GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 45355

366-0828-03-WIRD/N17

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2

Typ: OIZ

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 45355 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 6.5 J x 16 H2 gekennzeichnet sein.
Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

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

OIZ0661	OIZ0641	OIZ850571
OIZ048661	OIZ0601	OIZ048641
OIZ0671	OIZH50634	OIZ048671
OIZA566		

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						
OIZ2G581	LK100 ET40	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	40	595	1975	07/05
OIZ2W581	LK100 ET40	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	40	595	1975	05/06
OIZ2581	LK100 ET40	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	40	595	1975	10/06
PGUOIZ2581	LK100 ET40	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	40	595	1975	10/06
OIZ2G541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	40	595	1975	07/05
OIZ2W541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	40	595	1975	05/06
OIZ2541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	40	595	1975	10/06
PGUOIZ2541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	40	595	1975	10/06
OIZ2G561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	40	595	1975	07/05
OIZ2W561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	40	595	1975	05/06
OIZ2561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	40	595	1975	10/06
PGUOIZ2561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	40	595	1975	10/06
OIZ2G566	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	40	595	1975	07/05
OIZ2W566	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	40	595	1975	05/06
OIZ2566	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	40	595	1975	10/06
PGUOIZ2566	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	40	595	1975	10/06

OIZ2G571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	40	595	1975	07/05
OIZ2W571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	40	595	1975	05/06
OIZ2571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	40	595	1975	10/06
PGUOIZ2571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	40	595	1975	10/06
OIZ2G601	LK100 ET40	ohne	100/4	60,1	40	615	1990	07/05
OIZ2W601	LK100 ET40	ohne	100/4	60,1	40	615	1990	05/06
OIZ2601	LK100 ET40	ohne	100/4	60,1	40	615	1990	10/06
PGUOIZ2601	LK100 ET40	ohne	100/4	60,1	40	615	1990	10/06
OIZ325G651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	575	1975	07/05
OIZ325W651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	575	1975	05/06
OIZ325651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	575	1975	10/06
PGUOIZ325651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	575	1975	10/06
OIZ6G581	LK100 ET40	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	40	575	1975	07/05
OIZ6W581	LK100 ET40	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	40	575	1975	05/06
OIZ6581	LK100 ET40	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	40	575	1975	10/06
PGUOIZ6581	LK100 ET40	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	40	575	1975	10/06
OIZ6G541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	40	575	1975	07/05
OIZ6W541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	40	575	1975	05/06
OIZ6541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	40	575	1975	10/06
PGUOIZ6541	LK100 ET40	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	40	575	1975	10/06
PTOOIZ639K541	LK100 ET39	ohne	100/5	54,1	39	575	1975	09/08
PTOOIZ639541	LK100 ET39	ohne	100/5	54,1	39	575	1975	09/08
OIZ6G561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	550	2060	07/05
OIZ6G561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	560	2025	07/05
OIZ6G561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	575	1975	07/05
OIZ6W561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	550	2060	05/06
OIZ6W561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	560	2025	05/06
OIZ6W561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	575	1975	05/06
OIZ6561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	550	2060	10/06
OIZ6561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	560	2025	10/06
OIZ6561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	575	1975	10/06
PGUOIZ6561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	550	2060	10/06
PGUOIZ6561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	560	2025	10/06
PGUOIZ6561	LK100 ET40	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	40	575	1975	10/06
OIZ6G571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	40	565	1990	07/05
OIZ6W571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	40	565	1990	05/06
OIZ6571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	40	565	1990	10/06
PGUOIZ6571	LK100 ET40	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	40	565	1990	10/06
OIZAG566	LK105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	705	2090	11/10
OIZAW566	LK105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	705	2090	11/10
OIZA566	LK105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	705	2090	11/10
OIZHG581	LK108 ET40	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	40	670	1995	07/05
OIZHW581	LK108 ET40	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	40	670	1995	05/06
OIZH581	LK108 ET40	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	40	670	1995	10/06
OIZHG601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	670	1995	07/05
OIZHW601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	670	1995	05/06
OIZH50G601	LK108 ET50	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	50	710	2060	07/05
OIZH50W601	LK108 ET50	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	50	710	2060	05/06
OIZH50601	LK108 ET50	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	50	710	2060	10/06
OIZH601	LK108 ET40	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	40	670	1995	10/06

