GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG DER TTG 100326

366-0008-25-WIRD

Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

A-1030 Wien

Art: Sonderrad 8 J X 18 H2

Typ: OBIG

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Gutachten zur Erteilung der TTG 100326 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 Kombination unterschiedlicher Radausführungen dieses Radtyps OBIG ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den Verwendungsbereichen bzgl. der Rad-./Reifenkombinationen zu beachten.

I. Übersicht

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch-kreis in mm / -zahl	Mitten-loch in mm	Ein-preß-tiefe in mm	zul. Rad-last in kg	zul. Abroll umf. in mm	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
OBIG6FL35K541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	750	2144	09/25
OBIG6SL35K541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	750	2144	09/25
OBIG6FL35K561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	750	2144	09/25
OBIG6SL35K561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	750	2144	09/25
OBIG6FL35K571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	750	2144	09/25
OBIG6SL35K571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	750	2144	09/25
OBIGHFL45K601	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	45	750	2144	09/25
OBIGHSL45K601	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	45	750	2144	09/25
OBIGHFL45K634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	705	2291	09/25
OBIGHFL45K634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	709	2284	09/25
OBIGHFL45K634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	725	2217	09/25
OBIGHFL45K634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	750	2144	09/25
OBIGHSL45K634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	750	2144	09/25
OBIGHFL45K651	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	45	750	2144	09/25
OBIGHFL48EK651	PCD108 ET48	ohne	108/5	65,1	48	750	2144	09/25
OBIGHSL45K651	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	45	750	2144	09/25
OBIGHSL48EK651	PCD108 ET48	ohne	108/5	65,1	48	750	2144	09/25
OBIGHFL45K671	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	45	715	2254	09/25
OBIGHFL45K671	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	45	750	2144	09/25
OBIGHSL45K671	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	45	750	2144	09/25
OBIG8FL35K571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	715	2254	09/25
OBIG8FL35K571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	725	2217	09/25
OBIG8FL35K571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	750	2144	09/25
OBIG8FL40K571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	715	2254	09/25

§22 100326*00

OBIG8FL40K571	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	725	2217	09/25
OBIG8FL40K571	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	750	2144	09/25
OBIG8FL45K571	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	45	715	2254	09/25
OBIG8FL45K571	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	45	750	2144	09/25
OBIG8FL46EK571	PCD112 ET46	ohne		112/5	57,1	46	750	2144	09/25
OBIG8SL35K571	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	35	750	2144	09/25
OBIG8SL40K571	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	40	750	2144	09/25
OBIG8SL45K571	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	45	750	2144	09/25
OBIG8SL46EK571	PCD112 ET46	ohne		112/5	57,1	46	750	2144	09/25
OBIG8FL31EK666	PCD112 ET31	ohne		112/5	66,6	31	715	2254	09/25
OBIG8FL31EK666	PCD112 ET31	ohne		112/5	66,6	31	725	2217	09/25
OBIG8FL31EK666	PCD112 ET31	ohne		112/5	66,6	31	735	2181	09/25
OBIG8FL31EK666	PCD112 ET31	ohne		112/5	66,6	31	750	2144	09/25
OBIG8FL35K666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	705	2291	09/25
OBIG8FL35K666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	715	2254	09/25
OBIG8FL35K666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	735	2181	09/25
OBIG8FL35K666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	740	2175	09/25
OBIG8FL35K666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	750	2144	09/25
OBIG8FL40EK666	PCD112 ET40	ohne		112/5	66,6	40	735	2181	09/25
OBIG8FL40EK666	PCD112 ET40	ohne		112/5	66,6	40	750	2144	09/25
OBIG8FL40K666	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	40	705	2291	09/25
OBIG8FL40K666	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	40	715	2254	09/25
OBIG8FL40K666	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	40	735	2181	09/25
OBIG8FL40K666	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	40	745	2150	09/25
OBIG8FL40K666	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	40	750	2144	09/25
OBIG8FL45K666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	735	2181	09/25
OBIG8FL45K666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	745	2150	09/25
OBIG8FL45K666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	750	2144	09/25
OBIG8SL31EK666	PCD112 ET31	ohne		112/5	66,6	31	750	2144	09/25
OBIG8SL35K666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	750	2144	09/25
OBIG8SL40EK666	PCD112 ET40	ohne		112/5	66,6	40	750	2144	09/25
OBIG8SL40K666	PCD112 ET40	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	40	750	2144	09/25
OBIG8SL45K666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	750	2144	09/25
OBIG0FL45K561	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	45	750	2144	09/25
OBIG0SL45K561	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	45	750	2144	09/25
OBIG0FL34K601	PCD114,3 ET34	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	34	750	2144	09/25
OBIG0FL45K601	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	45	750	2144	09/25
OBIG0SL34K601	PCD114,3 ET34	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	34	750	2144	09/25
OBIG0SL45K601	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	45	750	2144	09/25
OBIG0FL34K641	PCD114,3 ET34	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	34	750	2144	09/25
OBIG0FL45K641	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	45	750	2144	09/25
OBIG0SL34K641	PCD114,3 ET34	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	34	750	2144	09/25
OBIG0SL45K641	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	45	750	2144	09/25
OBIG0FL34K661	PCD114,3 ET34	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	34	750	2144	09/25
OBIG0FL45K661	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	45	750	2144	09/25
OBIG0SL34K661	PCD114,3 ET34	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	34	750	2144	09/25
OBIG0SL45K661	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	45	750	2144	09/25
OBIG0FL45K666	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	45	750	2144	09/25
OBIG0SL45K666	PCD114,3 ET45	Ø71.6	Ø66.6	114,3/5	66,6	45	750	2144	09/25
OBIG0FL34K667	PCD114,3 ET34	Ø71.6	Ø66.7	114,3/5	66,7	34	750	2144	09/25

