

## GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 48026

### 366-0005-10-WIRD/N5

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2

Typ: EWZ

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 48026 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.  
Herkunftsmerkmal: MIT oder MII oder "made in Germany".  
Der Hersteller ACI kommt neu hinzu.

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

EWZ2SA45541	EWZ8SA50666	EWZ2SA35541
EWZ0SA48671	EWZ0SA40671	EWZ0SA35671
EWZ6SA38541	EWZ0SA40601	EWZ2SA45601
EWZ0SA35601	EWZ2SA35571	EWZUSA40702
EWZ7SA37651	EWZ8SA50571	EWZ2SA35601
EWZASA38566	EWZ6SA38561	EWZ3SA15651
EWZ1SA28581	EWZ2SA35566	

#### 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						
EWZ1SA28D581	PCD100 ET28	ohne	98/4	58,1	28	615	1990	06/10
EWZ1SA28O581	PCD100 ET28	ohne	98/4	58,1	28	615	1990	07/12
EWZ1SA28T581	PCD100 ET28	ohne	98/4	58,1	28	615	1990	05/10
EWZ1SA28581	PCD100 ET28	ohne	98/4	58,1	28	615	1990	04/10
EWZ1SA35D581	PCD98 ET35	ohne	98/4	58,1	35	615	1990	06/10
EWZ1SA35O581	PCD98 ET35	ohne	98/4	58,1	35	615	1990	07/12
EWZ1SA35T581	PCD98 ET35	ohne	98/4	58,1	35	615	1990	05/10
EWZ1SA35581	PCD98 ET35	ohne	98/4	58,1	35	615	1990	04/10
EWZ2SA35D581	PCD100 ET35	Ø58.1/Ø60.1	100/4	58,1	35	615	1990	06/10
EWZ2SA35O581	PCD100 ET35	Ø58.1/Ø60.1	100/4	58,1	35	615	1990	07/12
EWZ2SA35T581	PCD100 ET35	Ø58.1/Ø60.1	100/4	58,1	35	615	1990	05/10

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 2 von 19

EWZ2SA35581	PCD100 ET35	Ø58.1/Ø60.1	100/4	58,1	35	615	1990	04/10
EWZ2SA35D541	PCD100 ET35	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	35	615	1990	06/10
EWZ2SA35O541	PCD100 ET35	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	35	615	1990	07/12
EWZ2SA35T541	PCD100 ET35	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	35	615	1990	05/10
EWZ2SA35541	PCD100 ET35	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	35	615	1990	04/10
EWZ2SA40T541	PCD100 ET40	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	40	615	1990	05/10
EWZ2SA40541	PCD100 ET40	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	40	615	1990	04/10
EWZ2SA45D541	PCD100 ET45	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	45	615	1990	06/10
EWZ2SA45O541	PCD100 ET45	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	45	615	1990	07/12
EWZ2SA45T541	PCD100 ET45	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	45	615	1990	05/10
EWZ2SA45541	PCD100 ET45	Ø54.1/Ø60.1	100/4	54,1	45	615	1990	04/10
EWZ2SA35D561	PCD100 ET35	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	35	615	1990	06/10
EWZ2SA35O561	PCD100 ET35	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	35	615	1990	07/12
EWZ2SA35T561	PCD100 ET35	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	35	615	1990	05/10
EWZ2SA35561	PCD100 ET35	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	35	615	1990	04/10
EWZ2SA40T561	PCD100 ET40	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	40	615	1990	05/10
EWZ2SA40561	PCD100 ET40	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	40	615	1990	04/10
EWZ2SA45D561	PCD100 ET45	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	45	615	1990	06/10
EWZ2SA45O561	PCD100 ET45	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	45	615	1990	07/12
EWZ2SA45T561	PCD100 ET45	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	45	615	1990	05/10
EWZ2SA45561	PCD100 ET45	Ø56.1/Ø60.1	100/4	56,1	45	615	1990	04/10
EWZ2SA35D566	PCD100 ET35	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	35	615	1990	06/10
EWZ2SA35O566	PCD100 ET35	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	35	615	1990	07/12
EWZ2SA35T566	PCD100 ET35	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	35	615	1990	05/10
EWZ2SA35566	PCD100 ET35	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	35	615	1990	04/10
EWZ2SA40T566	PCD100 ET40	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	40	615	1990	05/10
EWZ2SA40566	PCD100 ET40	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	40	615	1990	04/10
EWZ2SA45D566	PCD100 ET45	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	45	615	1990	06/10
EWZ2SA45O566	PCD100 ET45	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	45	615	1990	07/12
EWZ2SA45T566	PCD100 ET45	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	45	615	1990	05/10
EWZ2SA45566	PCD100 ET45	Ø56.6/Ø60.1	100/4	56,6	45	615	1990	04/10
EWZ2SA35D571	PCD100 ET35	Ø57.1/Ø60.1	100/4	57,1	35	615	1990	06/10
EWZ2SA35O571	PCD100 ET35	Ø57.1/Ø60.1	100/4	57,1	35	615	1990	07/12
EWZ2SA35T571	PCD100 ET35	Ø57.1/Ø60.1	100/4	57,1	35	615	1990	05/10
EWZ2SA35571	PCD100 ET35	Ø57.1/Ø60.1	100/4	57,1	35	615	1990	04/10
EWZ2SA40T571	PCD100 ET40	Ø57.1/Ø60.1	100/4	57,1	40	615	1990	05/10
EWZ2SA40571	PCD100 ET40	Ø57.1/Ø60.1	100/4	57,1	40	615	1990	04/10
EWZ2SA35D591	PCD100 ET35	Ø59.1/Ø60.1	100/4	59,1	35	615	1990	06/10
EWZ2SA35O591	PCD100 ET35	Ø59.1/Ø60.1	100/4	59,1	35	615	1990	07/12
EWZ2SA35T591	PCD100 ET35	Ø59.1/Ø60.1	100/4	59,1	35	615	1990	05/10
EWZ2SA35591	PCD100 ET35	Ø59.1/Ø60.1	100/4	59,1	35	615	1990	04/10
EWZ2SA35D601	PCD100 ET35	ohne	100/4	60,1	35	615	1990	06/10
EWZ2SA35O601	PCD100 ET35	ohne	100/4	60,1	35	615	1990	07/12
EWZ2SA35T601	PCD100 ET35	ohne	100/4	60,1	35	615	1990	05/10
EWZ2SA35601	PCD100 ET35	ohne	100/4	60,1	35	615	1990	04/10
EWZ2SA40T601	PCD100 ET40	ohne	100/4	60,1	40	615	1990	05/10
EWZ2SA40601	PCD100 ET40	ohne	100/4	60,1	40	615	1990	04/10
EWZ2SA45D601	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	615	1990	06/10
EWZ2SA45O601	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	615	1990	07/12
EWZ2SA45T601	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	615	1990	05/10

