

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 45648

366-1080-03-MURD/N3

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 J X 16 H2

Typ: ACP

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 45648 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 Radausführungen ACP2581, ACP6581, ACP2D581 und ACP6D581 dürfen nur mit Lochkreisvariationsschrauben verwendet werden.

Die Verwendungsbereiche der Radausführungen 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						
ACP2D581	ACP PCD100	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	595	1975	10/03
ACP2581	ACP PCD100	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	595	1975	10/03
ACP2D541	ACP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	595	1975	10/03
ACP2541	ACP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	595	1975	10/03
ACP2D561	ACP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	595	1975	10/03
ACP2561	ACP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	595	1975	10/03
ACP2D566	ACP PCD100	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	595	1975	10/03
ACP2566	ACP PCD100	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	595	1975	10/03
ACP2D571	ACP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	595	1975	10/03
ACP2571	ACP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	595	1975	10/03
ACP2D591	ACP PCD100	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	595	1975	10/03
ACP2591	ACP PCD100	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	595	1975	10/03
ACP2D601	ACP PCD100	ohne Ring	100/4	60,1	38	585	1990	10/03
ACP2601	ACP PCD100	ohne Ring	100/4	60,1	38	585	1990	10/03
ACP3D634	ACP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	595	1975	10/03
ACP346D6	ACP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	46	595	1975	10/03
ACP34663	ACP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	46	595	1975	10/03
ACP3634	ACP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	595	1975	10/03
ACP315D6	ACP PCD108	ohne Ring	108/4	65,1	15	615	1960	10/03
ACP31565	ACP PCD108	ohne Ring	108/4	65,1	15	615	1960	10/03
ACP325D5	ACP PCD108	ohne Ring	108/4	65,1	25	595	1975	10/03

**Gutachten 366-1080-03-MURD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45648**

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

Radtyp: ACP
Stand: 08.04.2005



Seite: 2 von 7

ACP32565	ACP PCD108	ohne Ring	108/4	65,1	25	595	1975	10/03
ACP4D566	ACP PCD114.3	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	595	1975	10/03
ACP4566	ACP PCD114.3	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	595	1975	10/03
ACP4D641	ACP PCD114.3	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	595	1975	10/03
ACP4641	ACP PCD114.3	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	595	1975	10/03
ACP4D661	ACP PCD114.3	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	595	1975	10/03
ACP4661	ACP PCD114.3	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	595	1975	10/03
ACP4D671	ACP PCD114.3	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	595	1975	10/03
ACP4671	ACP PCD114.3	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	595	1975	10/03
ACP5D581	ACP PCD98	ohne Ring	98/5	58,1	25	650	2025	10/03
ACP5581	ACP PCD98	ohne Ring	98/5	58,1	25	650	2025	10/03
ACP6D581	ACP PCD100	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	565	2060	10/03
ACP6581	ACP PCD100	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	565	2060	10/03
ACP6D541	ACP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	2060	10/03
ACP6541	ACP PCD100	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	2060	10/03
ACP6D561	ACP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	2060	10/03
ACP6D561	ACP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	615	1865	10/03
ACP6561	ACP PCD100	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	2060	10/03
ACP6D571	ACP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	2060	10/03
ACP6571	ACP PCD100	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	2060	10/03
ACPHD581	ACP PCD108	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	37	670	2090	10/03
ACPH581	ACP PCD108	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	37	670	2090	10/03
ACPHD601	ACP PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	37	670	2090	10/03
ACPH43D0	ACP PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	670	2090	10/03
ACPH4360	ACP PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	670	2090	10/03
ACPH601	ACP PCD108	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	37	670	2090	10/03
ACPHD634	ACP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	37	670	2090	10/03
ACPH43D3	ACP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	670	2090	10/03
ACPH4363	ACP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	670	2090	10/03
ACPH634	ACP PCD108	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	37	670	2090	10/03
ACPHD651	ACP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	37	670	2090	10/03
ACPH43D5	ACP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	670	2090	10/03
ACPH4365	ACP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	670	2090	10/03
ACPH651	ACP PCD108	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	37	670	2090	10/03
ACP7D651	ACP PCD110	ohne Ring	110/5	65,1	39	670	2090	10/03
ACP7651	ACP PCD110	ohne Ring	110/5	65,1	39	670	2090	10/03
ACP8D571	ACP PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	705	2060	10/03
ACP848D5	ACP PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	705	2060	10/03
ACP84857	ACP PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	705	2060	10/03
ACP8571	ACP PCD112	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	705	2060	10/03
ACP8D666	ACP PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	705	2060	10/03
ACP848D6	ACP PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	705	2060	10/03
ACP84866	ACP PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	705	2060	10/03
ACP8666	ACP PCD112	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	705	2060	10/03
ACP0D566	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	705	2090	10/03
ACP0566	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	705	2090	10/03
ACP0D601	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	685	2160	10/03
ACP0601	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	685	2160	10/03
ACP0D641	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	700	2100	10/03
ACP0641	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	700	2100	10/03

