

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46917

### 366-0044-07-WIRD/N9

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 8 J X 18 EH2+

Typ: OMUG

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 46917 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.

Der Hersteller AEZP kommt neu hinzu.

Die Verwendung der LM-Sonderräder Typ OMUG (8,0Jx18EH2+) ist auch in Verbindung mit den LM-Sonderrädern Typ OMUA (9,0Jx18EH2+) an der Hinterachse zulässig.

Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß die Montage der Reifen wegen der Felgenbettform nur von der Radinnenseite erfolgen darf.

Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten..

Die Räder des Herstellers Baody sind mit PCD statt LK gekennzeichnet

Folgende Radausführungen sind neu, bzw. es ergaben sich Änderungen im Verwendungsbereich.

OMUG9BP20726                      OMUG8BP35571                      OMUG9BP35726

OMUG6BP32541                      OMUG6BP32561                      OMUGUBP35B702

OMUG8BP35651                      OMUG9BP35671                      OMUG8BP35666

#### 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						
OMUG6BP32B58 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	32	565	1945	08/09
OMUG6BP32D58 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	32	565	1945	11/12
OMUG6BP32581	LK100 ET32	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	32	565	1945	02/07
OMUG6KA32B58 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	32	565	1945	08/09
OMUG6KA32D58 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	32	565	1945	11/12
OMUG6KA32LB5 81	LK100 ET32	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	32	565	1945	08/09
OMUG6BP32B54	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	550	1986	02/07

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 2 von 11

1									
OMUG6BP32B54 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	565	1945	08/09	
OMUG6BP32D54 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	565	1945	11/12	
OMUG6BP32541	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	550	1986	02/07	
OMUG6BP32541	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	565	1945	02/07	
OMUG6KA32B54 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	565	1945	08/09	
OMUG6KA32D54 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	565	1945	11/12	
OMUG6KA32LB5 41	LK100 ET32	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	32	565	1945	08/09	
OMUG6BP32B56 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	550	1986	08/09	
OMUG6BP32D56 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	550	1986	11/12	
OMUG6BP32561	LK100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	550	1986	02/07	
OMUG6KA32B56 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	550	1986	08/09	
OMUG6KA32D56 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	550	1986	11/12	
OMUG6KA32LB5 61	LK100 ET32	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	32	550	1986	08/09	
OMUG6BP32B57 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	565	1945	08/09	
OMUG6BP32D57 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	565	1945	11/12	
OMUG6BP32571	LK100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	565	1945	02/07	
OMUG6KA32B57 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	565	1945	08/09	
OMUG6KA32D57 1	LK100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	565	1945	11/12	
OMUG6KA32LB5 71	LK100 ET32	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	32	565	1945	08/09	
OMUGHBP35581	LK108 ET35	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	35	710	2065	02/07	
OMUGHBP35601	LK108 ET35	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	35	710	2065	02/07	
OMUGHBP35634	LK108 ET35	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	35	710	2065	02/07	
OMUGHBP35651	LK108 ET35	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	35	710	2065	02/07	
OMUG7BP35651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	710	2065	02/07	
OMUG8BP35B65 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	710	2065	08/09	
OMUG8BP35D65 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	710	2065	11/12	
OMUG8BP35651	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	710	2065	02/07	
OMUG8KA35B65 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	710	2065	08/09	
OMUG8KA35D65 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	710	2065	11/12	
OMUG8KA35LB6 51	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	710	2065	08/09	

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 3 von 11

OMUG8BP35B57 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	700	2095	08/09
OMUG8BP35B57 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	710	2065	08/09
OMUG8BP35D57 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	710	2065	11/12
OMUG8BP35571	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	695	2114	02/07
OMUG8BP35571	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	700	2095	02/07
OMUG8BP35571	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	710	2065	02/07
OMUG8KA35B57 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	710	2065	08/09
OMUG8KA35D57 1	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	710	2065	11/12
OMUG8KA35LB5 71	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	710	2065	08/09
OMUG8BP35B66 6	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	655	2254	08/09
OMUG8BP35B66 6	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	675	2181	08/09
OMUG8BP35B66 6	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	685	2144	08/09
OMUG8BP35B66 6	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	700	2095	08/09
OMUG8BP35B66 6	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	710	2065	08/09
OMUG8BP35D66 6	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	675	2181	11/12
OMUG8BP35666	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	655	2254	02/07
OMUG8BP35666	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	675	2181	02/07
OMUG8BP35666	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	685	2144	02/07
OMUG8BP35666	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	700	2095	02/07
OMUG8BP35666	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	710	2065	02/07
OMUG8KA35B66 6	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	710	2065	08/09
OMUG8KA35D66 6	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	675	2181	11/12
OMUG8KA35LB6 66	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	710	2065	08/09
OMUG0BP35601	LK114 ET35	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	35	710	2065	02/07
OMUG0BP35641	LK114 ET35	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	35	710	2065	02/07
OMUG0BP35661	LK114 ET35	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	35	710	2065	02/07
OMUG0BP35666	LK114 ET35	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	35	710	2065	02/07
OMUG0BP35671	LK114 ET35	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	35	710	2065	02/07
OMUG0BP35716	LK114 ET35	ohne	114,3/5	71,6	35	710	2065	02/07
OMUGUBP35B70 2	PCD115 ET35	ohne	115/5	70,2	35	710	2065	01/10
OMUGUBP35D70 2	PCD115 ET35	ohne	115/5	70,2	35	710	2065	11/12
OMUG9BP35B67 1	LK120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	700	2095	08/09
OMUG9BP35D67	LK120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	700	2095	11/12