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
 Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
 Stand: 04.10.2012



EWZ2SA45601	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	615	1990	04/10
EWZ3SA46D634	PCD108 ET46	Ø63.4/Ø70.1	108/4	63,4	46	615	1990	06/10
EWZ3SA46O634	PCD108 ET46	Ø63.4/Ø70.1	108/4	63,4	46	615	1990	07/12
EWZ3SA46T634	PCD108 ET46	Ø63.4/Ø70.1	108/4	63,4	46	615	1990	05/10
EWZ3SA46634	PCD108 ET46	Ø63.4/Ø70.1	108/4	63,4	46	615	1990	04/10
EWZ3SA15D651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1990	06/10
EWZ3SA15O651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1990	07/12
EWZ3SA15T651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1990	05/10
EWZ3SA15651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1990	04/10
EWZ3SA25D651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	1990	06/10
EWZ3SA25O651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	1990	07/12
EWZ3SA25T651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	1990	05/10
EWZ3SA25651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	1990	04/10
EWZ6SA38D581	PCD100 ET38	Ø58.1/Ø60.1	100/5	58,1	38	650	2025	06/10
EWZ6SA38O581	PCD100 ET38	Ø58.1/Ø60.1	100/5	58,1	38	650	2025	07/12
EWZ6SA38T581	PCD100 ET38	Ø58.1/Ø60.1	100/5	58,1	38	650	2025	05/10
EWZ6SA38581	PCD100 ET38	Ø58.1/Ø60.1	100/5	58,1	38	650	2025	04/10
EWZ6SA38D541	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	54,1	38	650	2025	06/10
EWZ6SA38O541	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	54,1	38	650	2025	07/12
EWZ6SA38T541	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	54,1	38	650	2025	05/10
EWZ6SA38541	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	54,1	38	650	2025	04/10
EWZ6SA38D561	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	56,1	38	610	2159	06/10
EWZ6SA38O561	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	56,1	38	610	2159	07/12
EWZ6SA38T561	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	56,1	38	610	2159	05/10
EWZ6SA38561	PCD100 ET38	Ø54.1/Ø60.1	100/5	56,1	38	610	2159	04/10
EWZ6SA38D571	PCD100 ET38	Ø57.1/Ø60.1	100/5	57,1	38	650	2025	06/10
EWZ6SA38O571	PCD100 ET38	Ø57.1/Ø60.1	100/5	57,1	38	650	2025	07/12
EWZ6SA38T571	PCD100 ET38	Ø57.1/Ø60.1	100/5	57,1	38	650	2025	05/10
EWZ6SA38571	PCD100 ET38	Ø57.1/Ø60.1	100/5	57,1	38	650	2025	04/10
EWZASA38D566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	640	2050	06/10
EWZASA38O566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	640	2050	07/12
EWZASA38T566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	640	2050	05/10
EWZASA38566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	640	2050	04/10
EWZHSA40T581	PCD108 ET40	Ø58.1/Ø70.1	108/5	58,1	40	650	2025	05/10
EWZHSA40581	PCD108 ET40	Ø58.1/Ø70.1	108/5	58,1	40	650	2025	04/10
EWZHSA40T601	PCD108 ET40	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	40	650	2025	05/10
EWZHSA40601	PCD108 ET40	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	40	650	2025	04/10
EWZHSA50D601	PCD108 ET50	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	50	650	2025	06/10
EWZHSA50O601	PCD108 ET50	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	50	650	2025	07/12
EWZHSA50T601	PCD108 ET50	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	50	650	2025	05/10
EWZHSA50601	PCD108 ET50	Ø60.1/Ø70.1	108/5	60,1	50	650	2025	04/10
EWZHSA40T634	PCD108 ET40	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	40	650	2025	05/10
EWZHSA40634	PCD108 ET40	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	40	650	2025	04/10
EWZHSA50D634	PCD108 ET50	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	50	650	2025	06/10
EWZHSA50O634	PCD108 ET50	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	50	650	2025	07/12
EWZHSA50T634	PCD108 ET50	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	50	615	2159	05/10
EWZHSA50634	PCD108 ET50	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	50	650	2025	05/10
EWZHSA50634	PCD108 ET50	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	50	615	2159	05/10
EWZHSA50634	PCD108 ET50	Ø63.4/Ø70.1	108/5	63,4	50	650	2025	04/10
EWZHSA40T651	PCD108 ET40	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	40	650	2025	05/10

