liegt bei
12	KIA	AYP2D561; AYP2561	38	24.10.2005	liegt bei
13	MITSUBISHI	AYP2D561; AYP2561	38	24.10.2005	liegt bei
14	NETHERLAND	AYP2D561; AYP2561	38	24.10.2005	liegt bei
15	ROVER	AYP2D561; AYP2561	38	24.10.2005	liegt bei
16	DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO- FSO Motor Sp. z o.o., GM DAEWOO (ROK)	AYP2D566; AYP2566	38	24.10.2005	liegt bei
17	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AYP2D566; AYP2566	38	24.10.2005	liegt bei
18	SEAT	AYP2D571; AYP2571	38	24.10.2005	liegt bei
19	VOLKSWAGEN	AYP2D571; AYP2571	38	24.10.2005	liegt bei
20	NISSAN	AYP2D591; AYP2591	38	24.10.2005	liegt bei
79	AUTOMOBILES DACIA S.A.	AYP2D601; AYP2601	38	24.10.2005	liegt bei
21	NISSAN	AYP2D601; AYP2601	38	24.10.2005	liegt bei
22	RENAULT	AYP2D601; AYP2601	38	24.10.2005	liegt bei
23	FORD	AYP3D634; AYP3634	40	24.10.2005	liegt bei
24	MAZDA	AYP3D634; AYP3634	40	24.10.2005	liegt bei
27	CITROEN	AYP325D6; AYP32565	25	24.10.2005	liegt bei
28	PEUGEOT	AYP325D6; AYP32565	25	24.10.2005	liegt bei
25	CITROEN	AYP315D6; AYP31565	15	24.10.2005	liegt bei
26	PEUGEOT	AYP315D6; AYP31565	15	24.10.2005	liegt bei
29	TOYOTA	AYP6D541; AYP6541	35	24.10.2005	liegt bei
30	ROVER	AYP6D561; AYP6D561; AYP6561; AYP6561	35	24.10.2005	liegt bei
31	SUBARU	AYP6D561; AYP6D561; AYP6561; AYP6561	35	24.10.2005	liegt bei
32	AUDI	AYP6D571; AYP6571	35	24.10.2005	liegt bei
33	CHRYSLER	AYP6D571; AYP6571	35	24.10.2005	liegt bei
34	SEAT	AYP6D571; AYP6571	35	24.10.2005	liegt bei
35	SKODA	AYP6D571; AYP6571	35	24.10.2005	liegt bei
36	VOLKSWAGEN	AYP6D571; AYP6571	35	24.10.2005	liegt bei
37	FIAT	AYPH581	37	24.10.2005	liegt bei

**Gutachten 366-1083-03-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45646**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYP
Stand: 24.10.2005



Seite: 6 von 7

38	RENAULT	AYPH601; AYPH601	37	24.10.2005	liegt bei
39	RENAULT	AYPH43D60; AYPH4360	43	24.10.2005	liegt bei
43	FORD, FORD MOTOR	AYPH634	37	24.10.2005	liegt bei
44	JAGUAR	AYPH634	37	24.10.2005	liegt bei
40	FORD	AYPH43D63; AYPH4363	43	24.10.2005	liegt bei
41	JAGUAR	AYPH43D63; AYPH4363	43	24.10.2005	liegt bei
42	VOLVO	AYPH43D63; AYPH4363	43	24.10.2005	liegt bei
46	CITROEN	AYPH651	37	24.10.2005	liegt bei
47	PEUGEOT	AYPH651	37	24.10.2005	liegt bei
48	VOLVO	AYPH651	37	24.10.2005	liegt bei
45	VOLVO	AYPH43D65; AYPH43D65; AYPH4365; AYPH4365	43	24.10.2005	liegt bei
49	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AYP7D651; AYP7651	39	24.10.2005	liegt bei
50	SAAB	AYP7D651; AYP7651	39	24.10.2005	liegt bei
51	AUDI	AYP8D571; AYP8571	35	24.10.2005	liegt bei
52	FORD	AYP8D571; AYP8571	35	24.10.2005	liegt bei
53	SEAT	AYP8D571; AYP8571	35	24.10.2005	liegt bei
54	SKODA	AYP8D571; AYP8571	35	24.10.2005	liegt bei
55	VOLKSWAGEN	AYP8D571; AYP8571	35	24.10.2005	liegt bei
56	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	AYP8D666; AYP8666	35	24.10.2005	liegt bei
57	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO- FSO Motor Sp. z o.o.	AYP0D566; AYP0566	40	24.10.2005	liegt bei
58	TOYOTA	AYP0D601; AYP0D601; AYP0601	40	24.10.2005	liegt bei
59	HONDA	AYP0D641; AYP0641	40	24.10.2005	liegt bei
60	LAND ROVER, ROVER	AYP0D641; AYP0641	40	24.10.2005	liegt bei
61	NISSAN	AYP0D661; AYP0661	40	24.10.2005	liegt bei
62	FORD, FORD MOTOR	AYP0D671; AYP0D671; AYP0671; AYP0671	40	24.10.2005	liegt bei
63	HYUNDAI	AYP0D671; AYP0D671; AYP0671; AYP0671	40	24.10.2005	liegt bei
64	KIA	AYP0D671; AYP0D671; AYP0671; AYP0671	40	24.10.2005	liegt bei
65	MAZDA	AYP0D671; AYP0D671; AYP0671; AYP0671	40	24.10.2005	liegt bei
66	DIAMOND, MITSUBISHI	AYP0D671; AYP0D671; AYP0671; AYP0671	40	24.10.2005	liegt bei
67	CHRYSLER	AYP0D716; AYP0716	40	24.10.2005	liegt bei
68	AYP4D566	AYP4D566; AYP4566	40	24.10.2005	liegt bei
69	AYP4D641	AYP4D641; AYP4641	40	24.10.2005	liegt bei
70	AYP4D661	AYP4D661; AYP4661	40	24.10.2005	liegt bei
71	AYP4D671	AYP4D671; AYP4671	40	24.10.2005	liegt bei
72	AYP5581	AYP5581	25	24.10.2005	liegt bei
73	AYP642D4	AYP642D4; AYP64254	42	24.10.2005	liegt bei
74	AYP642D6	AYP642D6; AYP64256	42	24.10.2005	liegt bei
75	AYP642D7	AYP642D7; AYP64257	42	24.10.2005	liegt bei
76	AYP9D72	AYP9D72; AYP9726	40	24.10.2005	liegt bei
77	AYP92072	AYP92072	20	24.10.2005	liegt bei
78	AYP92074	AYP92074	20	24.10.2005	liegt bei

**Gutachten 366-1083-03-MURD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45646**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AYP
Stand: 24.10.2005



Seite: 7 von 7

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Elbert'.

Elbert

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
München, 24.10.2005
KUB