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 4 von 11

1									
OMUG9BP35671	LK120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	700	2095	02/07	
OMUG9KA35B67	LK120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	700	2095	08/09	
1									
OMUG9KA35D67	LK120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	700	2095	11/12	
1									
OMUG9BP20B72	LK120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	700	2095	02/07	
6									
OMUG9BP20B72	LK120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	710	2065	08/09	
6									
OMUG9BP20D72	LK120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	710	2065	11/12	
6									
OMUG9BP20726	LK120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	700	2095	02/07	
OMUG9BP20726	LK120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	710	2065	02/07	
OMUG9BP35B72	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	695	2114	02/07	
6									
OMUG9BP35B72	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	710	2065	08/09	
6									
OMUG9BP35D72	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	710	2065	11/12	
6									
OMUG9BP35726	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	695	2114	02/07	
OMUG9BP35726	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	710	2065	02/07	
OMUG9KA20B72	LK120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	710	2065	08/09	
6									
OMUG9KA20D72	LK120 ET20	Ø74.1 Ø72.6	120/5	72,6	20	710	2065	11/12	
6									
OMUG9KA35B72	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	710	2065	08/09	
6									
OMUG9KA35D72	LK120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	710	2065	11/12	
6									
OMUG9BP20B74	LK120 ET20	ohne	120/5	74,1	20	710	2065	08/09	
1									
OMUG9BP20D74	LK120 ET20	ohne	120/5	74,1	20	710	2065	11/12	
1									
OMUG9BP20741	LK120 ET20	ohne	120/5	74,1	20	710	2065	02/07	
OMUG9KA20B74	LK120 ET20	ohne	120/5	74,1	20	710	2065	08/09	
1									
OMUG9KA20D74	LK120 ET20	ohne	120/5	74,1	20	710	2065	11/12	
1									

**I.1. Beschreibung der Sonderräder**

Antragsteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg

Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg

Handelsmarke : Dotz Mugello

Art der Sonderräder :LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 5 von 11

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 13,1 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 OMUG0BP35601:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: OMUG
Radausführung	: --	: LK120 ET20
Radgröße	: --	: 8 J X 18 EH2+
Typzeichen	: KBA 46917	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET20
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 11.12
Herkunftsmerkmal	: --	: MIC ww. MIG
Gießereikennzeichnung	: --	: ZCW ww. BD ww. HS
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWJ
Weitere Kennzeichnung	: --	: DOTZ

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

**I.4. Verwendungsbereich**

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

**II. Sonderradprüfung**

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-0044-07-MURD-TB der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH vom 08.03.2007.

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise vor:

Berichtart	Berichtnummer	Datum	Technischer Dienst
Technischer Bericht	RP-003358-D1-144	12.12.2006	TÜV NORD
Technischer Bericht	366-0044-07-MURD-TB	08.03.2007	TÜV SÜD AUTOMOTIVE GMBH
Technischer Bericht	RP-003911-B0-144	18.02.2010	TÜV NORD
Technischer Bericht	RP-004447-A0-144	14.12.2012	TÜV NORD

**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.

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



**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 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	OMUG6BP32B581; OMUG6BP32D581; OMUG6BP32581; OMUG6KA32B581; OMUG6KA32D581; OMUG6KA32LB581	32	17.12.2012	liegt bei
3	FUJI HEAVY IND.(J)	OMUG6BP32B541; OMUG6BP32D541; OMUG6BP32541; OMUG6BP32541; OMUG6BP32541; OMUG6KA32B541; OMUG6KA32D541; OMUG6KA32LB541	32	17.12.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 7 von 11

2	TOYOTA	OMUG6BP32B541; OMUG6BP32B541; OMUG6BP32D541; OMUG6BP32541; OMUG6BP32541; OMUG6KA32B541; OMUG6KA32D541; OMUG6KA32LB541	32	17.12.2012	liegt bei
4	FUJI HEAVY IND.(J)	OMUG6BP32B561; OMUG6BP32D561; OMUG6BP32561; OMUG6KA32B561; OMUG6KA32D561; OMUG6KA32LB561	32	17.12.2012	liegt bei
29	TOYOTA	OMUG6BP32B561; OMUG6BP32D561; OMUG6BP32561; OMUG6KA32B561; OMUG6KA32D561; OMUG6KA32LB561	32	17.12.2012	liegt bei
5	AUDI	OMUG6BP32B571; OMUG6BP32D571; OMUG6BP32571; OMUG6KA32B571; OMUG6KA32D571; OMUG6KA32LB571	32	17.12.2012	liegt bei
8	CHRYSLER (USA)	OMUG6BP32B571; OMUG6BP32D571; OMUG6BP32571; OMUG6KA32B571; OMUG6KA32D571; OMUG6KA32LB571	32	17.12.2012	liegt bei
7	SEAT	OMUG6BP32B571; OMUG6BP32D571; OMUG6BP32571; OMUG6KA32B571; OMUG6KA32D571; OMUG6KA32LB571	32	17.12.2012	liegt bei
9	SKODA	OMUG6BP32B571; OMUG6BP32D571; OMUG6BP32571; OMUG6KA32B571; OMUG6KA32D571; OMUG6KA32LB571	32	17.12.2012	liegt bei
6	VOLKSWAGEN	OMUG6BP32B571; OMUG6BP32D571; OMUG6BP32571; OMUG6KA32B571; OMUG6KA32D571; OMUG6KA32LB571	32	17.12.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 8 von 11