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
 Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
 Stand: 04.10.2012



Seite: 4 von 19

EWZHSA40651	PCD108 ET40	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	40	650	2025	04/10
EWZHSA50D651	PCD108 ET50	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	50	650	2025	06/10
EWZHSA50O651	PCD108 ET50	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	50	650	2025	07/12
EWZHSA50T651	PCD108 ET50	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	50	650	2025	05/10
EWZHSA50651	PCD108 ET50	Ø65.1/Ø70.1	108/5	65,1	50	650	2025	04/10
EWZ7SA37D651	PCD110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	650	2025	06/10
EWZ7SA37O651	PCD110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	650	2025	07/12
EWZ7SA37T651	PCD110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	650	2025	05/10
EWZ7SA37651	PCD110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	650	2025	04/10
EWZ7SA41D651	PCD110 ET41	ohne	110/5	65,1	41	650	2025	06/10
EWZ7SA41O651	PCD110 ET41	ohne	110/5	65,1	41	650	2025	07/12
EWZ7SA41T651	PCD110 ET41	ohne	110/5	65,1	41	650	2025	05/10
EWZ7SA41651	PCD110 ET41	ohne	110/5	65,1	41	650	2025	04/10
EWZ8SA40T651	PCD112 ET40	Ø65.1/Ø70.1	112/5	65,1	40	650	2025	05/10
EWZ8SA40651	PCD112 ET40	Ø65.1/Ø70.1	112/5	65,1	40	650	2025	04/10
EWZ8SA40T571	PCD112 ET40	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	40	650	2025	05/10
EWZ8SA40571	PCD112 ET40	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	40	650	2025	04/10
EWZ8SA50D571	PCD112 ET50	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	50	650	2025	06/10
EWZ8SA50O571	PCD112 ET50	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	50	650	2025	07/12
EWZ8SA50T571	PCD112 ET50	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	50	650	2025	05/10
EWZ8SA50571	PCD112 ET50	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	50	650	2025	04/10
EWZ8SA40T666	PCD112 ET40	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	40	650	2025	05/10
EWZ8SA40666	PCD112 ET40	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	40	650	2025	04/10
EWZ8SA50D666	PCD112 ET50	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	50	650	2025	06/10
EWZ8SA50O666	PCD112 ET50	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	50	650	2025	07/12
EWZ8SA50T666	PCD112 ET50	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	50	650	2025	05/10
EWZ8SA50666	PCD112 ET50	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	50	650	2025	04/10
EWZ0SA40D566	PCD114.3 ET40	Ø56.6/Ø71.6	114,3/5	56,6	40	650	2025	06/10
EWZ0SA40O566	PCD114.3 ET40	Ø56.6/Ø71.6	114,3/5	56,6	40	650	2025	07/12
EWZ0SA40T566	PCD114.3 ET40	Ø56.6/Ø71.6	114,3/5	56,6	40	650	2025	05/10
EWZ0SA40566	PCD114.3 ET40	Ø56.6/Ø71.6	114,3/5	56,6	40	650	2025	04/10
EWZ0SA35D601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35O601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	650	2025	07/12
EWZ0SA35T601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA40D601	PCD114.3 ET40	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	40	650	2025	06/10
EWZ0SA40O601	PCD114.3 ET40	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	40	650	2025	07/12
EWZ0SA40T601	PCD114.3 ET40	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	40	650	2025	05/10
EWZ0SA40601	PCD114.3 ET40	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	40	650	2025	04/10
EWZ0SA48D601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	650	2025	06/10
EWZ0SA48O601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	650	2025	07/12
EWZ0SA48T601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	650	2025	05/10
EWZ0SA48601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	650	2025	04/10
EWZ0SA35D641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35O641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	650	2025	07/12
EWZ0SA35T641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA40D641	PCD114.3 ET40	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	40	650	2025	06/10
EWZ0SA40O641	PCD114.3 ET40	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	40	650	2025	07/12
EWZ0SA40T641	PCD114.3 ET40	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	40	650	2025	05/10

