

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 45337

366-0290-02-WIRD/N21

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 6 1/2 J X 15 H2

Typ: OIL

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 45337 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 LM-Sonderräder können auch mit 6,5Jx15H2 gekennzeichnet sein.
Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

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

OIL8D571 OIL848D571 OIL0D671

OIL0D641

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						
OIL1D581	LK98 ET35	ohne	98/4	58,1	35	560	1975	01/04
OIL1581	LK98 ET35	ohne	98/4	58,1	35	560	1975	01/04
OIL2D581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	595	1975	05/06
OIL2W581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	595	1975	05/06
OIL2581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	595	1975	05/06
OIL2D40541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	40	595	1975	05/04
OIL2D541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	595	1975	06/03
OIL2W541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	595	1975	06/03
OIL2541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	594	1975	06/02
OIL2541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	595	1975	06/02
OIL2D40561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	40	595	1975	06/03
OIL2D561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	595	1975	06/03
OIL2W561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	595	1975	06/03
OIL2561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	595	1975	06/02
OIL2D40566	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	40	595	1975	06/03
OIL2D566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	595	1975	06/03
OIL2W566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	595	1975	06/03
OIL2566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	595	1975	06/02
OIL2D40571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	40	595	1975	06/03

**Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 2 von 11

OIL2D571	LK100 ET38	Ø60.1	Ø57.1	100/4	57,1	38	595	1975	06/03
OIL2W571	LK100 ET38	Ø60.1	Ø57.1	100/4	57,1	38	595	1975	06/03
OIL2571	LK100 ET38	Ø60.1	Ø57.1	100/4	57,1	38	595	1975	06/02
OIL2D40591	LK100 ET40	Ø60.1	Ø59.1	100/4	59,1	40	595	1975	06/03
OIL2D591	LK100 ET38	Ø60.1	Ø59.1	100/4	59,1	38	595	1975	06/03
OIL2W591	LK100 ET38	Ø60.1	Ø59.1	100/4	59,1	38	595	1975	06/03
OIL2591	LK100 ET38	Ø60.1	Ø59.1	100/4	59,1	38	595	1975	06/02
OIL2D40601	LK100 ET40	ohne		100/4	60,1	40	595	1975	06/03
OIL2D601	LK100 ET38	ohne		100/4	60,1	38	595	1975	06/03
OIL2D601	LK100 ET38	ohne		100/4	60,1	38	605	1937	06/03
OIL2W601	LK100 ET38	ohne		100/4	60,1	38	595	1975	06/03
OIL2W601	LK100 ET38	ohne		100/4	60,1	38	605	1937	06/03
OIL2601	LK100 ET38	ohne		100/4	60,1	38	595	1975	06/02
OIL2601	LK100 ET38	ohne		100/4	60,1	38	605	1937	06/02
OIL3D571	LK108 ET38	Ø70.1	Ø57.1	108/4	57,1	38	595	1975	06/03
OIL3W571	LK108 ET38	Ø70.1	Ø57.1	108/4	57,1	38	595	1975	06/03
OIL3571	LK108 ET38	Ø70.1	Ø57.1	108/4	57,1	38	595	1975	06/02
OIL3D634	LK108 ET38	Ø70.1	Ø63.4	108/4	63,4	38	595	1975	06/03
OIL3W634	LK108 ET38	Ø70.1	Ø63.4	108/4	63,4	38	595	1975	06/03
OIL3634	LK108 ET38	Ø70.1	Ø63.4	108/4	63,4	38	595	1975	06/02
OIL315D651	LK108 ET15	ohne		108/4	65,1	15	575	1975	06/03
OIL315651	LK108 ET15	ohne		108/4	65,1	15	575	1975	06/02
OIL4D566	LK114.3 ET42	Ø70.1	Ø56.6	114,3/4	56,6	42	595	1975	06/03
OIL4566	LK114.3 ET42	Ø70.1	Ø56.6	114,3/4	56,6	42	595	1975	06/02
OIL4D641	LK114.3 ET42	Ø70.1	Ø64.1	114,3/4	64,1	42	595	1975	06/03
OIL4641	LK114.3 ET42	Ø70.1	Ø64.1	114,3/4	64,1	42	595	1975	06/02
OIL4D661	LK114.3 ET42	Ø70.1	Ø66.1	114,3/4	66,1	42	595	1975	06/03
OIL4661	LK114.3 ET42	Ø70.1	Ø66.1	114,3/4	66,1	42	595	1975	06/02
OIL4D671	LK114.3 ET42	Ø70.1	Ø67.1	114,3/4	67,1	42	595	1975	06/03
OIL4671	LK114.3 ET42	Ø70.1	Ø67.1	114,3/4	67,1	42	595	1975	06/02
OIL6D581	LK100 ET40	Ø60.1	Ø58.1	100/5	58,1	40	590	1995	05/06
OIL6W581	OIL6	Ø60.1	Ø58.1	100/5	58,1	40	590	1995	05/06
OIL6581	LK100 ET40	Ø60.1	Ø58.1	100/5	58,1	40	590	1995	05/06
PGUOIL6581	OIL6	Ø60.1	Ø58.1	100/5	58,1	40	590	1995	05/06
OIL6D541	LK100 ET40	Ø60.1	Ø54.1	100/5	54,1	40	590	1995	06/03
OIL6W541	LK100 ET40	Ø60.1	Ø54.1	100/5	54,1	40	590	1995	06/03
OIL6541	LK100 ET40	Ø60.1	Ø54.1	100/5	54,1	40	590	1995	06/02
PGUOIL6541	LK100 ET40	Ø60.1	Ø54.1	100/5	54,1	40	590	1995	06/02
OIL6D561	LK100 ET40	Ø60.1	Ø56.1	100/5	56,1	40	550	2126	06/03
OIL6D561	LK100 ET40	Ø60.1	Ø56.1	100/5	56,1	40	590	1995	06/03
OIL6W561	LK100 ET40	Ø60.1	Ø56.1	100/5	56,1	40	550	2126	06/03
OIL6W561	LK100 ET40	Ø60.1	Ø56.1	100/5	56,1	40	590	1995	06/03
OIL6561	LK100 ET40	Ø60.1	Ø56.1	100/5	56,1	40	550	2126	06/02
OIL6561	LK100 ET40	Ø60.1	Ø56.1	100/5	56,1	40	590	1995	06/02
PGUOIL6561	LK100 ET40	Ø60.1	Ø56.1	100/5	56,1	40	550	2126	06/03
PGUOIL6561	LK100 ET40	Ø60.1	Ø56.1	100/5	56,1	40	590	1995	06/03
OIL6D571	LK100 ET40	Ø60.1	Ø57.1	100/5	57,1	40	590	1995	06/03
OIL6W571	LK100 ET40	Ø60.1	Ø57.1	100/5	57,1	40	590	1995	06/03
OIL6571	LK100 ET40	Ø60.1	Ø57.1	100/5	57,1	40	590	1995	06/02
PCZOIL6D571	LK100 ET40	ohne		100/5	57,1	40	590	1995	06/02

**Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 3 von 11

PGUOIL6571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	40	590	1995	06/02
OILHD601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	645	2015	06/03
OILHD601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	650	1995	06/03
OILHW601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	645	2015	06/03
OILHW601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	650	1995	06/03
OILH48D601	LK108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	645	2015	10/11
OILH48W601	LK108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	645	2015	10/11
OILH601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	645	2015	06/02
OILH601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	650	1995	06/02
PGUOILH601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	645	2015	06/02
PGUOILH601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	650	1995	06/02
OILHD634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	650	1995	06/02
OILHW634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	650	1995	06/02
OILH48D634	LK108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	645	2015	10/11
OILH48W634	LK108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	645	2015	10/11
OILH634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	650	1995	06/02
PGUOILH634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	650	1995	06/02
OILHD651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	650	1995	06/03
OILHW651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	650	1995	06/03
OILH651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	650	1995	06/02
PGUOILH651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	650	1995	06/02
OIL7D651	LK110 ET42	ohne	110/5	65,1	42	650	1995	06/03
OIL7W651	LK110 ET42	ohne	110/5	65,1	42	650	1995	06/03
OIL735D651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	665	1995	06/03
OIL735W651	LK110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	665	1995	06/03
OIL7651	LK110 ET42	ohne	110/5	65,1	42	650	1995	06/02
OIL7651	LK110 ET42	ohne	110/5	65,1	42	650	1994	06/02
OIL8D651	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	665	1995	06/03
OIL8W651	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	665	1995	06/03
OIL8651	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	665	1995	06/03
PGUOIL8651	LK112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	665	1995	06/03
OIL8D571	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	665	1995	06/03
OIL8W571	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	665	1995	06/03
OIL838D571	LK112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	38	665	1995	11/10
OIL838W571	LK112 ET38	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	38	665	1995	11/10
OIL848D571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	703	1995	08/04
OIL848W571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	703	1995	08/04
OIL848571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	703	1995	12/03
OIL8571	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	664	1995	06/02
OIL8571	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	665	1995	06/02
PCZOIL8D571	LK112 ET35	ohne	112/5	57,1	35	665	1995	06/03
PCZOIL848D571	LK112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	703	1995	08/04
PGUOIL848571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	703	1995	12/03
PGUOIL8571	LK112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	665	1995	06/03
OIL8D666	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	665	1995	06/03
OIL8W666	LK112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	665	1995	06/03
OIL838D666	LK112 ET38	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	38	665	1995	11/10
OIL838W666	LK112 ET38	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	38	665	1995	11/10
OIL848D666	LK112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	703	1995	12/03
OIL848W666	OIL848	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	703	1995	12/03

**Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 4 von 11

OIL848666	LK112 ET48	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	48	703	1995	12/03
OIL8666	LK112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	665	1995	06/02
PGUOIL848666	OIL848	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	48	703	1995	12/03
PGUOIL8666	LK112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	665	1995	06/02
OIL0D566	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.6	114,3/5	56,6	40	695	2015	06/03
OIL0W566	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.6	114,3/5	56,6	40	695	2015	06/03
OIL0566	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.6	114,3/5	56,6	40	694	2015	06/02
OIL0566	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.6	114,3/5	56,6	40	695	2015	06/02
PGUOIL0566	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.6	114,3/5	56,6	40	695	2015	06/02
OIL0D601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	695	2015	06/03
OIL0W601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	695	2015	06/03
OIL0601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	695	2015	06/02
PGUOIL0601	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	695	2015	06/02
OIL0D641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	687	2040	06/03
OIL0W641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	687	2040	06/03
OIL0641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	687	2040	06/02
PGUOIL0641	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	687	2040	06/02
OIL0D661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	670	2085	06/03
OIL0W661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	670	2085	06/03
OIL0661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	670	2085	06/02
PGUOIL0661	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	670	2085	06/02
OIL0D671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	663	2125	06/03
OIL0D671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	695	2015	06/03
OIL0W671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	663	2125	06/03
OIL0W671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	695	2015	06/03
OIL0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	663	2125	06/02
OIL0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	695	2015	06/02
PGUOIL0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	663	2125	06/02
PGUOIL0671	LK114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	695	2015	06/02
OIL9D726	LK120 ET40	ohne		120/5	72,6	40	635	1995	06/03
OIL9726	LK120 ET40	ohne		120/5	72,6	40	634	1995	06/02
OIL9726	LK120 ET40	ohne		120/5	72,6	40	635	1995	06/02

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Handelsmarke : Dotz Imola

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

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

Masse des Rades : ca. 8,8 kg

I.2. Radanschluß

siehe Anlage

Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 5 von 11

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung OIL4566:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: OIL
Radausführung	: --	: LK114.3 ET42
Radgröße	: --	: 6 1/2 J X 15 H2
Typzeichen	: KBA 45337	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET42
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 06.02
Herkunftsmerkmal GERMANY	: --	: Made in Germany o. AEZ
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. CMS ww. ZCW
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: ww. DOTZ

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Ein Technischer Bericht vom TÜV NORD, Adlerstrasse 7, 45307 ESSEN mit der Nr. RP-003419-A0-144 vom 15.05.2006 und mit der Nr. RP-003032-A0-144 vom 16.07.2003 liegt vor.

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-0290-02-MURD/N11-TB der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH vom 29.05.2006.

