

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46590

366-0376-06-WIRD/N8

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2

Typ: ERL

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 46590 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						
ERL6W581	LK100 ET38	Ø 58.1/Ø 60.1	100/5	58,1	38	565	1937	06/09
ERL6Y581	LK100 ET38	Ø 58.1/Ø 60.1	100/5	58,1	38	565	1937	08/06
ERL6581	LK100 ET38	Ø 58.1/Ø 60.1	100/5	58,1	38	565	1937	06/06
ERL6W541	LK100 ET38	Ø 54.1/Ø 60.1	100/5	54,1	38	565	1937	06/09
ERL6Y541	LK100 ET38	Ø 54.1/Ø 60.1	100/5	54,1	38	565	1937	08/06
ERL6541	LK100 ET38	Ø 54.1/Ø 60.1	100/5	54,1	38	565	1937	06/06
ERL6W561	LK100 ET38	Ø 56.1/Ø 60.1	100/5	56,1	38	518	2126	08/06
ERL6Y561	LK100 ET38	Ø 56.1/Ø 60.1	100/5	56,1	38	555	1975	06/09
ERL6561	LK100 ET38	Ø 56.1/Ø 60.1	100/5	56,1	38	518	2126	08/06
ERL6Y561	LK100 ET38	Ø 56.1/Ø 60.1	100/5	56,1	38	555	1975	06/06
ERL6561	LK100 ET38	Ø 56.1/Ø 60.1	100/5	56,1	38	518	2126	06/06
ERL6561	LK100 ET38	Ø 56.1/Ø 60.1	100/5	56,1	38	555	1975	06/06
ERL6W571	LK100 ET38	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	38	555	1975	06/06
ERL6Y571	LK100 ET38	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	38	565	1937	08/06
ERL6571	LK100 ET38	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	38	555	1975	06/06
ERL6W571	LK100 ET38	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	38	565	1937	06/09
ERL6Y571	LK100 ET38	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	38	555	1975	06/06
ERL6Y571	LK100 ET38	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	38	565	1937	08/06
ERL648Y571	LK100 ET48	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	48	610	1975	08/06
ERL648571	LK100 ET48	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	48	610	1975	06/06
ERL6571	LK100 ET38	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	38	555	1975	06/06
ERL6571	LK100 ET38	Ø 57.1/Ø 60.1	100/5	57,1	38	565	1937	06/06
ERLHW601	LK108 ET42	Ø 60.1/Ø 70.1	108/5	60,1	42	620	1950	06/09
ERLHY601	LK108 ET42	Ø 60.1/Ø 70.1	108/5	60,1	42	620	1950	08/06
ERLH601	LK108 ET42	Ø 60.1/Ø 70.1	108/5	60,1	42	620	1950	06/06
ERLHW634	LK108 ET42	Ø 63.4/Ø 70.1	108/5	63,4	42	605	1986	08/06

Gutachten 366-0376-06-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46590

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2
 Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERL
 Stand: 21.03.2011