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 5 von 19

EWZ0SA40641	PCD114.3 ET40	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	40	650	2025	04/10
EWZ0SA48D641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	630	2090	06/10
EWZ0SA48O641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	630	2090	07/12
EWZ0SA48T641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	630	2090	05/10
EWZ0SA48641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	630	2090	04/10
EWZ0SA35D661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35O661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	650	2025	07/12
EWZ0SA35T661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA40D661	PCD114.3 ET40	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	40	650	2025	06/10
EWZ0SA40O661	PCD114.3 ET40	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	40	650	2025	07/12
EWZ0SA40T661	PCD114.3 ET40	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	40	650	2025	05/10
EWZ0SA40661	PCD114.3 ET40	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	40	650	2025	04/10
EWZ0SA48D661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	650	2025	06/10
EWZ0SA48O661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	650	2025	07/12
EWZ0SA48T661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	650	2025	05/10
EWZ0SA48661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	650	2025	04/10
EWZ0SA35D666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35O666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	650	2025	07/12
EWZ0SA35T666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	650	2025	05/12
EWZ0SA40D666	PCD114.3 ET40	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	40	650	2025	06/10
EWZ0SA40O666	PCD114.3 ET40	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	40	650	2025	07/12
EWZ0SA40T666	PCD114.3 ET40	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	40	650	2025	05/10
EWZ0SA40666	PCD114.3 ET40	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	40	650	2025	04/10
EWZ0SA48D666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	630	2098	06/10
EWZ0SA48O666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	630	2098	07/12
EWZ0SA48T666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	630	2098	05/10
EWZ0SA48666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	630	2098	04/10
EWZ0SA35D671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA35O671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	650	2025	07/12
EWZ0SA35T671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	630	2098	05/12
EWZ0SA35671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	650	2025	05/12
EWZ0SA40D671	PCD114.3 ET40	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	40	650	2025	06/10
EWZ0SA40O671	PCD114.3 ET40	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	40	650	2025	07/12
EWZ0SA40T671	PCD114.3 ET40	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	40	650	2025	05/10
EWZ0SA40671	PCD114.3 ET40	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	40	650	2025	04/10
EWZ0SA48D671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	610	2160	06/10
EWZ0SA48O671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	610	2160	07/12
EWZ0SA48T671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	610	2160	05/10
EWZ0SA48671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	610	2160	04/10
EWZ0SA40D716	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	650	2025	06/10
EWZ0SA40O716	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	650	2025	07/12
EWZ0SA40T716	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	650	2025	05/10
EWZ0SA40716	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	650	2025	04/10
EWZUSA40D702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	640	2050	06/10
EWZUSA40O702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	640	2050	07/12
EWZUSA40T702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	640	2050	05/10
EWZUSA40702	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	640	2050	04/10

# Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 6 von 19

## I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH  
53721 Siegburg  
Handelsmarke : Enzo W  
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 8,5 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 EWZHSA40T634:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: EWZ
Radausführung	: --	: PCD100 ET35
Radgröße	: --	: 6 1/2 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 48026	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 05.10
Herkunftsmerkmal	: --	: siehe 0. Hinweise
Gießereikennzeichnung	: --	: HLT ww. MS ww. HS ww. CO
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 und Geländefahrzeuge 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.

# Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 7 von 19

## 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 NORD mit Nr. RP-004010-A0-144 vom 17.05.2010 und mit Nr. RP-004013-A0-144 vom 31.05.2010 und mit Nr. RP-004054-A0-144 vom 30.08.2010 und mit Nr. RP-004370-A0-144 vom 21.08.2012 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 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 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 8 von 19

**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
4	CITROEN	EWZ1SA35D581; EWZ1SA35O581; EWZ1SA35T581; EWZ1SA35581	35	04.10.2012	liegt bei
8	CITROEN	EWZ2SA35D581; EWZ2SA35O581; EWZ2SA35T581; EWZ2SA35581	35	04.10.2012	liegt bei
2	FIAT	EWZ1SA28D581; EWZ1SA28O581; EWZ1SA28T581; EWZ1SA28581	28	04.10.2012	liegt bei
3	FIAT	EWZ1SA35D581; EWZ1SA35O581; EWZ1SA35T581; EWZ1SA35581	35	04.10.2012	liegt bei
9	FIAT	EWZ2SA35D581; EWZ2SA35O581; EWZ2SA35T581; EWZ2SA35581	35	04.10.2012	liegt bei
1	FORD	EWZ1SA28D581; EWZ1SA28O581; EWZ1SA28T581; EWZ1SA28581	28	04.10.2012	liegt bei
7	FORD	EWZ2SA35D581; EWZ2SA35O581; EWZ2SA35T581; EWZ2SA35581	35	04.10.2012	liegt bei
5	FORD	EWZ1SA35D581; EWZ1SA35O581; EWZ1SA35T581; EWZ1SA35581	35	04.10.2012	liegt bei
6	PEUGEOT	EWZ1SA35D581; EWZ1SA35O581; EWZ1SA35T581; EWZ1SA35581	35	04.10.2012	liegt bei
10	PEUGEOT	EWZ2SA35D581; EWZ2SA35O581; EWZ2SA35T581; EWZ2SA35581	35	04.10.2012	liegt bei
20	CITROEN	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 9 von 19