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, 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 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 6 von 11

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	ALFA LANC., FIAT	OIL1D581; OIL1581	35	04.10.2012	liegt bei
3	FIAT	OIL2D581; OIL2W581; OIL2581	38	04.10.2012	liegt bei
2	FORD	OIL2D581; OIL2W581; OIL2581	38	04.10.2012	liegt bei
5	CITROEN	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
8	DAIHATSU	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
13	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
16	HYUNDAI	OIL2D40541	40	04.10.2012	liegt bei
7	KIA	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
18	KIA	OIL2D40541	40	04.10.2012	liegt bei
12	MAZDA	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
14	MAZDA	OIL2D40541	40	04.10.2012	liegt bei
10	NISSAN	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
9	OPEL / VAUXHALL	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
6	PEUGEOT	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
4	MARUTI, SUZUKI	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 7 von 11

15	SUZUKI	OIL2D40541	40	04.10.2012	liegt bei
11	TOYOTA	OIL2D541; OIL2W541; OIL2541	38	04.10.2012	liegt bei
17	TOYOTA	OIL2D40541	40	04.10.2012	liegt bei
19	BMW AG	OIL2D561; OIL2W561; OIL2561	38	04.10.2012	liegt bei
33	BMW AG	OIL2D40561	40	04.10.2012	liegt bei
20	DAIHATSU	OIL2D561; OIL2W561; OIL2561	38	04.10.2012	liegt bei
24	HONDA	OIL2D561; OIL2W561; OIL2561	38	04.10.2012	liegt bei
32	HONDA	OIL2D40561	40	04.10.2012	liegt bei
23	KIA	OIL2D561; OIL2W561; OIL2561	38	04.10.2012	liegt bei
29	KIA	OIL2D40561	40	04.10.2012	liegt bei
25	MINISUBISHI	OIL2D561; OIL2W561; OIL2561	38	04.10.2012	liegt bei
22	NETHERLAND	OIL2D561; OIL2W561; OIL2561	38	04.10.2012	liegt bei
31	NETHERLAND	OIL2D40561	40	04.10.2012	liegt bei
21	ROVER	OIL2D561; OIL2W561; OIL2561	38	04.10.2012	liegt bei
30	ROVER	OIL2D40561	40	04.10.2012	liegt bei
26	DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o., GM DAEWOO (ROK)	OIL2D566; OIL2W566; OIL2566	38	04.10.2012	liegt bei
35	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o., GM DAEWOO (ROK)	OIL2D40566	40	04.10.2012	liegt bei
28	FIAT	OIL2D566; OIL2W566; OIL2566	38	04.10.2012	liegt bei
27	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIL2D566; OIL2W566; OIL2566	38	04.10.2012	liegt bei
34	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIL2D40566	40	04.10.2012	liegt bei
38	SEAT	OIL2D571; OIL2W571; OIL2571	38	04.10.2012	liegt bei
36	SKODA	OIL2D571; OIL2W571; OIL2571	38	04.10.2012	liegt bei
37	VOLKSWAGEN	OIL2D571; OIL2W571; OIL2571	38	04.10.2012	liegt bei
39	VOLKSWAGEN	OIL2D40571	40	04.10.2012	liegt bei
40	NISSAN	OIL2D591; OIL2W591; OIL2591	38	04.10.2012	liegt bei
41	NISSAN	OIL2D40591	40	04.10.2012	liegt bei
42	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OIL2D601; OIL2D601; OIL2W601; OIL2W601; OIL2601; OIL2601	38	04.10.2012	liegt bei
43	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	OIL2D601; OIL2D601; OIL2W601; OIL2W601; OIL2601; OIL2601	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 8 von 11