§22 100326*00

OBIG0SL34K667	PCD114,3 ET34	Ø71.6 Ø66.7	114,3/5	66,7	34	750	2144	09/25
OBIG0FL34K671	PCD114,3 ET34	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	34	705	2291	09/25
OBIG0FL34K671	PCD114,3 ET34	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	34	715	2254	09/25
OBIG0FL34K671	PCD114,3 ET34	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	34	750	2144	09/25
OBIG0FL45K671	PCD114,3 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	715	2254	09/25
OBIG0FL45K671	PCD114,3 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	750	2144	09/25
OBIG0SL34K671	PCD114,3 ET34	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	34	750	2144	09/25
OBIG0SL45K671	PCD114,3 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	750	2144	09/25
OBIG0FL34K716	PCD114,3 ET34	ohne	114,3/5	71,6	34	750	2144	09/25
OBIG0SL34K716	PCD114,3 ET34	ohne	114,3/5	71,6	34	750	2144	09/25
OBIG9FL34EK641	PCD120 ET34	Ø72.6 Ø64.1	120/5	64,1	34	750	2144	09/25
OBIG9FL45K641	PCD120 ET45	Ø72.6 Ø64.1	120/5	64,1	45	750	2144	09/25
OBIG9SL34EK641	PCD120 ET34	Ø72.6 Ø64.1	120/5	64,1	34	750	2144	09/25
OBIG9SL45K641	PCD120 ET45	Ø72.6 Ø64.1	120/5	64,1	45	750	2144	09/25
OBIG9FL34EK671	PCD120 ET34	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	34	750	2144	09/25
OBIG9FL45K671	PCD120 ET45	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	45	750	2144	09/25
OBIG9SL34EK671	PCD120 ET34	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	34	750	2144	09/25
OBIG9SL45K671	PCD120 ET45	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	45	750	2144	09/25
OBIG9FL34EK726	PCD120 ET34	ohne	120/5	72,6	34	750	2144	09/25
OBIG9FL45K726	PCD120 ET45	ohne	120/5	72,6	45	750	2144	09/25
OBIG9SL34EK726	PCD120 ET34	ohne	120/5	72,6	34	750	2144	09/25
OBIG9SL45K726	PCD120 ET45	ohne	120/5	72,6	45	750	2144	09/25