**Gutachten 366-1080-03-MURD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45648**

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

Radtyp: ACP
Stand: 08.04.2005



Seite: 3 von 7

ACP0D661	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	705	2090	10/03
ACP0661	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	705	2090	10/03
ACP0D671	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	650	2290	10/03
ACP0D671	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	670	2200	10/03
ACP0D671	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	705	2090	10/03
ACP0671	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	650	2290	10/03
ACP0671	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	670	2200	10/03
ACP0671	ACP PCD114.3	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	705	2090	10/03
ACP0D716	ACP PCD114.3	ohne Ring	114,3/5	71,6	40	705	2090	10/03
ACP0716	ACP PCD114.3	ohne Ring	114,3/5	71,6	40	705	2090	10/03
ACP9D726	ACP PCD120	ohne Ring	120/5	72,6	40	635	1995	10/03
ACP9726	ACP PCD120	ohne Ring	120/5	72,6	40	635	1995	10/03

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : CYBER
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 11,8 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 ACP6581:

	: Außenseite	: Innenseite
Handelsmarke	: --	: CYBER
Radtyp	: --	: ACP
Radausführung	: --	: ACP PCD100
Radgröße	: --	: 7 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 45648	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 10.03
Herkunftsmerkmal	: --	: AEZ Germany
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL

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

Gutachten 366-1080-03-MURD/N3 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45648

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

Radtyp: ACP
Stand: 08.04.2005



Seite: 4 von 7

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-1080-03-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.

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 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.

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.

**Gutachten 366-1080-03-MURD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45648**

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

Radtyp: ACP
Stand: 08.04.2005



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	FIAT	ACP2D581; ACP2581	38	08.04.2005	liegt bei
80	DAIHATSU	ACP2D541; ACP2541	38	08.04.2005	liegt bei
2	HYUNDAI	ACP2D541; ACP2541	38	08.04.2005	liegt bei
3	KIA	ACP2D541; ACP2541	38	08.04.2005	liegt bei
4	MAZDA	ACP2D541; ACP2541	38	08.04.2005	liegt bei
5	OPEL / VAUXHALL	ACP2D541; ACP2541	38	08.04.2005	liegt bei
6	SUBARU	ACP2D541; ACP2541	38	08.04.2005	liegt bei
7	SUZUKI	ACP2D541; ACP2541	38	08.04.2005	liegt bei
8	TOYOTA	ACP2D541; ACP2541	38	08.04.2005	liegt bei
9	BMW AG	ACP2D561; ACP2561	38	08.04.2005	liegt bei
10	DAIHATSU	ACP2D561; ACP2561	38	08.04.2005	liegt bei
11	HONDA	ACP2D561; ACP2561	38	08.04.2005	liegt bei
12	KIA	ACP2D561; ACP2561	38	08.04.2005	liegt bei
13	MITSUBISHI	ACP2D561; ACP2561	38	08.04.2005	liegt bei
14	NETHERLAND	ACP2D561; ACP2561	38	08.04.2005	liegt bei
15	ROVER	ACP2D561; ACP2561	38	08.04.2005	liegt bei
16	DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO- FSO Motor Sp. z o.o., GM DAEWOO (ROK)	ACP2D566; ACP2566	38	08.04.2005	liegt bei
17	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ACP2D566; ACP2566	38	08.04.2005	liegt bei
18	SEAT	ACP2D571; ACP2571	38	08.04.2005	liegt bei
19	VOLKSWAGEN	ACP2D571; ACP2571	38	08.04.2005	liegt bei
20	NISSAN	ACP2D591; ACP2591	38	08.04.2005	liegt bei
21	NISSAN	ACP2D601; ACP2601	38	08.04.2005	liegt bei
22	RENAULT	ACP2D601; ACP2601	38	08.04.2005	liegt bei
24	FORD	ACP3D634; ACP3634	40	08.04.2005	liegt bei
23	FORD	ACP346D6; ACP34663	46	08.04.2005	liegt bei
25	MAZDA	ACP3D634; ACP3634	40	08.04.2005	liegt bei
28	CITROEN	ACP325D5; ACP32565	25	08.04.2005	liegt bei
29	PEUGEOT	ACP325D5; ACP32565	25	08.04.2005	liegt bei
26	CITROEN	ACP315D6; ACP31565	15	08.04.2005	liegt bei
27	PEUGEOT	ACP315D6; ACP31565	15	08.04.2005	liegt bei
30	FIAT	ACP6D581; ACP6581	35	08.04.2005	liegt bei
31	TOYOTA	ACP6D541; ACP6541	35	08.04.2005	liegt bei
32	ROVER	ACP6D561; ACP6D561; ACP6561	35	08.04.2005	liegt bei
33	SUBARU	ACP6D561; ACP6D561; ACP6561	35	08.04.2005	liegt bei
34	AUDI	ACP6D571; ACP6571	35	08.04.2005	liegt bei
35	CHRYSLER	ACP6D571; ACP6571	35	08.04.2005	liegt bei
36	SEAT	ACP6D571; ACP6571	35	08.04.2005	liegt bei
37	SKODA	ACP6D571; ACP6571	35	08.04.2005	liegt bei