PGUOIZH50601	LK108 ET50	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	50	710	2060	10/06
OIZHG634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	635	2098	10/06
OIZHG634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	650	2060	07/05
OIZHW634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	635	2098	10/06
OIZHW634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	650	2060	05/06
OIZH50G634	LK108 ET50	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	50	710	2060	07/05
OIZH50W634	LK108 ET50	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	50	695	2098	05/06
OIZH50634	LK108 ET50	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	50	695	2098	10/06
OIZH634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	635	2098	10/06
OIZH634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	40	650	2060	10/06
PGUOIZH50634	LK108 ET50	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	50	695	2098	10/06
OIZHG651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	640	2090	07/05
OIZHW651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	640	2090	05/06
OIZH50G651	LK108 ET50	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	50	710	2060	07/05
OIZH50W651	LK108 ET50	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	50	710	2060	05/06
OIZH50651	LK108 ET50	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	50	710	2060	10/06
OIZH651	LK108 ET40	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	40	640	2090	10/06
PGUOIZH50651	LK108 ET50	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	50	710	2060	10/06
OIZ7G651	LK110 ET42	ohne	110/5	65,1	42	705	2090	07/05
OIZ7W651	LK110 ET42	ohne	110/5	65,1	42	705	2090	05/06
OIZ737G651	LK110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	705	2090	11/10
OIZ737W651	LK110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	705	2090	11/10
OIZ737651	LK110 ET37	ohne	110/5	65,1	37	705	2090	11/10
OIZ7651	LK110 ET42	ohne	110/5	65,1	42	705	2090	10/06
OIZ8G571	LK112 ET45	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	45	705	2090	07/05
OIZ8W571	LK112 ET45	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	45	705	2090	05/06
OIZ850G571	LK112 ET50	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	50	705	2090	11/10
OIZ850W571	LK112 ET50	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	50	705	2090	11/10
OIZ850571	LK112 ET50	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	50	705	2090	11/10
OIZ8571	LK112 ET45	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	45	705	2090	10/06
PGUOIZ8571	LK112 ET45	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	45	705	2090	10/06
OIZ8G666	LK112 ET45	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	45	705	2090	07/05
OIZ8W666	LK112 ET45	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	45	705	2090	05/06
OIZ850G666	LK112 ET50	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	50	705	2090	11/10
OIZ850W666	LK112 ET50	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	50	705	2090	11/10
OIZ8666	LK112 ET45	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	45	705	2090	10/06
PGUOIZ8666	LK112 ET45	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	45	705	2090	10/06
OIZ0G566	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	705	2090	07/05
OIZ0W566	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	705	2090	05/06
OIZ0566	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	705	2090	10/06
PGUOIZ0566	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	705	2090	10/06
OIZ0G601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	655	2245	07/05
OIZ0W601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	655	2245	05/06
OIZ04660	LK114.3 ET46	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	46	705	2090	10/06
OIZ048G601	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	705	2090	11/10
OIZ048W601	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	705	2090	11/10
OIZ048601	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	705	2090	11/10
OIZ0601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	655	2245	10/06
PGUOIZ0601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	655	2245	10/06
PTOOIZ039K601	LK114.3 ET39	ohne	114,3/5	60,1	39	655	2245	09/08