13	DAIHATSU	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
18	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
22	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	EWZ2SA45D541; EWZ2SA45O541; EWZ2SA45T541; EWZ2SA45541	45	04.10.2012	liegt bei
19	KIA	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
25	KIA	EWZ2SA45D541; EWZ2SA45O541; EWZ2SA45T541; EWZ2SA45541	45	04.10.2012	liegt bei
17	MAZDA	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
26	MAZDA	EWZ2SA45D541; EWZ2SA45O541; EWZ2SA45T541; EWZ2SA45541	45	04.10.2012	liegt bei
14	NISSAN	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
11	OPEL / VAUXHALL	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
21	OPEL / VAUXHALL	EWZ2SA45D541; EWZ2SA45O541; EWZ2SA45T541; EWZ2SA45541	45	04.10.2012	liegt bei
12	PEUGEOT	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
16	MARUTI, SUZUKI	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
23	SUZUKI	EWZ2SA45D541; EWZ2SA45O541; EWZ2SA45T541; EWZ2SA45541	45	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 10 von 19

15	TOYOTA	EWZ2SA35D541; EWZ2SA35O541; EWZ2SA35T541; EWZ2SA35541	35	04.10.2012	liegt bei
24	TOYOTA	EWZ2SA45D541; EWZ2SA45O541; EWZ2SA45T541; EWZ2SA45541	45	04.10.2012	liegt bei
32	BMW AG	EWZ2SA35D561; EWZ2SA35O561; EWZ2SA35T561; EWZ2SA35561	35	04.10.2012	liegt bei
36	BMW AG	EWZ2SA45D561; EWZ2SA45O561; EWZ2SA45T561; EWZ2SA45561	45	04.10.2012	liegt bei
30	DAIHATSU	EWZ2SA35D561; EWZ2SA35O561; EWZ2SA35T561; EWZ2SA35561	35	04.10.2012	liegt bei
28	HONDA	EWZ2SA35D561; EWZ2SA35O561; EWZ2SA35T561; EWZ2SA35561	35	04.10.2012	liegt bei
37	HONDA	EWZ2SA45D561; EWZ2SA45O561; EWZ2SA45T561; EWZ2SA45561	45	04.10.2012	liegt bei
31	KIA	EWZ2SA35D561; EWZ2SA35O561; EWZ2SA35T561; EWZ2SA35561	35	04.10.2012	liegt bei
29	MITSUBISHI	EWZ2SA35D561; EWZ2SA35O561; EWZ2SA35T561; EWZ2SA35561	35	04.10.2012	liegt bei
27	ROVER	EWZ2SA35D561; EWZ2SA35O561; EWZ2SA35T561; EWZ2SA35561	35	04.10.2012	liegt bei
38	ROVER	EWZ2SA45D561; EWZ2SA45O561; EWZ2SA45T561; EWZ2SA45561	45	04.10.2012	liegt bei
35	DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o., GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	EWZ2SA35D566; EWZ2SA35O566; EWZ2SA35T566; EWZ2SA35566	35	04.10.2012	liegt bei
39	GM DAEWOO (ROK)	EWZ2SA45D566; EWZ2SA45O566; EWZ2SA45T566; EWZ2SA45566	45	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 11 von 19

33	FIAT	EWZ2SA35D566; EWZ2SA35O566; EWZ2SA35T566; EWZ2SA35566	35	04.10.2012	liegt bei
40	FIAT	EWZ2SA45D566; EWZ2SA45O566; EWZ2SA45T566; EWZ2SA45566	45	04.10.2012	liegt bei
34	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EWZ2SA35D566; EWZ2SA35O566; EWZ2SA35T566; EWZ2SA35566	35	04.10.2012	liegt bei
41	SEAT	EWZ2SA35D571; EWZ2SA35O571; EWZ2SA35T571; EWZ2SA35571	35	04.10.2012	liegt bei
42	SKODA	EWZ2SA35D571; EWZ2SA35O571; EWZ2SA35T571; EWZ2SA35571	35	04.10.2012	liegt bei
43	VOLKSWAGEN	EWZ2SA35D571; EWZ2SA35O571; EWZ2SA35T571; EWZ2SA35571	35	04.10.2012	liegt bei
44	NISSAN	EWZ2SA35D591; EWZ2SA35O591; EWZ2SA35T591; EWZ2SA35591	35	04.10.2012	liegt bei
47	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EWZ2SA35D601; EWZ2SA35O601; EWZ2SA35T601; EWZ2SA35601	35	04.10.2012	liegt bei
48	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EWZ2SA45D601; EWZ2SA45O601; EWZ2SA45T601; EWZ2SA45601	45	04.10.2012	liegt bei
45	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	EWZ2SA35D601; EWZ2SA35O601; EWZ2SA35T601; EWZ2SA35601	35	04.10.2012	liegt bei
49	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	EWZ2SA45D601; EWZ2SA45O601; EWZ2SA45T601; EWZ2SA45601	45	04.10.2012	liegt bei
46	RENAULT	EWZ2SA35D601; EWZ2SA35O601; EWZ2SA35T601; EWZ2SA35601	35	04.10.2012	liegt bei
50	RENAULT	EWZ2SA45D601; EWZ2SA45O601; EWZ2SA45T601; EWZ2SA45601	45	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 12 von 19

