

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47087

366-0206-07-WIRD/N3

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 8 J X 18 EH2+

Typ: OSHG

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 47087 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						
OSHG6BP3258 1	PCD100 ET32	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	32	650	2010	01/08
OSHG6BP3254 1	PCD100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	650	2010	01/08
OSHG6BP3256 1	PCD100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	610	2150	01/08
OSHG6BP4856 1	PCD100 ET48	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	48	610	2150	01/08
OSHG6DP4856 1	PCD100 ET48	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	48	610	2150	01/08
OSHG6BP3257 1	PCD100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	650	2010	01/08
OSHGHP4060 1	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	650	2010	01/08
OSHGHP4560 1	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	45	650	2010	01/08
OSHGHP4063 4	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	610	2144	01/08
OSHGHP4063 4	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	650	2010	01/08
OSHGHP4563 4	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	620	2114	01/08
OSHGHP4563 4	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	650	2010	01/08
OSHGHP4065	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	634	2065	01/08

**Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 2 von 11

1									
OSHGHP4065 1	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	650	2010	01/08	
OSHGHP4565 1	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	45	650	2010	01/08	
OSHG7BP3565 1	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	634	2065	01/08	
OSHG7BP3565 1	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	650	2010	01/08	
OSHG8BP3557 1	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	620	2114	01/08	
OSHG8BP3557 1	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	650	2010	01/08	
OSHG8BP4057 1	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	620	2114	01/08	
OSHG8BP4057 1	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	650	2010	01/08	
OSHG8BP4857 1	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	650	2010	01/08	
OSHG8DP4057 1	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	620	2114	01/08	
OSHG8DP4057 1	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	650	2010	01/08	
OSHG8WP3557 1	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	620	2114	01/08	
OSHG8WP3557 1	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	650	2010	01/08	
OSHG8BP3566 6	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	625	2095	01/08	
OSHG8BP3566 6	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	641	2040	01/08	
OSHG8BP3566 6	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	650	2010	01/08	
OSHG8BP4066 6	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	641	2040	01/08	
OSHG8BP4066 6	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	650	2010	01/08	
OSHG8BP4866 6	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	650	2010	01/08	
OSHG8DP4066 6	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	641	2040	01/08	
OSHG8DP4066 6	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	650	2010	01/08	
OSHG8WP3566 6	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	641	2040	01/08	
OSHG8WP3566 6	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	650	2010	01/08	
OSHG0BP4056 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	40	650	2010	01/08	
OSHG0BP5056 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	50	650	2010	01/08	

**Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 3 von 11

OSHG0DP5056 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	50	650	2010	01/08
OSHG0WP4056 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	40	650	2010	01/08
OSHG0BP3060 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	586	2248	01/08
OSHG0BP3060 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	594	2217	01/08
OSHG0BP3060 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	640	2040	01/08
OSHG0BP3060 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	650	2010	01/08
OSHG0BP4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	595	2217	01/08
OSHG0BP4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	640	2040	01/08
OSHG0BP4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	650	2010	01/08
OSHG0BP5060 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	50	650	2010	01/08
OSHG0DP5060 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	50	650	2010	01/08
OSHG0WP4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	595	2217	01/08
OSHG0WP4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	640	2040	01/08
OSHG0WP4060 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	650	2010	01/08
OSHG0BP3064 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	620	2114	01/08
OSHG0BP3064 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	650	2010	01/08
OSHG0BP4064 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	595	2217	01/08
OSHG0BP4064 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	650	2010	01/08
OSHG0BP5064 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	50	595	2217	01/08
OSHG0BP5064 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	50	650	2010	01/08
OSHG0DP5064 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	50	595	2217	01/08
OSHG0DP5064 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	50	650	2010	01/08
OSHG0WP4064 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	595	2217	01/08
OSHG0WP4064 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	650	2010	01/08
OSHG0BP3066 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	620	2114	01/08
OSHG0BP3066 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	650	2010	01/08

**Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 4 von 11

1									
OSHG0BP4066 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	620	2114	01/08	
OSHG0BP4066 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	650	2010	01/08	
OSHG0BP5066 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	50	650	2010	01/08	
OSHG0DP5066 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	50	650	2010	01/08	
OSHG0WP4066 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	620	2114	01/08	
OSHG0WP4066 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	650	2010	01/08	
OSHG0BP4066 6	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	620	2114	01/08	
OSHG0BP5066 6	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	50	626	2095	01/08	
OSHG0DP5066 6	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	50	626	2095	01/08	
OSHG0WP4066 6	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	620	2114	01/08	
OSHG0BP3067 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	585	2254	01/08	
OSHG0BP3067 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	620	2114	01/08	
OSHG0BP3067 1	PCD114,3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	650	2010	01/08	
OSHG0BP4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	585	2254	01/08	
OSHG0BP4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	620	2114	01/08	
OSHG0BP4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	650	2010	01/08	
OSHG0BP5067 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	50	640	2040	01/08	
OSHG0DP5067 1	PCD114,3 ET50	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	50	640	2040	01/08	
OSHG0WP4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	585	2254	01/08	
OSHG0WP4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	620	2114	01/08	
OSHG0WP4067 1	PCD114,3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	650	2010	01/08	
OSHG0BP3071 6	PCD114,3 ET30	ohne	114,3/5	71,6	30	650	2010	01/08	

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 5 von 11

Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : DOTZ Shuriken
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 11 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 OSHG0WP40671:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: OSHG
Radausführung	: --	: PCD114,3 ET40
Radgröße	: --	: 8 J X 18 EH2+
Typzeichen	: KBA 47087	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET40
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 01.08
Gießereikennzeichnung	: --	: ZCW MIC
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 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.

Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 6 von 11

II.3. Festigkeitsprüfung:

Ein Festigkeitsnachweis vom TÜV Nord mit Nr.RP-003684-A0-144 vom 22.01.2008 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 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 beträgt an den geprüften PKW weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

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	OSHG6BP32581	32	10.04.2010	liegt bei
2	TOYOTA	OSHG6BP32541	32	10.04.2010	liegt bei
3	FUJI HEAVY IND.(J)	OSHG6BP32561	32	10.04.2010	liegt bei

**Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 7 von 11

4	FUJI HEAVY IND.(J)	OSHG6BP48561; OSHG6DP48561	48	10.04.2010	liegt bei
5	AUDI	OSHG6BP32571	32	10.04.2010	liegt bei
6	CHRYSLER (USA)	OSHG6BP32571	32	10.04.2010	liegt bei
7	SEAT	OSHG6BP32571	32	10.04.2010	liegt bei
8	SKODA	OSHG6BP32571	32	10.04.2010	liegt bei
9	VOLKSWAGEN	OSHG6BP32571	32	10.04.2010	liegt bei
10	RENAULT	OSHGHP40601	40	10.04.2010	liegt bei
11	RENAULT	OSHGHP45601	45	10.04.2010	liegt bei
12	FORD	OSHGHP40634; OSHGHP40634	40	10.04.2010	liegt bei
15	FORD	OSHGHP45634; OSHGHP45634	45	10.04.2010	liegt bei
13	JAGUAR	OSHGHP40634; OSHGHP40634	40	10.04.2010	liegt bei
16	JAGUAR	OSHGHP45634; OSHGHP45634	45	10.04.2010	liegt bei
14	VOLVO	OSHGHP40634; OSHGHP40634	40	10.04.2010	liegt bei
17	VOLVO	OSHGHP45634; OSHGHP45634	45	10.04.2010	liegt bei
18	PEUGEOT	OSHGHP40651; OSHGHP40651	40	10.04.2010	liegt bei
20	PEUGEOT	OSHGHP45651	45	10.04.2010	liegt bei
19	VOLVO	OSHGHP40651; OSHGHP40651	40	10.04.2010	liegt bei
21	VOLVO	OSHGHP45651	45	10.04.2010	liegt bei
22	FIAT	OSHG7BP35651; OSHG7BP35651	35	10.04.2010	liegt bei
23	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OSHG7BP35651; OSHG7BP35651	35	10.04.2010	liegt bei
24	SAAB	OSHG7BP35651; OSHG7BP35651	35	10.04.2010	liegt bei
25	AUDI	OSHG8BP35571; OSHG8BP35571; OSHG8WP35571; OSHG8WP35571	35	10.04.2010	liegt bei
30	AUDI	OSHG8BP40571; OSHG8BP40571; OSHG8DP40571; OSHG8DP40571	40	10.04.2010	liegt bei
35	AUDI	OSHG8BP48571	48	10.04.2010	liegt bei
26	QUATTRO GmbH	OSHG8BP35571; OSHG8BP35571; OSHG8WP35571; OSHG8WP35571	35	10.04.2010	liegt bei
31	QUATTRO GmbH	OSHG8BP40571; OSHG8BP40571; OSHG8DP40571; OSHG8DP40571	40	10.04.2010	liegt bei

**Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 8 von 11

27	SEAT	OSHG8BP35571; OSHG8BP35571; OSHG8WP35571; OSHG8WP35571	35	10.04.2010	liegt bei
32	SEAT	OSHG8BP40571; OSHG8BP40571; OSHG8DP40571; OSHG8DP40571	40	10.04.2010	liegt bei
36	SEAT	OSHG8BP48571	48	10.04.2010	liegt bei
28	SKODA	OSHG8BP35571; OSHG8BP35571; OSHG8WP35571; OSHG8WP35571	35	10.04.2010	liegt bei
33	SKODA	OSHG8BP40571; OSHG8BP40571; OSHG8DP40571; OSHG8DP40571	40	10.04.2010	liegt bei
37	SKODA	OSHG8BP48571	48	10.04.2010	liegt bei
29	VOLKSWAGEN	OSHG8BP35571; OSHG8BP35571; OSHG8WP35571; OSHG8WP35571	35	10.04.2010	liegt bei
34	VOLKSWAGEN	OSHG8BP40571; OSHG8BP40571; OSHG8DP40571; OSHG8DP40571	40	10.04.2010	liegt bei
38	VOLKSWAGEN	OSHG8BP48571	48	10.04.2010	liegt bei
39	AUDI	OSHG8BP35666; OSHG8BP35666; OSHG8BP35666; OSHG8WP35666; OSHG8WP35666	35	10.04.2010	liegt bei
42	AUDI	OSHG8BP40666; OSHG8BP40666; OSHG8DP40666; OSHG8DP40666	40	10.04.2010	liegt bei
44	AUDI	OSHG8BP48666	48	10.04.2010	liegt bei
40	CHRYSLER (USA)	OSHG8BP35666; OSHG8BP35666; OSHG8BP35666; OSHG8WP35666; OSHG8WP35666	35	10.04.2010	liegt bei
41	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OSHG8BP35666; OSHG8BP35666; OSHG8BP35666; OSHG8WP35666; OSHG8WP35666	35	10.04.2010	liegt bei
43	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OSHG8BP40666; OSHG8BP40666; OSHG8DP40666; OSHG8DP40666	40	10.04.2010	liegt bei
45	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OSHG8BP48666	48	10.04.2010	liegt bei

**Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 9 von 11

46	FUJI HEAVY IND.(J)	OSHG0BP40561; OSHG0WP40561	40	10.04.2010	liegt bei
47	FUJI HEAVY IND.(J)	OSHG0BP50561; OSHG0DP50561	50	10.04.2010	liegt bei
48	SUZUKI	OSHG0BP30601; OSHG0BP30601; OSHG0BP30601; OSHG0BP30601	30	10.04.2010	liegt bei
50	SUZUKI	OSHG0BP40601; OSHG0BP40601; OSHG0BP40601; OSHG0WP40601; OSHG0WP40601; OSHG0WP40601	40	10.04.2010	liegt bei
49	TOYOTA	OSHG0BP30601; OSHG0BP30601; OSHG0BP30601; OSHG0BP30601	30	10.04.2010	liegt bei
51	TOYOTA	OSHG0BP40601; OSHG0BP40601; OSHG0BP40601; OSHG0WP40601; OSHG0WP40601; OSHG0WP40601	40	10.04.2010	liegt bei
52	TOYOTA	OSHG0BP50601; OSHG0DP50601	50	10.04.2010	liegt bei
53	HONDA	OSHG0BP30641; OSHG0BP30641	30	10.04.2010	liegt bei
55	HONDA	OSHG0BP40641; OSHG0BP40641; OSHG0WP40641; OSHG0WP40641	40	10.04.2010	liegt bei
56	HONDA	OSHG0BP50641; OSHG0BP50641; OSHG0DP50641; OSHG0DP50641	50	10.04.2010	liegt bei
54	ROVER	OSHG0BP30641; OSHG0BP30641	30	10.04.2010	liegt bei
57	NISSAN, Nissan International S. A.	OSHG0BP30661; OSHG0BP30661	30	10.04.2010	liegt bei
59	NISSAN, Nissan International S. A.	OSHG0BP40661; OSHG0BP40661; OSHG0WP40661; OSHG0WP40661	40	10.04.2010	liegt bei
58	RENAULT	OSHG0BP30661; OSHG0BP30661	30	10.04.2010	liegt bei
60	RENAULT	OSHG0BP40661; OSHG0BP40661; OSHG0WP40661; OSHG0WP40661	40	10.04.2010	liegt bei
61	RENAULT	OSHG0BP50661; OSHG0DP50661	50	10.04.2010	liegt bei

**Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 10 von 11

62	DAIHATSU	OSHG0BP40666; OSHG0WP40666	40	10.04.2010	liegt bei
63	DAIHATSU	OSHG0BP50666; OSHG0DP50666	50	10.04.2010	liegt bei
78	KIA	OSHG0BP50671; OSHG0DP50671	50	10.04.2010	liegt bei
76	MAZDA	OSHG0BP50671; OSHG0DP50671	50	10.04.2010	liegt bei
64	CHRYSLER (USA)	OSHG0BP30671; OSHG0BP30671; OSHG0BP30671	30	10.04.2010	liegt bei
70	CHRYSLER (USA)	OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671	40	10.04.2010	liegt bei
65	FORD	OSHG0BP30671; OSHG0BP30671; OSHG0BP30671	30	10.04.2010	liegt bei
71	FORD	OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671	40	10.04.2010	liegt bei
66	HYUNDAI	OSHG0BP30671; OSHG0BP30671; OSHG0BP30671	30	10.04.2010	liegt bei
72	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671	40	10.04.2010	liegt bei
67	KIA	OSHG0BP30671; OSHG0BP30671; OSHG0BP30671	30	10.04.2010	liegt bei
73	KIA	OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671	40	10.04.2010	liegt bei
68	MAZDA	OSHG0BP30671; OSHG0BP30671; OSHG0BP30671	30	10.04.2010	liegt bei

**Gutachten 366-0206-07-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47087**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHG
Stand: 10.04.2010



Seite: 11 von 11

74	MAZDA	OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671	40	10.04.2010	liegt bei
69	MITSUBISHI	OSHG0BP30671; OSHG0BP30671; OSHG0BP30671	30	10.04.2010	liegt bei
75	MITSUBISHI	OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0BP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671; OSHG0WP40671	40	10.04.2010	liegt bei
77	OSHG0BP30716	OSHG0BP30716	30	10.04.2010	liegt bei

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise



Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 10.04.2010
KUB