PTOOIZ039601	LK114.3 ET39	ohne	114,3/5	60,1	39	655	2245	09/08
OIZ0G641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	705	2090	07/05
OIZ0W641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	705	2090	05/06
OIZ04664	LK114.3 ET46	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	46	705	2090	10/06
OIZ048G641	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	705	2090	11/10
OIZ048W641	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	705	2090	11/10
OIZ048641	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	705	2090	11/10
OIZ0641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	705	2090	10/06
PGUOIZ0641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	705	2090	10/06
OIZ0G661	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	700	2098	07/05
OIZ0W661	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	700	2098	05/06
OIZ048G661	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	705	2090	11/10
OIZ048W661	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	705	2090	11/10
OIZ048661	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	705	2090	11/10
OIZ0661	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	700	2098	10/06
PGUOIZ0661	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	700	2098	10/06
OIZ0G666	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	700	2098	07/05
OIZ0W666	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	700	2098	05/06
OIZ046666	LK114.3 ET46	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	46	700	2098	10/06
OIZ048G666	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	700	2098	11/10
OIZ048W666	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	700	2098	11/10
OIZ048666	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	700	2098	11/10
OIZ0666	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	700	2098	10/06
PGUOIZ0666	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	700	2098	10/06
OIZ0G671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2245	07/05
OIZ0G671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	705	2090	07/05
OIZ0W671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2245	05/06
OIZ0W671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	705	2090	05/06
OIZ04667	LK114.3 ET46	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	46	670	2200	10/06
OIZ04667	LK114.3 ET46	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	46	705	2090	10/06
OIZ048G671	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	705	2090	11/10
OIZ048W671	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	705	2090	11/10
OIZ048671	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	705	2090	11/10
OIZ0671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2245	10/06
OIZ0671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	705	2090	10/06
PGUOIZ0671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2245	10/06
PGUOIZ0671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	705	2090	10/06
OIZ0G716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	705	2090	07/05
OIZ0W716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	705	2090	05/06
OIZ0716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	705	2090	10/06
PGUOIZ0716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	705	2090	10/06
OIZUG701	LK115 ET36	ohne	115/5	70,1	36	670	2202	07/05
OIZUW701	LK115 ET36	ohne	115/5	70,1	36	670	2202	05/06
OIZU701	LK115 ET36	ohne	115/5	70,1	36	670	2202	10/06
OIZU40G702	LK115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	670	2202	11/10
OIZU40G702	LK115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	675	2159	11/10
OIZU40W702	LK115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	670	2202	11/10
OIZU40W702	LK115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	675	2159	11/10
OIZU40702	LK115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	670	2202	11/10
OIZU40702	LK115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	675	2159	11/10

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. 8,9 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 OIZ04667:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: --	: AEZ
Radtyp	: --	: OIZ
Radausführung	: --	: LK114.3 ET46
Radgröße	: --	: 6 1/2 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 45355	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET46
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 10.06
Herkunftsmerkmal	: --	: Made in EC ww. MIC
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. MS 349 ww.ZCW
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: DOTZ

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Ein Festigkeitsnachweis vom TÜV Pfalz mit Nr. 86002391-10 vom 16.10.2006 und vom TÜV Essen mit Nr. RP-003418-A0-144 vom 11.05.2006 liegt vor.

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-0828-03-MURD/N7-TB der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH.

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, VkBl S. 1377), Punkt 4.6.8 Anbauprüfung, und des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Ausgabe 08.2008 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Der Kraftstoffverbrauch mit den von der Serie abweichenden Rad/Reifen-Kombinationen wurde nicht gemessen.

III.3. Fahrwerksfestigkeit:

Die Spurverbreiterung beträgt an den geprüften PKW weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

IV. Zusammenfassung:

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Er hat darüberhinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt werden, wenn

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.

- sich berührte Bau- und Betriebsvorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) bzw. hierzu ergangene Richtlinien und Anweisungen ändern.

- ein Verwendungsbereich definiert ist und sich in diesem anbau-, freigängigkeits- oder fahrzeugfunktionsrelevante Daten ändern.