51	FORD	EWZ3SA46D634; EWZ3SA46O634; EWZ3SA46T634; EWZ3SA46634	46	04.10.2012	liegt bei
52	MAZDA	EWZ3SA46D634; EWZ3SA46O634; EWZ3SA46T634; EWZ3SA46634	46	04.10.2012	liegt bei
54	CITROEN	EWZ3SA15D651; EWZ3SA15O651; EWZ3SA15T651; EWZ3SA15651	15	04.10.2012	liegt bei
55	CITROEN	EWZ3SA25D651; EWZ3SA25O651; EWZ3SA25T651; EWZ3SA25651	25	04.10.2012	liegt bei
53	PEUGEOT	EWZ3SA15D651; EWZ3SA15O651; EWZ3SA15T651; EWZ3SA15651	15	04.10.2012	liegt bei
56	PEUGEOT	EWZ3SA25D651; EWZ3SA25O651; EWZ3SA25T651; EWZ3SA25651	25	04.10.2012	liegt bei
57	FIAT	EWZ6SA38D581; EWZ6SA38O581; EWZ6SA38T581; EWZ6SA38581	38	04.10.2012	liegt bei
59	FUJI HEAVY IND.(J)	EWZ6SA38D541; EWZ6SA38O541; EWZ6SA38T541; EWZ6SA38541	38	04.10.2012	liegt bei
58	TOYOTA	EWZ6SA38D541; EWZ6SA38O541; EWZ6SA38T541; EWZ6SA38541	38	04.10.2012	liegt bei
62	FUJI HEAVY IND.(J)	EWZ6SA38D561; EWZ6SA38O561; EWZ6SA38T561; EWZ6SA38561	38	04.10.2012	liegt bei
60	ROVER	EWZ6SA38D561; EWZ6SA38O561; EWZ6SA38T561; EWZ6SA38561	38	04.10.2012	liegt bei
61	TOYOTA	EWZ6SA38D561; EWZ6SA38O561; EWZ6SA38T561; EWZ6SA38561	38	04.10.2012	liegt bei
67	AUDI	EWZ6SA38D571; EWZ6SA38O571; EWZ6SA38T571; EWZ6SA38571	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 13 von 19

66	CHRYSLER (USA)	EWZ6SA38D571; EWZ6SA38O571; EWZ6SA38T571; EWZ6SA38571	38	04.10.2012	liegt bei
64	SEAT	EWZ6SA38D571; EWZ6SA38O571; EWZ6SA38T571; EWZ6SA38571	38	04.10.2012	liegt bei
65	SKODA	EWZ6SA38D571; EWZ6SA38O571; EWZ6SA38T571; EWZ6SA38571	38	04.10.2012	liegt bei
63	VOLKSWAGEN	EWZ6SA38D571; EWZ6SA38O571; EWZ6SA38T571; EWZ6SA38571	38	04.10.2012	liegt bei
69	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	EWZASA38D566; EWZASA38O566; EWZASA38T566; EWZASA38566	38	04.10.2012	liegt bei
68	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EWZASA38D566; EWZASA38O566; EWZASA38T566; EWZASA38566	38	04.10.2012	liegt bei
70	RENAULT	EWZHSA50D601; EWZHSA50O601; EWZHSA50T601; EWZHSA50601	50	04.10.2012	liegt bei
71	FORD, FORD MOTOR	EWZHSA40T634; EWZHSA40634	40	04.10.2012	liegt bei
76	FORD	EWZHSA50D634; EWZHSA50O634; EWZHSA50T634; EWZHSA50T634; EWZHSA50634; EWZHSA50634	50	04.10.2012	liegt bei
72	JAGUAR	EWZHSA40T634; EWZHSA40634	40	04.10.2012	liegt bei
75	JAGUAR	EWZHSA50D634; EWZHSA50O634; EWZHSA50T634; EWZHSA50T634; EWZHSA50634; EWZHSA50634	50	04.10.2012	liegt bei
73	VOLVO	EWZHSA40T634; EWZHSA40634	40	04.10.2012	liegt bei
74	VOLVO	EWZHSA50D634; EWZHSA50O634; EWZHSA50T634; EWZHSA50T634; EWZHSA50634; EWZHSA50634	50	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 14 von 19