§22 100326*00

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller : ALCAR WHEELS GmbH
:
: A-1030 Wien

Handelsmarke : Dotz Bilbao

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

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

Masse des Rades : ca. 11,7 kg

I.2. Radanschluss

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen, eingeprägt bzw. gelasert, siehe Beispiel der Radausführung OBIG0FL34K716:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: OBIG
Radausführung	: --	: PCD114,3 ET34
Radgröße	: --	: 8 J X 18 H2
Typzeichen	: KBA 100326	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET34

Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 09/25
Herkunftsmerkmal	: --	: MIT
Gießereikennzeichnung	: --	: DS
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

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.1. 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:

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise/Prüfberichte vor:

Berichtart	*Berichtnummer*	*Datum*	*Technischer Dienst*
Technischer Bericht	RP-006042-A0-144	17.11.2025	TÜV NORD

III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

Wenn die Auflagen und Hinweise in den Anlagen erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

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 12.2020 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.

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

§22 100326*00

IV. Zusammenfassung:

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

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

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

Er hat darüber hinaus 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:

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
1	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	OBIG6FL35K541; OBIG6SL35K541	35	17.11.2025	liegt bei
2	Mazda Motor Corporation	OBIG6FL35K541; OBIG6SL35K541	35	17.11.2025	liegt bei
3	FUJI HEAVY IND.(J)	OBIG6FL35K541; OBIG6SL35K541	35	17.11.2025	liegt bei
4	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	OBIG6FL35K561; OBIG6SL35K561	35	17.11.2025	liegt bei
5	MG	OBIG6FL35K561; OBIG6SL35K561	35	17.11.2025	liegt bei
6	TOYOTA	OBIG6FL35K561; OBIG6SL35K561	35	17.11.2025	liegt bei
7	ROVER	OBIG6FL35K561; OBIG6SL35K561	35	17.11.2025	liegt bei
8	CHRYSLER (USA)	OBIG6FL35K571; OBIG6SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
9	SKODA	OBIG6FL35K571; OBIG6SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
10	VOLKSWAGEN	OBIG6FL35K571; OBIG6SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
11	AUDI	OBIG6FL35K571; OBIG6SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
12	SEAT, SEAT, S.A.	OBIG6FL35K571; OBIG6SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
13	RENAULT	OBIGHFL45K601; OBIGHSL45K601	45	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

14	FORD, FORD MOTOR	OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHSL45K634	45	17.11.2025	liegt bei
15	Smart Automobile Co., Ltd.	OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHSL45K634	45	17.11.2025	liegt bei
16	JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)	OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHSL45K634	45	17.11.2025	liegt bei
17	LAND ROVER (GB)	OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHSL45K634	45	17.11.2025	liegt bei
18	VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHFL45K634; OBIGHSL45K634	45	17.11.2025	liegt bei
19	TOYOTA	OBIGHFL45K651; OBIGHSL45K651	45	17.11.2025	liegt bei
20	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES	OBIGHFL45K651; OBIGHSL45K651	45	17.11.2025	liegt bei
21	OPEL / VAUXHALL, OPEL AUTOMOBILE GmbH	OBIGHFL45K651; OBIGHSL45K651	45	17.11.2025	liegt bei
22	CITROEN	OBIGHFL45K651; OBIGHSL45K651	45	17.11.2025	liegt bei
23	VOLVO	OBIGHFL45K651; OBIGHSL45K651	45	17.11.2025	liegt bei
24	PEUGEOT	OBIGHFL45K651; OBIGHSL45K651	45	17.11.2025	liegt bei
25	STELLANTIS	OBIGHFL45K651; OBIGHSL45K651	45	17.11.2025	liegt bei
26	PEUGEOT	OBIGHFL48EK651; OBIGHSL48EK651	48	17.11.2025	liegt bei
27	STELLANTIS	OBIGHFL48EK651; OBIGHSL48EK651	48	17.11.2025	liegt bei
28	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES	OBIGHFL48EK651; OBIGHSL48EK651	48	17.11.2025	liegt bei
29	CITROEN	OBIGHFL48EK651; OBIGHSL48EK651	48	17.11.2025	liegt bei
30	VOLVO	OBIGHFL45K671; OBIGHFL45K671; OBIGHSL45K671	45	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

