



# GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46641

## 366-0390-06-MURD/N2

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH  
 53721 Siegburg  
 Art: Sonderrad 7 J X 16 EH2+  
 Typ: EXP

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 46641 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 Felgen können auch mit 7.0JX16EH2+ gekennzeichnet sein.  
 Die Ausführungsbezeichnung Kennzeichnung Rad wurde aktualisiert.  
 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						
EXP6D581	LK100 ET35	Ø58.1/60.1Ø	100/5	58,1	35	565	1930	06/06
EXP6581	LK100 ET35	Ø58.1/60.1Ø	100/5	58,1	35	565	1930	06/06
EXP6D541	LK100 ET35	Ø54.1/60.1Ø	100/5	54,1	35	555	1960	06/06
EXP6541	LK100 ET35	Ø54.1/60.1Ø	100/5	54,1	35	555	1960	06/06
EXP6D561	LK100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	555	1960	06/06
EXP6D561	LK100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	565	1930	06/06
EXP6561	LK100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	555	1960	06/06
EXP6561	LK100 ET35	Ø56.1/60.1Ø	100/5	56,1	35	565	1930	06/06
EXP6D571	LK100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	549	1990	06/06
EXP6D571	LK100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	565	1930	06/06
EXP648D571	LK100 ET48	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	48	610	2025	06/06
EXP648571	LK100 ET48	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	48	610	2025	06/06
EXP6571	LK100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	549	1990	06/06
EXP6571	LK100 ET35	Ø57.1/60.1Ø	100/5	57,1	35	565	1930	06/06
EXPH43D601	LK108 ET43	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	43	670	1995	06/06
EXPH43601	LK108 ET43	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	43	670	1995	06/06
EXPH48D601	LK108 ET48	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	48	670	1995	06/06
EXPH48601	LK108 ET48	Ø60.1/70.1Ø	108/5	60,1	48	670	1995	06/06
EXPH43D634	LK108 ET43	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	43	660	2025	06/06
EXPH43634	LK108 ET43	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	43	660	2025	06/06
EXPH48D634	LK108 ET48	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	48	660	2025	06/06

**Gutachten 366-0390-06-MURD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46641**

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

Radtyp: EXP  
Stand: 31.08.2007



Seite: 2 von 8

EXPH48634	LK108 ET48	Ø63.4/70.1Ø	108/5	63,4	48	660	2025	06/06
EXPHD651	LK108 ET37	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	37	670	1995	06/06
EXPH43D651	LK108 ET43	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	43	640	2090	06/06
EXPH43D651	LK108 ET43	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	43	670	1995	06/06
EXPH43651	LK108 ET43	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	43	640	2090	06/06
EXPH43651	LK108 ET43	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	43	670	1995	06/06
EXPH48D651	LK108 ET48	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	48	640	2090	06/06
EXPH48D651	LK108 ET48	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	48	670	1995	06/06
EXPH48651	LK108 ET48	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	48	640	2090	06/06
EXPH48651	LK108 ET48	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	48	670	1995	06/06
EXPH651	LK108 ET37	Ø65.1/70.1Ø	108/5	65,1	37	670	1995	06/06
EXP7D651	LK110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	670	1995	06/06
EXP735D651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	670	1995	06/06
EXP735651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	670	1995	06/06
EXP7651	LK110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	670	1995	06/06
EXP8D571	LK112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	685	2060	06/06
EXP8D571	LK112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	703	2015	06/06
EXP835D571	LK112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	685	2060	06/06
EXP835D571	LK112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	703	2015	06/06
EXP835571	LK112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	685	2060	06/06
EXP835571	LK112 ET35	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	35	703	2015	06/06
EXP850D571	LK112 ET50	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	50	703	2015	06/06
EXP850571	LK112 ET50	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	50	703	2015	06/06
EXP8571	LK112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	685	2060	06/06
EXP8571	LK112 ET40	Ø57.1/70.1Ø	112/5	57,1	40	703	2015	06/06
PCZEXP835D571	LK112 ET35	ohne	112/5	57,1	35	685	2060	08/07
PCZEXP835D571	LK112 ET35	ohne	112/5	57,1	35	703	2015	08/07
PCZEXP835571	LK112 ET35	ohne	112/5	57,1	35	685	2060	08/07
PCZEXP835571	LK112 ET35	ohne	112/5	57,1	35	703	2015	08/07
EXP8D666	LK112 ET40	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	40	703	2015	06/06
EXP835D666	LK112 ET35	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	35	703	2015	06/06
EXP835666	LK112 ET35	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	35	703	2015	06/06
EXP850D666	LK112 ET50	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	50	703	2015	06/06
EXP850666	LK112 ET50	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	50	703	2015	06/06
EXP8666	LK112 ET40	Ø66.6/70.1Ø	112/5	66,6	40	703	2015	06/06
EXP0D566	LK114.3 ET40	Ø 56.6 / Ø 71.6	114,3/5	56,6	40	703	2015	06/06
EXP0566	LK114.3 ET40	Ø 56.6 / Ø 71.6	114,3/5	56,6	40	703	2015	06/06
EXP0D601	LK114.3 ET40	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	635	2245	06/06
EXP0D601	LK114.3 ET40	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	700	2025	06/06
EXP0601	LK114.3 ET40	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	635	2245	06/06
EXP0601	LK114.3 ET40	Ø60.1 / Ø71.6	114,3/5	60,1	40	700	2025	06/06
EXP0D641	LK114.3 ET40	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	40	675	2100	06/06
EXP0641	LK114.3 ET40	Ø 64.1 / Ø 71.6	114,3/5	64,1	40	675	2100	06/06
EXP0D661	LK114.3 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	675	2098	06/06
EXP0D661	LK114.3 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	680	2090	06/06
EXP0661	LK114.3 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	675	2098	06/06
EXP0661	LK114.3 ET40	Ø 66.1 / Ø 71.6	114,3/5	66,1	40	680	2090	06/06
EXP0D666	LK114.3 ET40	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	06/06