77	VOLVO	EWZHSA50D651; EWZHSA50O651; EWZHSA50T651; EWZHSA50651	50	04.10.2012	liegt bei
79	FIAT	EWZ7SA37D651; EWZ7SA37O651; EWZ7SA37T651; EWZ7SA37651	37	04.10.2012	liegt bei
83	FIAT	EWZ7SA41D651; EWZ7SA41O651; EWZ7SA41T651; EWZ7SA41651	41	04.10.2012	liegt bei
80	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EWZ7SA37D651; EWZ7SA37O651; EWZ7SA37T651; EWZ7SA37651	37	04.10.2012	liegt bei
81	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EWZ7SA41D651; EWZ7SA41O651; EWZ7SA41T651; EWZ7SA41651	41	04.10.2012	liegt bei
78	SAAB	EWZ7SA37D651; EWZ7SA37O651; EWZ7SA37T651; EWZ7SA37651	37	04.10.2012	liegt bei
82	SAAB	EWZ7SA41D651; EWZ7SA41O651; EWZ7SA41T651; EWZ7SA41651	41	04.10.2012	liegt bei
85	AUDI	EWZ8SA50D571; EWZ8SA50O571; EWZ8SA50T571; EWZ8SA50571	50	04.10.2012	liegt bei
84	FORD	EWZ8SA50D571; EWZ8SA50O571; EWZ8SA50T571; EWZ8SA50571	50	04.10.2012	liegt bei
86	SEAT	EWZ8SA50D571; EWZ8SA50O571; EWZ8SA50T571; EWZ8SA50571	50	04.10.2012	liegt bei
88	SKODA	EWZ8SA50D571; EWZ8SA50O571; EWZ8SA50T571; EWZ8SA50571	50	04.10.2012	liegt bei
87	VOLKSWAGEN	EWZ8SA50D571; EWZ8SA50O571; EWZ8SA50T571; EWZ8SA50571	50	04.10.2012	liegt bei
89	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	EWZ8SA50D666; EWZ8SA50O666; EWZ8SA50T666; EWZ8SA50666	50	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 15 von 19

90	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	EWZ0SA40D566; EWZ0SA40O566; EWZ0SA40T566; EWZ0SA40566	40	04.10.2012	liegt bei
92	SUZUKI	EWZ0SA35D601; EWZ0SA35O601; EWZ0SA35T601; EWZ0SA35601	35	04.10.2012	liegt bei
93	SUZUKI	EWZ0SA40D601; EWZ0SA40O601; EWZ0SA40T601; EWZ0SA40601	40	04.10.2012	liegt bei
96	SUZUKI	EWZ0SA48D601; EWZ0SA48O601; EWZ0SA48T601; EWZ0SA48601	48	04.10.2012	liegt bei
91	TOYOTA	EWZ0SA35D601; EWZ0SA35O601; EWZ0SA35T601; EWZ0SA35601	35	04.10.2012	liegt bei
94	TOYOTA	EWZ0SA40D601; EWZ0SA40O601; EWZ0SA40T601; EWZ0SA40601	40	04.10.2012	liegt bei
95	TOYOTA	EWZ0SA48D601; EWZ0SA48O601; EWZ0SA48T601; EWZ0SA48601	48	04.10.2012	liegt bei
99	HONDA	EWZ0SA48D641; EWZ0SA48O641; EWZ0SA48T641; EWZ0SA48641	48	04.10.2012	liegt bei
97	HONDA	EWZ0SA35D641; EWZ0SA35O641; EWZ0SA35T641; EWZ0SA35641	35	04.10.2012	liegt bei
98	HONDA	EWZ0SA40D641; EWZ0SA40O641; EWZ0SA40T641; EWZ0SA40641	40	04.10.2012	liegt bei
100	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EWZ0SA35D661; EWZ0SA35O661; EWZ0SA35T661; EWZ0SA35661	35	04.10.2012	liegt bei
104	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EWZ0SA40D661; EWZ0SA40O661; EWZ0SA40T661; EWZ0SA40661	40	04.10.2012	liegt bei
109	AUTOMOBILES DACIA S.A.	EWZ0SA48D661; EWZ0SA48O661; EWZ0SA48T661; EWZ0SA48661	48	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 16 von 19

102	NISSAN, Nissan International S. A.	EWZ0SA35D661; EWZ0SA35O661; EWZ0SA35T661; EWZ0SA35661	35	04.10.2012	liegt bei
106	NISSAN, Nissan International S. A.	EWZ0SA40D661; EWZ0SA40O661; EWZ0SA40T661; EWZ0SA40661	40	04.10.2012	liegt bei
101	RENAULT	EWZ0SA35D661; EWZ0SA35O661; EWZ0SA35T661; EWZ0SA35661	35	04.10.2012	liegt bei
105	RENAULT	EWZ0SA40D661; EWZ0SA40O661; EWZ0SA40T661; EWZ0SA40661	40	04.10.2012	liegt bei
108	RENAULT	EWZ0SA48D661; EWZ0SA48O661; EWZ0SA48T661; EWZ0SA48661	48	04.10.2012	liegt bei
131	CITROEN	EWZ0SA48D671; EWZ0SA48O671; EWZ0SA48T671; EWZ0SA48671	48	04.10.2012	liegt bei
129	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EWZ0SA48D671; EWZ0SA48O671; EWZ0SA48T671; EWZ0SA48671	48	04.10.2012	liegt bei
127	KIA	EWZ0SA48D671; EWZ0SA48O671; EWZ0SA48T671; EWZ0SA48671	48	04.10.2012	liegt bei
133	KIA MOTORS (SK)	EWZ0SA48D671; EWZ0SA48O671; EWZ0SA48T671; EWZ0SA48671	48	04.10.2012	liegt bei
132	MAZDA	EWZ0SA48D671; EWZ0SA48O671; EWZ0SA48T671; EWZ0SA48671	48	04.10.2012	liegt bei
128	MITSUBISHI	EWZ0SA48D671; EWZ0SA48O671; EWZ0SA48T671; EWZ0SA48671	48	04.10.2012	liegt bei
130	PEUGEOT	EWZ0SA48D671; EWZ0SA48O671; EWZ0SA48T671; EWZ0SA48671	48	04.10.2012	liegt bei
110	DAIHATSU	EWZ0SA48D666; EWZ0SA48O666; EWZ0SA48T666; EWZ0SA48666	48	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 17 von 19