V. Unterlagen und Anlagen:

V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgende Verwendungsbereiche in den bestehenden Anlagen werden aktualisiert und ggf. um neue Anlagen ergänzt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
1	CITROEN	OIZ2G581; OIZ2W581; OIZ2581; PGUOIZ2581	40	24.07.2012	liegt bei
2	FIAT	OIZ2G581; OIZ2W581; OIZ2581; PGUOIZ2581	40	24.07.2012	liegt bei
3	FORD	OIZ2G581; OIZ2W581; OIZ2581; PGUOIZ2581	40	24.07.2012	liegt bei

4	PEUGEOT	OIZ2G581; OIZ2W581; OIZ2581; PGUOIZ2581	40	24.07.2012	liegt bei
5	DAIHATSU	OIZ2G541; OIZ2W541; OIZ2541; PGUOIZ2541	40	24.07.2012	liegt bei
6	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	OIZ2G541; OIZ2W541; OIZ2541; PGUOIZ2541	40	24.07.2012	liegt bei
7	KIA	OIZ2G541; OIZ2W541; OIZ2541; PGUOIZ2541	40	24.07.2012	liegt bei
8	MAZDA	OIZ2G541; OIZ2W541; OIZ2541; PGUOIZ2541	40	24.07.2012	liegt bei
9	OPEL / VAUXHALL	OIZ2G541; OIZ2W541; OIZ2541; PGUOIZ2541	40	24.07.2012	liegt bei
10	SUZUKI	OIZ2G541; OIZ2W541; OIZ2541; PGUOIZ2541	40	24.07.2012	liegt bei
11	TOYOTA	OIZ2G541; OIZ2W541; OIZ2541; PGUOIZ2541	40	24.07.2012	liegt bei
12	BMW AG	OIZ2G561; OIZ2W561; OIZ2561; PGUOIZ2561	40	24.07.2012	liegt bei
13	HONDA	OIZ2G561; OIZ2W561; OIZ2561; PGUOIZ2561	40	24.07.2012	liegt bei
14	KIA	OIZ2G561; OIZ2W561; OIZ2561; PGUOIZ2561	40	24.07.2012	liegt bei
15	NETHERLAND	OIZ2G561; OIZ2W561; OIZ2561; PGUOIZ2561	40	24.07.2012	liegt bei
16	ROVER	OIZ2G561; OIZ2W561; OIZ2561; PGUOIZ2561	40	24.07.2012	liegt bei
17	DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o., GM DAEWOO (ROK)	OIZ2G566; OIZ2W566; OIZ2566; PGUOIZ2566	40	24.07.2012	liegt bei
18	FIAT	OIZ2G566; OIZ2W566; OIZ2566; PGUOIZ2566	40	24.07.2012	liegt bei
19	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIZ2G566; OIZ2W566; OIZ2566; PGUOIZ2566	40	24.07.2012	liegt bei
20	SEAT	OIZ2G571; OIZ2W571; OIZ2571; PGUOIZ2571	40	24.07.2012	liegt bei
21	VOLKSWAGEN	OIZ2G571; OIZ2W571; OIZ2571; PGUOIZ2571	40	24.07.2012	liegt bei
22	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OIZ2G601; OIZ2W601; OIZ2601; PGUOIZ2601	40	24.07.2012	liegt bei
23	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	OIZ2G601; OIZ2W601; OIZ2601; PGUOIZ2601	40	24.07.2012	liegt bei
24	RENAULT	OIZ2G601; OIZ2W601; OIZ2601; PGUOIZ2601	40	24.07.2012	liegt bei
25	CITROEN	OIZ325G651; OIZ325W651; OIZ325651; PGUOIZ325651	25	24.07.2012	liegt bei
26	PEUGEOT	OIZ325G651; OIZ325W651; OIZ325651; PGUOIZ325651	25	24.07.2012	liegt bei
27	FIAT	OIZ6G581; OIZ6W581; OIZ6581; PGUOIZ6581	40	24.07.2012	liegt bei