10	FIAT	OMUG8BP35B651; OMUG8BP35D651; OMUG8BP35651; OMUG8KA35B651; OMUG8KA35D651; OMUG8KA35LB651	35	17.12.2012	liegt bei
12	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OMUG8BP35B651; OMUG8BP35D651; OMUG8BP35651; OMUG8KA35B651; OMUG8KA35D651; OMUG8KA35LB651	35	17.12.2012	liegt bei
11	SAAB	OMUG8BP35B651; OMUG8BP35D651; OMUG8BP35651; OMUG8KA35B651; OMUG8KA35D651; OMUG8KA35LB651	35	17.12.2012	liegt bei
17	AUDI	OMUG8BP35B571; OMUG8BP35B571; OMUG8BP35D571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8KA35B571; OMUG8KA35D571; OMUG8KA35LB571	35	17.12.2012	liegt bei
15	QUATTRO GmbH	OMUG8BP35B571; OMUG8BP35B571; OMUG8BP35D571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8KA35B571; OMUG8KA35D571; OMUG8KA35LB571	35	17.12.2012	liegt bei
18	FORD	OMUG8BP35B571; OMUG8BP35B571; OMUG8BP35D571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8KA35B571; OMUG8KA35D571; OMUG8KA35LB571	35	17.12.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 9 von 11

13	SEAT	OMUG8BP35B571; OMUG8BP35B571; OMUG8BP35D571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8KA35B571; OMUG8KA35D571; OMUG8KA35LB571	35	17.12.2012	liegt bei
14	SKODA	OMUG8BP35B571; OMUG8BP35B571; OMUG8BP35D571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8KA35B571; OMUG8KA35D571; OMUG8KA35LB571	35	17.12.2012	liegt bei
16	VOLKSWAGEN	OMUG8BP35B571; OMUG8BP35B571; OMUG8BP35D571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8BP35571; OMUG8KA35B571; OMUG8KA35D571; OMUG8KA35LB571	35	17.12.2012	liegt bei
19	AUDI	OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35D666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8KA35B666; OMUG8KA35D666; OMUG8KA35LB666	35	17.12.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 10 von 11

21	CHRYSLER (USA)	OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35D666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8KA35B666; OMUG8KA35D666; OMUG8KA35LB666	35	17.12.2012	liegt bei
20	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35B666; OMUG8BP35D666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8BP35666; OMUG8KA35B666; OMUG8KA35D666; OMUG8KA35LB666	35	17.12.2012	liegt bei
23	GM DAEWOO (ROK)	OMUGUBP35B702; OMUGUBP35D702	35	17.12.2012	liegt bei
22	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OMUGUBP35B702; OMUGUBP35D702	35	17.12.2012	liegt bei
30	GM KOREA (ROK)	OMUG9BP35B671; OMUG9BP35D671; OMUG9BP35671; OMUG9KA35B671; OMUG9KA35D671	35	17.12.2012	liegt bei
25	OPEL	OMUG9BP35B671; OMUG9BP35D671; OMUG9BP35671; OMUG9KA35B671; OMUG9KA35D671	35	17.12.2012	liegt bei
24	SAAB	OMUG9BP35B671; OMUG9BP35D671; OMUG9BP35671; OMUG9KA35B671; OMUG9KA35D671	35	17.12.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0044-07-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46917**

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

Radtyp: OMUG  
Stand: 17.12.2012



Seite: 11 von 11

26	BMW, BMW AG	OMUG9BP20B726; OMUG9BP20B726; OMUG9BP20D726; OMUG9BP20726; OMUG9BP20726; OMUG9KA20B726; OMUG9KA20D726	20	17.12.2012	liegt bei
27	BMW, BMW AG	OMUG9BP35B726; OMUG9BP35B726; OMUG9BP35D726; OMUG9BP35726; OMUG9BP35726; OMUG9KA35B726; OMUG9KA35D726	35	17.12.2012	liegt bei
28	BMW, BMW AG	OMUG9BP20B741; OMUG9BP20D741; OMUG9BP20741; OMUG9KA20B741; OMUG9KA20D741	20	17.12.2012	liegt bei

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

**V.3. Technische Unterlagen:**

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Abel

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
Wien, 17.12.2012  
KUB