**Gutachten 366-0390-06-MURD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46641**

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

Radtyp: EXP  
Stand: 31.08.2007



Seite: 3 von 8

EXP0666	LK114.3 ET40	Ø 66.6 / Ø 71.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	06/06
EXP0D671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	625	2290	06/06
EXP0D671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	650	2200	06/06
EXP0D671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	685	2060	06/06
EXP0D671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	703	2015	06/06
EXP048D671	LK114.3 ET48	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	48	703	2015	06/06
EXP048671	LK114.3 ET48	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	48	703	2015	06/06
EXP0671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	625	2290	06/06
EXP0671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	650	2200	06/06
EXP0671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	685	2060	06/06
EXP0671	LK114.3 ET40	Ø 67.1 / Ø 71.6	114,3/5	67,1	40	703	2015	06/06
EXP0D716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	06/06
EXP0716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	06/06
EXP9D726	LK120 ET42	ohne	120/5	72,6	42	638	1930	06/06
EXP935D726	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	638	1930	06/06
EXP935726	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	638	1930	06/06
EXP9726	LK120 ET42	ohne	120/5	72,6	42	638	1930	06/06

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Handelsmarke : ENZO X  
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 10,1 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 EXP6571:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: EXP
Radausführung	: --	: LK100 ET35
Radgröße	: --	: 7 J X 16 EH2+
Typzeichen	: KBA 46641	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 06.06

# Gutachten 366-0390-06-MURD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46641

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

Radtyp: EXP  
Stand: 31.08.2007



Seite: 4 von 8

Herkunftsmerkmal	: --	: ww. made in Germany
Gießereikennzeichnung	: --	: ZCW ww. HS
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: ww. ENZO

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

## I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen 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, VkB I 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 RP-003484-B1-144 vom 06.10.2006 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, 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.

# Gutachten 366-0390-06-MURD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46641

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

Radtyp: EXP  
Stand: 31.08.2007



Seite: 5 von 8

## 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	EXP6D581; EXP6581	35	31.08.2007	liegt bei
2	TOYOTA	EXP6D541; EXP6541	35	31.08.2007	liegt bei
3	ROVER	EXP6D561; EXP6D561; EXP6561; EXP6561	35	31.08.2007	liegt bei
4	SUBARU	EXP6D561; EXP6D561; EXP6561; EXP6561	35	31.08.2007	liegt bei
5	AUDI	EXP6D571; EXP6D571; EXP6571; EXP6571	35	31.08.2007	liegt bei
6	DAIMLERCHRYSLER(USA)	EXP6D571; EXP6D571; EXP6571; EXP6571	35	31.08.2007	liegt bei
7	SEAT	EXP6D571; EXP6D571; EXP6571; EXP6571	35	31.08.2007	liegt bei
8	SKODA	EXP6D571; EXP6D571; EXP6571; EXP6571	35	31.08.2007	liegt bei
9	VOLKSWAGEN	EXP6D571; EXP6D571; EXP6571; EXP6571	35	31.08.2007	liegt bei
10	RENAULT	EXPH43D601; EXPH43601	43	31.08.2007	liegt bei
11	RENAULT	EXPH48D601; EXPH48601	48	31.08.2007	liegt bei
12	FORD	EXPH43D634; EXPH43634	43	31.08.2007	liegt bei
15	FORD	EXPH48D634; EXPH48634	48	31.08.2007	liegt bei
13	JAGUAR	EXPH43D634; EXPH43634	43	31.08.2007	liegt bei
16	JAGUAR	EXPH48D634; EXPH48634	48	31.08.2007	liegt bei
14	VOLVO	EXPH43D634; EXPH43634	43	31.08.2007	liegt bei
17	VOLVO	EXPH48D634; EXPH48634	48	31.08.2007	liegt bei
18	VOLVO	EXPH43D651; EXPH43D651; EXPH43651; EXPH43651	43	31.08.2007	liegt bei