Seite: 2 von 8

ERLHW634	LK108 ET42	Ø 63.4/Ø 70.1	108/5	63,4	42	610	1975	06/09
ERLHY634	LK108 ET42	Ø 63.4/Ø 70.1	108/5	63,4	42	605	1986	08/06
ERLHY634	LK108 ET42	Ø 63.4/Ø 70.1	108/5	63,4	42	610	1975	06/06
ERLH634	LK108 ET42	Ø 63.4/Ø 70.1	108/5	63,4	42	605	1986	06/06
ERLH634	LK108 ET42	Ø 63.4/Ø 70.1	108/5	63,4	42	610	1975	06/06
ERLHW651	LK108 ET42	Ø 65.1/Ø 70.1	108/5	65,1	42	610	1975	06/09
ERLHW651	LK108 ET42	Ø 65.1/Ø 70.1	108/5	65,1	42	620	1950	06/09
ERLHY651	LK108 ET42	Ø 65.1/Ø 70.1	108/5	65,1	42	610	1975	08/06
ERLHY651	LK108 ET42	Ø 65.1/Ø 70.1	108/5	65,1	42	620	1950	06/09
ERLH48Y651	LK108 ET48	Ø 65.1/Ø 70.1	108/5	65,1	48	620	1950	08/06
ERLH48651	LK108 ET48	Ø 65.1/Ø 70.1	108/5	65,1	48	620	1950	06/06
ERLH651	LK108 ET42	Ø 65.1/Ø 70.1	108/5	65,1	42	610	1975	06/06
ERLH651	LK108 ET42	Ø 65.1/Ø 70.1	108/5	65,1	42	620	1950	06/06
ERL7W651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	610	1985	08/06
ERL7W651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	620	1950	06/09
ERL7Y651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	610	1985	08/06
ERL7Y651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	620	1950	06/06
ERL735Y651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	610	1985	08/06
ERL735Y651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	620	1950	06/06
ERL735651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	610	1985	06/06
ERL735651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	620	1950	06/06
ERL7651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	610	1985	06/06
ERL7651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	620	1950	06/06
ERL8W571	LK112 ET38	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	38	610	1975	06/06
ERL8W571	LK112 ET38	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	38	620	1950	06/09
ERL8Y571	LK112 ET38	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	38	610	1975	06/06
ERL8Y571	LK112 ET38	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	38	620	1950	08/06
ERL848W571	LK112 ET48	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	48	620	1950	06/09
ERL848Y571	LK112 ET48	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	48	620	1950	08/06
ERL848571	LK112 ET48	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	48	620	1950	06/06
ERL8571	LK112 ET38	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	38	610	1975	06/06
ERL8571	LK112 ET38	57.1Ø/ 70.1Ø	112/5	57,1	38	620	1950	06/06
ERL8W666	LK112 ET38	66.6 Ø/70.1 Ø	112/5	66,6	38	610	1985	06/09
ERL8Y666	LK112 ET38	66.6 Ø/70.1 Ø	112/5	66,6	38	610	1985	08/06
ERL848W666	LK112 ET48	66.6 Ø/70.1 Ø	112/5	66,6	48	620	1950	06/09
ERL848Y666	LK112 ET48	66.6 Ø/70.1 Ø	112/5	66,6	48	620	1950	08/06
ERL848666	LK112 ET48	66.6 Ø/70.1 Ø	112/5	66,6	48	620	1950	06/06
ERL8666	LK112 ET38	66.6 Ø/70.1 Ø	112/5	66,6	38	610	1985	06/06
ERL0W565	LK114.3 ET40	56.5Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	56,5	40	620	1950	06/09
ERL0Y565	LK114.3 ET40	56.5Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	56,5	40	620	1950	08/06
ERL0565	LK114.3 ET40	56.5Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	56,5	40	620	1950	06/06
ERL0W601	LK114.3 ET40	60.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	60,1	40	610	1986	06/09
ERL0Y601	LK114.3 ET40	60.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	60,1	40	610	1986	08/06
ERL048W601	LK114.3 ET48	60.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	60,1	48	610	1973	06/09
ERL048Y601	LK114.3 ET48	60.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	60,1	48	610	1973	08/06
ERL048601	LK114.3 ET48	60.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	60,1	48	610	1973	06/06
ERL0601	LK114.3 ET40	60.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	60,1	40	610	1986	06/06
ERL0W641	LK114.3 ET40	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	40	595	2040	08/06
ERL0W641	LK114.3 ET40	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	40	620	1950	06/09
ERL0Y641	LK114.3 ET40	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	40	595	2040	08/06

**Gutachten 366-0376-06-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46590**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERL
Stand: 21.03.2011