107	FUJI HEAVY IND.(J)	OIZ6G541; OIZ6W541; OIZ6541; PGUOIZ6541	40	24.07.2012	liegt bei
29	TOYOTA	PTOOIZ639K541; PTOOIZ639541	39	24.07.2012	liegt bei
28	TOYOTA	OIZ6G541; OIZ6W541; OIZ6541; PGUOIZ6541	40	24.07.2012	liegt bei
30	FUJI HEAVY IND.(J)	OIZ6G561; OIZ6G561; OIZ6G561; OIZ6W561; OIZ6W561; OIZ6W561; OIZ6561; OIZ6561; OIZ6561; PGUOIZ6561; PGUOIZ6561; PGUOIZ6561	40	24.07.2012	liegt bei
31	ROVER	OIZ6G561; OIZ6G561; OIZ6G561; OIZ6W561; OIZ6W561; OIZ6W561; OIZ6561; OIZ6561; OIZ6561; PGUOIZ6561; PGUOIZ6561; PGUOIZ6561	40	24.07.2012	liegt bei
32	AUDI	OIZ6G571; OIZ6W571; OIZ6571; PGUOIZ6571	40	24.07.2012	liegt bei
33	CHRYSLER (USA)	OIZ6G571; OIZ6W571; OIZ6571; PGUOIZ6571	40	24.07.2012	liegt bei
34	SEAT	OIZ6G571; OIZ6W571; OIZ6571; PGUOIZ6571	40	24.07.2012	liegt bei
35	SKODA	OIZ6G571; OIZ6W571; OIZ6571; PGUOIZ6571	40	24.07.2012	liegt bei
36	VOLKSWAGEN	OIZ6G571; OIZ6W571; OIZ6571; PGUOIZ6571	40	24.07.2012	liegt bei
37	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	OIZAG566; OIZAW566; OIZA566	38	24.07.2012	liegt bei
38	OPEL / VAUXHALL	OIZAG566; OIZAW566; OIZA566	38	24.07.2012	liegt bei
39	FIAT	OIZHG581; OIZHW581; OIZH581	40	24.07.2012	liegt bei
41	RENAULT	OIZHG601; OIZHW601; OIZH601	40	24.07.2012	liegt bei
40	RENAULT	OIZH50G601; OIZH50W601; OIZH50601; PGUOIZH50601	50	24.07.2012	liegt bei
45	FORD, FORD MOTOR	OIZHG634; OIZHG634; OIZHW634; OIZHW634; OIZH634; OIZH634	40	24.07.2012	liegt bei
46	JAGUAR	OIZHG634; OIZHG634; OIZHW634; OIZHW634; OIZH634; OIZH634	40	24.07.2012	liegt bei
47	VOLVO	OIZHG634; OIZHG634; OIZHW634; OIZHW634; OIZH634; OIZH634	40	24.07.2012	liegt bei
42	FORD	OIZH50G634; OIZH50W634; OIZH50634; PGUOIZH50634	50	24.07.2012	liegt bei