31	QUATTRO GmbH	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
32	AUDI AG	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
33	QUATTRO GmbH	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
34	SEAT, SEAT, S.A.	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
35	VOLKSWAGEN	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
36	SKODA	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
37	AUDI	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
38	FORD	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
39	MG	OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8FL35K571; OBIG8SL35K571	35	17.11.2025	liegt bei
40	SEAT, SEAT, S.A.	OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8SL40K571	40	17.11.2025	liegt bei
41	QUATTRO GmbH	OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8SL40K571	40	17.11.2025	liegt bei
42	FORD	OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8SL40K571	40	17.11.2025	liegt bei
43	MG	OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8SL40K571	40	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

44	AUDI AG	OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8SL40K571	40	17.11.2025	liegt bei
45	AUDI	OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8SL40K571	40	17.11.2025	liegt bei
46	VOLKSWAGEN	OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8SL40K571	40	17.11.2025	liegt bei
47	SKODA	OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8FL40K571; OBIG8SL40K571	40	17.11.2025	liegt bei
48	SEAT, SEAT, S.A.	OBIG8FL45K571; OBIG8FL45K571; OBIG8SL45K571	45	17.11.2025	liegt bei
49	FORD	OBIG8FL45K571; OBIG8FL45K571; OBIG8SL45K571	45	17.11.2025	liegt bei
50	AUDI AG	OBIG8FL45K571; OBIG8FL45K571; OBIG8SL45K571	45	17.11.2025	liegt bei
51	AUDI	OBIG8FL45K571; OBIG8FL45K571; OBIG8SL45K571	45	17.11.2025	liegt bei
52	MG	OBIG8FL45K571; OBIG8FL45K571; OBIG8SL45K571	45	17.11.2025	liegt bei
53	QUATTRO GmbH	OBIG8FL45K571; OBIG8FL45K571; OBIG8SL45K571	45	17.11.2025	liegt bei
54	SKODA	OBIG8FL45K571; OBIG8FL45K571; OBIG8SL45K571	45	17.11.2025	liegt bei
55	VOLKSWAGEN	OBIG8FL45K571; OBIG8FL45K571; OBIG8SL45K571	45	17.11.2025	liegt bei
56	AUDI AG	OBIG8FL46EK571; OBIG8SL46EK571	46	17.11.2025	liegt bei
57	AUDI	OBIG8FL46EK571; OBIG8SL46EK571	46	17.11.2025	liegt bei
58	VOLKSWAGEN	OBIG8FL46EK571; OBIG8SL46EK571	46	17.11.2025	liegt bei
59	SEAT, SEAT, S.A.	OBIG8FL46EK571; OBIG8SL46EK571	46	17.11.2025	liegt bei
60	SKODA	OBIG8FL46EK571; OBIG8SL46EK571	46	17.11.2025	liegt bei
61	QUATTRO GmbH	OBIG8FL46EK571; OBIG8SL46EK571	46	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

62	FORD	OBIG8FL46EK571; OBIG8SL46EK571	46	17.11.2025	liegt bei
63	MG	OBIG8FL46EK571; OBIG8SL46EK571	46	17.11.2025	liegt bei
64	AUDI	OBIG8FL31EK666; OBIG8FL31EK666; OBIG8FL31EK666; OBIG8FL31EK666; OBIG8SL31EK666	31	17.11.2025	liegt bei
65	QUATTRO GmbH	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
66	KG Mobility Corp.	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
67	DB	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
68	CHRYSLER (USA)	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
69	MERCEDES	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
70	Nissan International S. A.	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
71	SSANGYONG	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