Seite: 3 von 8

ERL0Y641	LK114.3 ET40	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	40	620	1950	06/06
ERL048W641	LK114.3 ET48	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	48	595	2040	06/09
ERL048Y641	LK114.3 ET48	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	48	595	2040	08/06
ERL048641	LK114.3 ET48	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	48	595	2040	06/06
ERL0641	LK114.3 ET40	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	40	595	2040	06/06
ERL0641	LK114.3 ET40	64.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	64,1	40	620	1950	06/06
ERL0W661	LK114.3 ET40	66.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	66,1	40	583	2085	06/09
ERL0Y661	LK114.3 ET40	66.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	66,1	40	583	2085	08/06
ERL048W661	LK114.3 ET48	66.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	66,1	48	610	1973	06/06
ERL048Y661	LK114.3 ET48	66.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	66,1	48	610	1973	06/06
ERL048661	LK114.3 ET48	66.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	66,1	48	610	1973	06/06
ERL0661	LK114.3 ET40	66.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	66,1	40	583	2085	06/06
ERL0W671	LK114.3 ET40	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	40	610	1986	06/09
ERL0W671	LK114.3 ET40	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	40	620	1950	06/06
ERL0Y671	LK114.3 ET40	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	40	610	1986	08/06
ERL0Y671	LK114.3 ET40	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	40	620	1950	06/06
ERL048W671	LK114.3 ET48	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	48	610	1986	08/06
ERL048W671	LK114.3 ET48	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	48	620	1950	06/09
ERL048Y671	LK114.3 ET48	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	48	610	1986	08/06
ERL048Y671	LK114.3 ET48	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	48	620	1950	06/06
ERL048671	LK114.3 ET48	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	48	610	1975	06/06
ERL048671	LK114.3 ET48	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	48	620	1950	06/06
ERL0671	LK114.3 ET40	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	40	610	1986	06/06
ERL0671	LK114.3 ET40	67.1Ø/ 71.6 Ø	114,3/5	67,1	40	620	1950	06/06
PRUERL045671	LK114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	620	1950	08/06

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : ENZO R
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 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. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung ERL0661:

Radtyp : -- : Außenseite : Innenseite
: ERL

**Gutachten 366-0376-06-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46590**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERL
Stand: 21.03.2011



Seite: 4 von 8

Radausführung	: --	: LK114.3 ET40
Radgröße	: --	: 6 1/2 J X 15 H2
Typzeichen	: KBA 46590	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET40
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 06.06
Herkunftsmerkmal	: --	: M.in Germany ww. MIC
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. ZCW ww. SY
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: ENZO

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

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 mit Nr. RP-003468-C0-144 vom 04.12.2006 und mit Nr. RP-003875-A0-144 vom 10.06.2009 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, VklBI 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.

**Gutachten 366-0376-06-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46590**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERL
Stand: 21.03.2011



Seite: 5 von 8

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	ERL6W581; ERL6Y581; ERL6581	38	21.03.2011	liegt bei
2	TOYOTA	ERL6W541; ERL6Y541; ERL6541	38	21.03.2011	liegt bei
3	FUJI HEAVY IND.(J)	ERL6W561; ERL6W561; ERL6Y561; ERL6Y561; ERL6561; ERL6561	38	21.03.2011	liegt bei
4	ROVER	ERL6W561; ERL6W561; ERL6Y561; ERL6Y561; ERL6561; ERL6561	38	21.03.2011	liegt bei
5	AUDI	ERL6W571; ERL6W571; ERL6Y571; ERL6Y571; ERL6571; ERL6571	38	21.03.2011	liegt bei
6	CHRYSLER (USA)	ERL6W571; ERL6W571; ERL6Y571; ERL6Y571; ERL6571; ERL6571	38	21.03.2011	liegt bei
9	SEAT	ERL6W571; ERL6W571; ERL6Y571; ERL6Y571; ERL6571; ERL6571	38	21.03.2011	liegt bei
7	SKODA	ERL6W571; ERL6W571; ERL6Y571; ERL6Y571; ERL6571; ERL6571	38	21.03.2011	liegt bei
8	VOLKSWAGEN	ERL6W571; ERL6W571; ERL6Y571; ERL6Y571; ERL6571; ERL6571	38	21.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0376-06-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46590**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERL
Stand: 21.03.2011