117	CITROEN	EWZ0SA35D671; EWZ0SA35O671; EWZ0SA35T671; EWZ0SA35671	35	04.10.2012	liegt bei
126	CITROEN	EWZ0SA40D671; EWZ0SA40O671; EWZ0SA40T671; EWZ0SA40671	40	04.10.2012	liegt bei
103	DAIHATSU	EWZ0SA35D666; EWZ0SA35O666; EWZ0SA35T666; EWZ0SA35666	35	04.10.2012	liegt bei
107	DAIHATSU	EWZ0SA40D666; EWZ0SA40O666; EWZ0SA40T666; EWZ0SA40666	40	04.10.2012	liegt bei
116	FORD	EWZ0SA35D671; EWZ0SA35O671; EWZ0SA35T671; EWZ0SA35671	35	04.10.2012	liegt bei
125	FORD	EWZ0SA40D671; EWZ0SA40O671; EWZ0SA40T671; EWZ0SA40671	40	04.10.2012	liegt bei
111	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EWZ0SA35D671; EWZ0SA35O671; EWZ0SA35T671; EWZ0SA35671	35	04.10.2012	liegt bei
124	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	EWZ0SA40D671; EWZ0SA40O671; EWZ0SA40T671; EWZ0SA40671	40	04.10.2012	liegt bei
113	KIA	EWZ0SA35D671; EWZ0SA35O671; EWZ0SA35T671; EWZ0SA35671	35	04.10.2012	liegt bei
123	KIA	EWZ0SA40D671; EWZ0SA40O671; EWZ0SA40T671; EWZ0SA40671	40	04.10.2012	liegt bei
115	KIA MOTORS (SK)	EWZ0SA35D671; EWZ0SA35O671; EWZ0SA35T671; EWZ0SA35671	35	04.10.2012	liegt bei
120	KIA MOTORS (SK)	EWZ0SA40D671; EWZ0SA40O671; EWZ0SA40T671; EWZ0SA40671	40	04.10.2012	liegt bei
112	MAZDA	EWZ0SA35D671; EWZ0SA35O671; EWZ0SA35T671; EWZ0SA35671	35	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 18 von 19

119	MAZDA	EWZ0SA40D671; EWZ0SA40O671; EWZ0SA40T671; EWZ0SA40671	40	04.10.2012	liegt bei
118	MITSUBISHI	EWZ0SA35D671; EWZ0SA35O671; EWZ0SA35T671; EWZ0SA35671	35	04.10.2012	liegt bei
122	MITSUBISHI	EWZ0SA40D671; EWZ0SA40O671; EWZ0SA40T671; EWZ0SA40671	40	04.10.2012	liegt bei
114	PEUGEOT	EWZ0SA35D671; EWZ0SA35O671; EWZ0SA35T671; EWZ0SA35671	35	04.10.2012	liegt bei
121	PEUGEOT	EWZ0SA40D671; EWZ0SA40O671; EWZ0SA40T671; EWZ0SA40671	40	04.10.2012	liegt bei
134	CHRYSLER (USA)	EWZ0SA40D716; EWZ0SA40O716; EWZ0SA40T716; EWZ0SA40716	40	04.10.2012	liegt bei
135	GM DAEWOO (ROK)	EWZUSA40D702; EWZUSA40O702; EWZUSA40T702; EWZUSA40702	40	04.10.2012	liegt bei
136	GMC	EWZUSA40D702; EWZUSA40O702; EWZUSA40T702; EWZUSA40702	40	04.10.2012	liegt bei
137	OPEL, OPEL / VAUXHALL	EWZUSA40D702; EWZUSA40O702; EWZUSA40T702; EWZUSA40702	40	04.10.2012	liegt bei

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

**V.3. Technische Unterlagen:**

siehe Anlage: Technische Unterlagen



**Gutachten 366-0005-10-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 48026**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2  
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EWZ  
Stand: 04.10.2012



Seite: 19 von 19

Abel

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
Wien, 04.10.2012  
KUB