**Gutachten 366-1080-03-MURD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45648**

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

Radtyp: ACP
Stand: 08.04.2005



Seite: 6 von 7

38	VOLKSWAGEN	ACP6D571; ACP6571	35	08.04.2005	liegt bei
39	RENAULT	ACPH43D0; ACPH4360	43	08.04.2005	liegt bei
40	FORD	ACPH43D3; ACPH4363	43	08.04.2005	liegt bei
41	JAGUAR	ACPH43D3; ACPH4363	43	08.04.2005	liegt bei
42	VOLVO	ACPH43D3; ACPH4363	43	08.04.2005	liegt bei
43	VOLVO	ACPH43D5; ACPH4365	43	08.04.2005	liegt bei
44	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ACP7D651; ACP7651	39	08.04.2005	liegt bei
45	SAAB	ACP7D651; ACP7651	39	08.04.2005	liegt bei
51	AUDI	ACP8D571; ACP8571	35	08.04.2005	liegt bei
46	AUDI	ACP848D5; ACP84857	48	08.04.2005	liegt bei
52	FORD	ACP8D571; ACP8571	35	08.04.2005	liegt bei
47	FORD	ACP848D5; ACP84857	48	08.04.2005	liegt bei
53	SEAT	ACP8D571; ACP8571	35	08.04.2005	liegt bei
48	SEAT	ACP848D5; ACP84857	48	08.04.2005	liegt bei
54	SKODA	ACP8D571; ACP8571	35	08.04.2005	liegt bei
49	SKODA	ACP848D5; ACP84857	48	08.04.2005	liegt bei
55	VOLKSWAGEN	ACP8D571; ACP8571	35	08.04.2005	liegt bei
50	VOLKSWAGEN	ACP848D5; ACP84857	48	08.04.2005	liegt bei
57	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	ACP8D666; ACP8666	35	08.04.2005	liegt bei
56	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	ACP848D6; ACP84866	48	08.04.2005	liegt bei
58	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	ACP0D566; ACP0566	40	08.04.2005	liegt bei
59	TOYOTA	ACP0D601; ACP0601	40	08.04.2005	liegt bei
60	HONDA	ACP0D641; ACP0641	40	08.04.2005	liegt bei
61	LAND ROVER, ROVER	ACP0D641; ACP0641	40	08.04.2005	liegt bei
62	NISSAN	ACP0D661; ACP0661	40	08.04.2005	liegt bei
63	FORD, FORD MOTOR	ACP0D671; ACP0D671; ACP0D671; ACP0671; ACP0671; ACP0671	40	08.04.2005	liegt bei
64	HYUNDAI	ACP0D671; ACP0D671; ACP0D671; ACP0671; ACP0671; ACP0671	40	08.04.2005	liegt bei
65	KIA	ACP0D671; ACP0D671; ACP0D671; ACP0671; ACP0671; ACP0671	40	08.04.2005	liegt bei
66	MAZDA	ACP0D671; ACP0D671; ACP0D671; ACP0671; ACP0671; ACP0671	40	08.04.2005	liegt bei
67	DIAMOND, MITSUBISHI	ACP0D671; ACP0D671; ACP0D671; ACP0671; ACP0671; ACP0671	40	08.04.2005	liegt bei
69	CHRYSLER	ACP0716	40	08.04.2005	liegt bei
68	CHRYSLER	ACP0D716	40	08.04.2005	liegt bei
70	ACP4566	ACP4D566; ACP4566	40	08.04.2005	liegt bei
71	ACP4641	ACP4D641; ACP4641	40	08.04.2005	liegt bei
72	ACP4661	ACP4D661; ACP4661	40	08.04.2005	liegt bei
73	ACP4671	ACP4D671; ACP4671	40	08.04.2005	liegt bei
74	ACP5581	ACP5D581; ACP5581	25	08.04.2005	liegt bei
75	ACPH581	ACPHD581; ACPH581	37	08.04.2005	liegt bei
76	ACPH601	ACPHD601; ACPH601	37	08.04.2005	liegt bei

**Gutachten 366-1080-03-MURD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45648**

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

Radtyp: ACP
Stand: 08.04.2005



Seite: 7 von 7

77	ACPH634	ACPHD634; ACPH634	37	08.04.2005	liegt bei
78	ACPH651	ACPHD651; ACPH651	37	08.04.2005	liegt bei
79	ACP9726	ACP9D726; ACP9726	40	08.04.2005	liegt bei

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise



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

Hübner

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
München, 08.04.2005
KUB