Seite: 6 von 8

10	MATRA (F), RENAULT	ERLHW601; ERLHY601; ERLH601	42	21.03.2011	liegt bei
11	FORD	ERLHW634; ERLHW634; ERLHY634; ERLHY634; ERLH634; ERLH634	42	21.03.2011	liegt bei
12	VOLVO	ERLHW634; ERLHW634; ERLHY634; ERLHY634; ERLH634; ERLH634	42	21.03.2011	liegt bei
13	CITROEN	ERLHW651; ERLHW651; ERLHY651; ERLHY651; ERLH651; ERLH651	42	21.03.2011	liegt bei
14	PEUGEOT	ERLHW651; ERLHW651; ERLHY651; ERLHY651; ERLH651; ERLH651	42	21.03.2011	liegt bei
15	VOLVO	ERLHW651; ERLHW651; ERLHY651; ERLHY651; ERLH651; ERLH651	42	21.03.2011	liegt bei
16	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ERL735Y651; ERL735Y651; ERL735651; ERL735651	35	21.03.2011	liegt bei
18	OPEL, OPEL / VAUXHALL	ERL7W651; ERL7W651; ERL7Y651; ERL7Y651; ERL7651; ERL7651	40	21.03.2011	liegt bei
17	SAAB	ERL735Y651; ERL735Y651; ERL735651; ERL735651	35	21.03.2011	liegt bei
19	SAAB	ERL7W651; ERL7W651; ERL7Y651; ERL7Y651; ERL7651; ERL7651	40	21.03.2011	liegt bei
20	AUDI	ERL8W571; ERL8W571; ERL8Y571; ERL8Y571; ERL8571; ERL8571	38	21.03.2011	liegt bei
21	SEAT	ERL8W571; ERL8W571; ERL8Y571; ERL8Y571; ERL8571; ERL8571	38	21.03.2011	liegt bei
24	SEAT	ERL848W571; ERL848Y571; ERL848571	48	21.03.2011	liegt bei
23	SKODA	ERL8W571; ERL8W571; ERL8Y571; ERL8Y571; ERL8571; ERL8571	38	21.03.2011	liegt bei
26	SKODA	ERL848W571; ERL848Y571; ERL848571	48	21.03.2011	liegt bei
22	VOLKSWAGEN	ERL8W571; ERL8W571; ERL8Y571; ERL8Y571; ERL8571; ERL8571	38	21.03.2011	liegt bei
25	VOLKSWAGEN	ERL848W571; ERL848Y571; ERL848571	48	21.03.2011	liegt bei
27	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	ERL8W666; ERL8Y666; ERL8666	38	21.03.2011	liegt bei
28	MERCEDES-BENZ	ERL848W666; ERL848Y666; ERL848666	48	21.03.2011	liegt bei
29	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	ERL0W565; ERL0Y565; ERL0565	40	21.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0376-06-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46590**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERL
Stand: 21.03.2011



Seite: 7 von 8

30	SUZUKI	ERL0W601; ERL0Y601; ERL0601	40	21.03.2011	liegt bei
32	SUZUKI	ERL048W601; ERL048Y601; ERL048601	48	21.03.2011	liegt bei
31	TOYOTA	ERL0W601; ERL0Y601; ERL0601	40	21.03.2011	liegt bei
34	HONDA	ERL048W641; ERL048Y641; ERL048641	48	21.03.2011	liegt bei
33	HONDA	ERL0W641; ERL0W641; ERL0Y641; ERL0Y641; ERL0641; ERL0641	40	21.03.2011	liegt bei
35	NISSAN	ERL0W661; ERL0Y661; ERL0661	40	21.03.2011	liegt bei
46	RENAULT	ERL0W661; ERL0Y661; ERL0661	40	21.03.2011	liegt bei
47	RENAULT	ERL048W661; ERL048Y661; ERL048661	48	21.03.2011	liegt bei
36	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	ERL0W671; ERL0W671; ERL0Y671; ERL0Y671; ERL0671; ERL0671	40	21.03.2011	liegt bei
40	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	ERL048W671; ERL048W671; ERL048Y671; ERL048Y671; ERL048671; ERL048671	48	21.03.2011	liegt bei
37	KIA	ERL0W671; ERL0W671; ERL0Y671; ERL0Y671; ERL0671; ERL0671	40	21.03.2011	liegt bei
42	KIA	ERL048W671; ERL048W671; ERL048Y671; ERL048Y671; ERL048671; ERL048671	48	21.03.2011	liegt bei
38	MAZDA	ERL0W671; ERL0W671; ERL0Y671; ERL0Y671; ERL0671; ERL0671	40	21.03.2011	liegt bei
41	MAZDA	ERL048W671; ERL048W671; ERL048Y671; ERL048Y671; ERL048671; ERL048671	48	21.03.2011	liegt bei
39	MITSUBISHI	ERL0W671; ERL0W671; ERL0Y671; ERL0Y671; ERL0671; ERL0671	40	21.03.2011	liegt bei
44	ERL648571	ERL648Y571; ERL648571	48	21.03.2011	liegt bei
45	ERLH48651	ERLH48Y651; ERLH48651	48	21.03.2011	liegt bei
43	PRUERL045671	PRUERL045671	45	21.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0376-06-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46590**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ERL
Stand: 21.03.2011



Seite: 8 von 8

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Abel'.

Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 21.03.2011
KUB