45	NISSAN	OIL2D40601	40	04.10.2012	liegt bei
44	RENAULT	OIL2D601; OIL2D601; OIL2W601; OIL2W601; OIL2601; OIL2601	38	04.10.2012	liegt bei
46	RENAULT	OIL2D40601	40	04.10.2012	liegt bei
47	AUDI	OIL3D571; OIL3W571; OIL3571	38	04.10.2012	liegt bei
48	FORD	OIL3D634; OIL3W634; OIL3634	38	04.10.2012	liegt bei
49	MAZDA	OIL3D634; OIL3W634; OIL3634	38	04.10.2012	liegt bei
51	CITROEN	OIL315D651; OIL315651	15	04.10.2012	liegt bei
50	PEUGEOT	OIL315D651; OIL315651	15	04.10.2012	liegt bei
52	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	OIL4D566; OIL4566	42	04.10.2012	liegt bei
53	HONDA	OIL4D641; OIL4641	42	04.10.2012	liegt bei
54	ROVER	OIL4D641; OIL4641	42	04.10.2012	liegt bei
55	NISSAN	OIL4D661; OIL4661	42	04.10.2012	liegt bei
59	HYUNDAI	OIL4D671; OIL4671	42	04.10.2012	liegt bei
60	KIA	OIL4D671; OIL4671	42	04.10.2012	liegt bei
56	DIAMOND, MITSUBISHI	OIL4D671; OIL4671	42	04.10.2012	liegt bei
57	NETHERLAND	OIL4D671; OIL4671	42	04.10.2012	liegt bei
58	SMART GmbH	OIL4D671; OIL4671	42	04.10.2012	liegt bei
61	VOLVO	OIL4D671; OIL4671	42	04.10.2012	liegt bei
62	FIAT	OIL6D581; OIL6W581; OIL6581; PGUOIL6581	40	04.10.2012	liegt bei
63	FUJI HEAVY IND.(J)	OIL6D541; OIL6W541; OIL6541; PGUOIL6541	40	04.10.2012	liegt bei
64	TOYOTA	OIL6D541; OIL6W541; OIL6541; PGUOIL6541	40	04.10.2012	liegt bei
65	FUJI HEAVY IND.(J)	OIL6D561; OIL6D561; OIL6W561; OIL6W561; OIL6561; OIL6561; PGUOIL6561; PGUOIL6561	40	04.10.2012	liegt bei
66	ROVER	OIL6D561; OIL6D561; OIL6W561; OIL6W561; OIL6561; OIL6561; PGUOIL6561; PGUOIL6561	40	04.10.2012	liegt bei
73	AUDI	PCZOIL6D571	40	04.10.2012	liegt bei
67	AUDI	OIL6D571; OIL6W571; OIL6571; PGUOIL6571	40	04.10.2012	liegt bei
68	CHRYSLER (USA)	OIL6D571; OIL6W571; OIL6571; PGUOIL6571	40	04.10.2012	liegt bei
69	SEAT	OIL6D571; OIL6W571; OIL6571; PGUOIL6571	40	04.10.2012	liegt bei
74	SEAT	PCZOIL6D571	40	04.10.2012	liegt bei
72	SKODA	PCZOIL6D571	40	04.10.2012	liegt bei
71	SKODA	OIL6D571; OIL6W571; OIL6571; PGUOIL6571	40	04.10.2012	liegt bei
75	VOLKSWAGEN	PCZOIL6D571	40	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 9 von 11

70	VOLKSWAGEN	OIL6D571; OIL6W571; OIL6571; PGUOIL6571	40	04.10.2012	liegt bei
77	RENAULT	OILH48D601; OILH48W601	48	04.10.2012	liegt bei
76	MATRA (F), RENAULT	OILHD601; OILHD601; OILHW601; OILHW601; OILH601; OILH601; PGUOILH601; PGUOILH601	40	04.10.2012	liegt bei
79	FORD	OILH48D634; OILH48W634	48	04.10.2012	liegt bei
78	FORD	OILHD634; OILHW634; OILH634; PGUOILH634	40	04.10.2012	liegt bei
80	CITROEN	OILHD651; OILHW651; OILH651; PGUOILH651	40	04.10.2012	liegt bei
81	PEUGEOT	OILHD651; OILHW651; OILH651; PGUOILH651	40	04.10.2012	liegt bei
82	VOLVO	OILHD651; OILHW651; OILH651; PGUOILH651	40	04.10.2012	liegt bei
88	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIL7D651; OIL7W651; OIL7651	42	04.10.2012	liegt bei
87	SAAB	OIL7D651; OIL7W651; OIL7651	42	04.10.2012	liegt bei
86	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIL8D651; OIL8W651; OIL8651; PGUOIL8651	35	04.10.2012	liegt bei
83	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIL735D651; OIL735W651	35	04.10.2012	liegt bei
84	SAAB	OIL735D651; OIL735W651	35	04.10.2012	liegt bei
85	SAAB	OIL8D651; OIL8W651; OIL8651; PGUOIL8651	35	04.10.2012	liegt bei
94	AUDI	PCZOIL8D571	35	04.10.2012	liegt bei
90	AUDI	OIL8D571; OIL8W571; OIL8571; PGUOIL8571	35	04.10.2012	liegt bei
101	AUDI	OIL838D571; OIL838W571	38	04.10.2012	liegt bei
91	FORD	OIL8D571; OIL8W571; OIL8571; PGUOIL8571	35	04.10.2012	liegt bei
100	FORD	OIL838D571; OIL838W571	38	04.10.2012	liegt bei
95	SEAT	PCZOIL8D571	35	04.10.2012	liegt bei
92	SEAT	OIL8D571; OIL8W571; OIL8571; PGUOIL8571	35	04.10.2012	liegt bei
102	SEAT	OIL838D571; OIL838W571	38	04.10.2012	liegt bei
96	SKODA	PCZOIL8D571	35	04.10.2012	liegt bei
89	SKODA	OIL8D571; OIL8W571; OIL8571; PGUOIL8571	35	04.10.2012	liegt bei
99	SKODA	OIL838D571; OIL838W571	38	04.10.2012	liegt bei
97	VOLKSWAGEN	PCZOIL8D571	35	04.10.2012	liegt bei
93	VOLKSWAGEN	OIL8D571; OIL8W571; OIL8571; PGUOIL8571	35	04.10.2012	liegt bei
98	VOLKSWAGEN	OIL838D571; OIL838W571	38	04.10.2012	liegt bei
105	FORD	OIL848D571; OIL848W571; OIL848571; PGUOIL848571	48	04.10.2012	liegt bei
104	SEAT	OIL848D571; OIL848W571; OIL848571; PGUOIL848571	48	04.10.2012	liegt bei
108	SEAT	PCZOIL848D571	48	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 10 von 11