**Gutachten 366-0390-06-MURD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46641**

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

Radtyp: EXP  
Stand: 31.08.2007



Seite: 6 von 8

19	VOLVO	EXPH48D651; EXPH48D651; EXPH48651; EXPH48651	48	31.08.2007	liegt bei
20	FIAT	EXP7D651; EXP7651	39	31.08.2007	liegt bei
21	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EXP7D651; EXP7651	39	31.08.2007	liegt bei
22	SAAB	EXP7D651; EXP7651	39	31.08.2007	liegt bei
23	AUDI	EXP835D571; EXP835D571; EXP835571; EXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
60	AUDI	PCZEXP835D571; PCZEXP835D571; PCZEXP835571; PCZEXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
33	AUDI	EXP8D571; EXP8D571; EXP8571; EXP8571	40	31.08.2007	liegt bei
28	AUDI	EXP850D571; EXP850571	50	31.08.2007	liegt bei
24	FORD	EXP835D571; EXP835D571; EXP835571; EXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
34	FORD	EXP8D571; EXP8D571; EXP8571; EXP8571	40	31.08.2007	liegt bei
29	FORD	EXP850D571; EXP850571	50	31.08.2007	liegt bei
25	SEAT	EXP835D571; EXP835D571; EXP835571; EXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
61	SEAT	PCZEXP835D571; PCZEXP835D571; PCZEXP835571; PCZEXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
35	SEAT	EXP8D571; EXP8D571; EXP8571; EXP8571	40	31.08.2007	liegt bei
30	SEAT	EXP850D571; EXP850571	50	31.08.2007	liegt bei
26	SKODA	EXP835D571; EXP835D571; EXP835571; EXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
62	SKODA	PCZEXP835D571; PCZEXP835D571; PCZEXP835571; PCZEXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
36	SKODA	EXP8D571; EXP8D571; EXP8571; EXP8571	40	31.08.2007	liegt bei
31	SKODA	EXP850D571; EXP850571	50	31.08.2007	liegt bei
27	VOLKSWAGEN	EXP835D571; EXP835D571; EXP835571; EXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
63	VOLKSWAGEN	PCZEXP835D571; PCZEXP835D571; PCZEXP835571; PCZEXP835571	35	31.08.2007	liegt bei
37	VOLKSWAGEN	EXP8D571; EXP8D571; EXP8571; EXP8571	40	31.08.2007	liegt bei

**Gutachten 366-0390-06-MURD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46641**

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

Radtyp: EXP  
Stand: 31.08.2007



Seite: 7 von 8

32	VOLKSWAGEN	EXP850D571; EXP850571	50	31.08.2007	liegt bei
38	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	EXP835D666; EXP835666	35	31.08.2007	liegt bei
40	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	EXP8D666; EXP8666	40	31.08.2007	liegt bei
39	MERCEDES-BENZ	EXP850D666; EXP850666	50	31.08.2007	liegt bei
41	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	EXP0D566; EXP0566	40	31.08.2007	liegt bei
42	SUZUKI	EXP0D601; EXP0D601; EXP0601; EXP0601	40	31.08.2007	liegt bei
43	TOYOTA	EXP0D601; EXP0D601; EXP0601; EXP0601	40	31.08.2007	liegt bei
44	HONDA	EXP0D641; EXP0641	40	31.08.2007	liegt bei
45	ROVER	EXP0D641; EXP0641	40	31.08.2007	liegt bei
46	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	EXP0D661; EXP0D661; EXP0661; EXP0661	40	31.08.2007	liegt bei
59	DAIHATSU	EXP0D666; EXP0666	40	31.08.2007	liegt bei
47	FORD, FORD MOTOR	EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0671; EXP0671; EXP0671; EXP0671	40	31.08.2007	liegt bei
48	HYUNDAI	EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0671; EXP0671; EXP0671; EXP0671	40	31.08.2007	liegt bei
49	KIA	EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0671; EXP0671; EXP0671; EXP0671	40	31.08.2007	liegt bei
50	MAZDA	EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0671; EXP0671; EXP0671; EXP0671	40	31.08.2007	liegt bei
51	DIAMOND, MITSUBISHI	EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0D671; EXP0671; EXP0671; EXP0671; EXP0671	40	31.08.2007	liegt bei
52	CHRYSLER, DAIMLERCHRYSLER(USA)	EXP0D716; EXP0716	40	31.08.2007	liegt bei
53	EXP648571	EXP648D571; EXP648571	48	31.08.2007	liegt bei
54	EXPH651	EXPHD651; EXPH651	37	31.08.2007	liegt bei
55	EXP735651	EXP735D651; EXP735651	35	31.08.2007	liegt bei
56	EXP048671	EXP048D671; EXP048671	48	31.08.2007	liegt bei
57	EXP935726	EXP935D726; EXP935726	35	31.08.2007	liegt bei
58	EXP9726	EXP9D726; EXP9726	42	31.08.2007	liegt bei

**Gutachten 366-0390-06-MURD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46641**

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

Radtyp: EXP  
Stand: 31.08.2007



Seite: 8 von 8

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

**V.3. Technische Unterlagen:**

siehe Anlage: Technische Unterlagen



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

Hübner

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
Garching, 31.08.2007  
KUB