43	JAGUAR	OIZH50G634; OIZH50W634; OIZH50634; PGUOIZH50634	50	24.07.2012	liegt bei
44	VOLVO	OIZH50G634; OIZH50W634; OIZH50634; PGUOIZH50634	50	24.07.2012	liegt bei
49	PEUGEOT	OIZHG651; OIZHW651; OIZH651	40	24.07.2012	liegt bei
50	VOLVO	OIZHG651; OIZHW651; OIZH651	40	24.07.2012	liegt bei
48	VOLVO	OIZH50G651; OIZH50W651; OIZH50651; PGUOIZH50651	50	24.07.2012	liegt bei
51	FIAT	OIZ737G651; OIZ737W651; OIZ737651	37	24.07.2012	liegt bei
54	FIAT	OIZ7G651; OIZ7W651; OIZ7651	42	24.07.2012	liegt bei
52	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIZ737G651; OIZ737W651; OIZ737651	37	24.07.2012	liegt bei
55	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIZ7G651; OIZ7W651; OIZ7651	42	24.07.2012	liegt bei
53	SAAB	OIZ737G651; OIZ737W651; OIZ737651	37	24.07.2012	liegt bei
56	SAAB	OIZ7G651; OIZ7W651; OIZ7651	42	24.07.2012	liegt bei
62	AUDI	OIZ8G571; OIZ8W571; OIZ8571; PGUOIZ8571	45	24.07.2012	liegt bei
57	AUDI	OIZ850G571; OIZ850W571; OIZ850571	50	24.07.2012	liegt bei
63	FORD	OIZ8G571; OIZ8W571; OIZ8571; PGUOIZ8571	45	24.07.2012	liegt bei
58	FORD	OIZ850G571; OIZ850W571; OIZ850571	50	24.07.2012	liegt bei
64	SEAT	OIZ8G571; OIZ8W571; OIZ8571; PGUOIZ8571	45	24.07.2012	liegt bei
59	SEAT	OIZ850G571; OIZ850W571; OIZ850571	50	24.07.2012	liegt bei
65	SKODA	OIZ8G571; OIZ8W571; OIZ8571; PGUOIZ8571	45	24.07.2012	liegt bei
60	SKODA	OIZ850G571; OIZ850W571; OIZ850571	50	24.07.2012	liegt bei
66	VOLKSWAGEN	OIZ8G571; OIZ8W571; OIZ8571; PGUOIZ8571	45	24.07.2012	liegt bei
61	VOLKSWAGEN	OIZ850G571; OIZ850W571; OIZ850571	50	24.07.2012	liegt bei
67	DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ	OIZ8G666; OIZ8W666; OIZ8666; PGUOIZ8666	45	24.07.2012	liegt bei
68	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	OIZ0G566; OIZ0W566; OIZ0566; PGUOIZ0566	40	24.07.2012	liegt bei
73	SUZUKI	OIZ0G601; OIZ0W601; OIZ0601; PGUOIZ0601	40	24.07.2012	liegt bei

75	TOYOTA	PTOOIZ039K601; PTOOIZ039601	39	24.07.2012	liegt bei
74	TOYOTA	OIZ0G601; OIZ0W601; OIZ0601; PGUOIZ0601	40	24.07.2012	liegt bei
69	SUZUKI	OIZ04660	46	24.07.2012	liegt bei
71	SUZUKI	OIZ048G601; OIZ048W601; OIZ048601	48	24.07.2012	liegt bei
70	TOYOTA	OIZ04660	46	24.07.2012	liegt bei
72	TOYOTA	OIZ048G601; OIZ048W601; OIZ048601	48	24.07.2012	liegt bei
78	HONDA	OIZ0G641; OIZ0W641; OIZ0641; PGUOIZ0641	40	24.07.2012	liegt bei
76	HONDA	OIZ04664	46	24.07.2012	liegt bei
77	HONDA	OIZ048G641; OIZ048W641; OIZ048641	48	24.07.2012	liegt bei
81	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OIZ0G661; OIZ0W661; OIZ0661; PGUOIZ0661	40	24.07.2012	liegt bei
82	NISSAN, Nissan International S. A.	OIZ0G661; OIZ0W661; OIZ0661; PGUOIZ0661	40	24.07.2012	liegt bei
83	RENAULT	OIZ0G661; OIZ0W661; OIZ0661; PGUOIZ0661	40	24.07.2012	liegt bei
79	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OIZ048G661; OIZ048W661; OIZ048661	48	24.07.2012	liegt bei
80	RENAULT	OIZ048G661; OIZ048W661; OIZ048661	48	24.07.2012	liegt bei
109	CITROEN	OIZ0G671; OIZ0G671; OIZ0W671; OIZ0W671; OIZ0671; OIZ0671; PGUOIZ0671; PGUOIZ0671	40	24.07.2012	liegt bei
96	FORD	OIZ0G671; OIZ0G671; OIZ0W671; OIZ0W671; OIZ0671; OIZ0671; PGUOIZ0671; PGUOIZ0671	40	24.07.2012	liegt bei
97	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OIZ0G671; OIZ0G671; OIZ0W671; OIZ0W671; OIZ0671; OIZ0671; PGUOIZ0671; PGUOIZ0671	40	24.07.2012	liegt bei
98	KIA	OIZ0G671; OIZ0G671; OIZ0W671; OIZ0W671; OIZ0671; OIZ0671; PGUOIZ0671; PGUOIZ0671	40	24.07.2012	liegt bei
99	KIA MOTORS (SK)	OIZ0G671; OIZ0G671; OIZ0W671; OIZ0W671; OIZ0671; OIZ0671; PGUOIZ0671; PGUOIZ0671	40	24.07.2012	liegt bei
100	MAZDA	OIZ0G671; OIZ0G671; OIZ0W671; OIZ0W671; OIZ0671; OIZ0671; PGUOIZ0671; PGUOIZ0671	40	24.07.2012	liegt bei