107	SKODA	PCZOIL848D571	48	04.10.2012	liegt bei
103	SKODA	OIL848D571; OIL848W571; OIL848571; PGUOIL848571	48	04.10.2012	liegt bei
109	VOLKSWAGEN	PCZOIL848D571	48	04.10.2012	liegt bei
106	VOLKSWAGEN	OIL848D571; OIL848W571; OIL848571; PGUOIL848571	48	04.10.2012	liegt bei
110	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	OIL8D666; OIL8W666; OIL8666; PGUOIL8666	35	04.10.2012	liegt bei
111	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	OIL838D666; OIL838W666	38	04.10.2012	liegt bei
112	MERCEDES-BENZ	OIL848D666; OIL848W666; OIL848666; PGUOIL848666	48	04.10.2012	liegt bei
113	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	OIL0D566; OIL0W566; OIL0566; PGUOIL0566	40	04.10.2012	liegt bei
115	SUZUKI	OIL0D601; OIL0W601; OIL0601; PGUOIL0601	40	04.10.2012	liegt bei
114	TOYOTA	OIL0D601; OIL0W601; OIL0601; PGUOIL0601	40	04.10.2012	liegt bei
116	HONDA	OIL0D641; OIL0W641; OIL0641; PGUOIL0641	40	04.10.2012	liegt bei
118	NISSAN	OIL0D661; OIL0W661; OIL0661; PGUOIL0661	40	04.10.2012	liegt bei
117	RENAULT	OIL0D661; OIL0W661; OIL0661; PGUOIL0661	40	04.10.2012	liegt bei
123	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OIL0D671; OIL0D671; OIL0W671; OIL0W671; OIL0671; OIL0671; PGUOIL0671; PGUOIL0671	40	04.10.2012	liegt bei
122	KIA	OIL0D671; OIL0D671; OIL0W671; OIL0W671; OIL0671; OIL0671; PGUOIL0671; PGUOIL0671	40	04.10.2012	liegt bei
121	KIA MOTORS (SK)	OIL0D671; OIL0D671; OIL0W671; OIL0W671; OIL0671; OIL0671; PGUOIL0671; PGUOIL0671	40	04.10.2012	liegt bei
119	MAZDA	OIL0D671; OIL0D671; OIL0W671; OIL0W671; OIL0671; OIL0671; PGUOIL0671; PGUOIL0671	40	04.10.2012	liegt bei
120	DIAMOND, MITSUBISHI	OIL0D671; OIL0D671; OIL0W671; OIL0W671; OIL0671; OIL0671; PGUOIL0671; PGUOIL0671	40	04.10.2012	liegt bei
124	BMW AG	OIL9D726; OIL9726	40	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0290-02-WIRD/N21
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45337**

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

Radtyp: OIL
Stand: 04.10.2012



Seite: 11 von 11

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



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

Abel

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