101	MITSUBISHI	OIZ0G671; OIZ0G671; OIZ0W671; OIZ0W671; OIZ0671; OIZ0671; PGUOIZ0671; PGUOIZ0671	40	24.07.2012	liegt bei
108	PEUGEOT	OIZ0G671; OIZ0G671; OIZ0W671; OIZ0W671; OIZ0671; OIZ0671; PGUOIZ0671; PGUOIZ0671	40	24.07.2012	liegt bei
87	HYUNDAI	OIZ04667; OIZ04667	46	24.07.2012	liegt bei
88	KIA	OIZ04667; OIZ04667	46	24.07.2012	liegt bei
89	MAZDA	OIZ04667; OIZ04667	46	24.07.2012	liegt bei
90	MITSUBISHI	OIZ04667; OIZ04667	46	24.07.2012	liegt bei
86	DAIHATSU	OIZ0G666; OIZ0W666; OIZ0666; PGUOIZ0666	40	24.07.2012	liegt bei
84	DAIHATSU	OIZ046666	46	24.07.2012	liegt bei
85	DAIHATSU	OIZ048G666; OIZ048W666; OIZ048666	48	24.07.2012	liegt bei
111	CITROEN	OIZ048G671; OIZ048W671; OIZ048671	48	24.07.2012	liegt bei
91	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OIZ048G671; OIZ048W671; OIZ048671	48	24.07.2012	liegt bei
92	KIA	OIZ048G671; OIZ048W671; OIZ048671	48	24.07.2012	liegt bei
93	KIA MOTORS (SK)	OIZ048G671; OIZ048W671; OIZ048671	48	24.07.2012	liegt bei
94	MAZDA	OIZ048G671; OIZ048W671; OIZ048671	48	24.07.2012	liegt bei
95	MITSUBISHI	OIZ048G671; OIZ048W671; OIZ048671	48	24.07.2012	liegt bei
110	PEUGEOT	OIZ048G671; OIZ048W671; OIZ048671	48	24.07.2012	liegt bei
102	CHRYSLER (USA)	OIZ0G716; OIZ0W716; OIZ0716; PGUOIZ0716	40	24.07.2012	liegt bei
105	GM DAEWOO (ROK)	OIZUG701; OIZUW701; OIZU701	36	24.07.2012	liegt bei
103	GM DAEWOO (ROK)	OIZU40G702; OIZU40W702; OIZU40702	40	24.07.2012	liegt bei
113	GMC	OIZU40G702; OIZU40W702; OIZU40702	40	24.07.2012	liegt bei
106	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIZUG701; OIZUW701; OIZU701	36	24.07.2012	liegt bei
104	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OIZU40G702; OIZU40W702; OIZU40702	40	24.07.2012	liegt bei
112	OPEL / VAUXHALL	OIZU40G702; OIZU40W702; OIZU40702	40	24.07.2012	liegt bei

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH TÜV AUSTRIA

Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 24.07.2012
KUB