72	AUDI	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
73	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
74	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8FL35K666; OBIG8SL35K666	35	17.11.2025	liegt bei
75	AUDI	OBIG8FL40EK666; OBIG8FL40EK666; OBIG8SL40EK666	40	17.11.2025	liegt bei
76	KG Mobility Corp.	OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8SL40K666	40	17.11.2025	liegt bei
77	AUDI	OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8SL40K666	40	17.11.2025	liegt bei
78	Nissan International S. A.	OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8SL40K666	40	17.11.2025	liegt bei
79	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8SL40K666	40	17.11.2025	liegt bei
80	DB	OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8SL40K666	40	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

81	QUATTRO GmbH	OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8SL40K666	40	17.11.2025	liegt bei
82	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8FL40K666; OBIG8SL40K666	40	17.11.2025	liegt bei
83	AUDI	OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8SL45K666	45	17.11.2025	liegt bei
84	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8SL45K666	45	17.11.2025	liegt bei
85	DB	OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8SL45K666	45	17.11.2025	liegt bei
86	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8SL45K666	45	17.11.2025	liegt bei
87	KG Mobility Corp.	OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8FL45K666; OBIG8SL45K666	45	17.11.2025	liegt bei
88	SUBARU	OBIG0FL45K561; OBIG0SL45K561	45	17.11.2025	liegt bei
89	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	OBIG0FL45K561; OBIG0SL45K561	45	17.11.2025	liegt bei
90	SUBARU CORPORATION	OBIG0FL34K601; OBIG0SL34K601	34	17.11.2025	liegt bei
91	SUZUKI	OBIG0FL34K601; OBIG0SL34K601	34	17.11.2025	liegt bei
92	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	OBIG0FL34K601; OBIG0SL34K601	34	17.11.2025	liegt bei
93	BYD AUTO CO LTD, BYD Auto Industry Company Ltd.	OBIG0FL34K601; OBIG0SL34K601	34	17.11.2025	liegt bei
94	BYD AUTO CO LTD, BYD Auto Industry Company Ltd.	OBIG0FL45K601; OBIG0SL45K601	45	17.11.2025	liegt bei
95	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	OBIG0FL45K601; OBIG0SL45K601	45	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

96	SUZUKI	OBIG0FL45K601; OBIG0SL45K601	45	17.11.2025	liegt bei
97	Tesla Motors Inc.	OBIG0FL34K641; OBIG0SL34K641	34	17.11.2025	liegt bei
98	HONDA	OBIG0FL34K641; OBIG0SL34K641	34	17.11.2025	liegt bei
99	ROVER	OBIG0FL34K641; OBIG0SL34K641	34	17.11.2025	liegt bei
100	HONDA	OBIG0FL45K641; OBIG0SL45K641	45	17.11.2025	liegt bei
101	HONDA	OBIG0FL45K641; OBIG0SL45K641	45	17.11.2025	liegt bei
102	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	OBIG0FL34K661; OBIG0SL34K661	34	17.11.2025	liegt bei
103	MERCEDES-BENZ	OBIG0FL34K661; OBIG0SL34K661	34	17.11.2025	liegt bei
104	RENAULT	OBIG0FL34K661; OBIG0SL34K661	34	17.11.2025	liegt bei
105	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OBIG0FL34K661; OBIG0SL34K661	34	17.11.2025	liegt bei
106	LEAPMOTOR	OBIG0FL34K667; OBIG0SL34K667	34	17.11.2025	liegt bei
107	RENAULT	OBIG0FL45K661; OBIG0SL45K661	45	17.11.2025	liegt bei
108	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	OBIG0FL45K661; OBIG0SL45K661	45	17.11.2025	liegt bei
109	DAIHATSU	OBIG0FL45K666; OBIG0SL45K666	45	17.11.2025	liegt bei
110	MITSUBISHI	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei
111	HYUNDAI, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei
112	PEUGEOT	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei
113	FORD	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei
114	KIA MOTORS (SK)	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei
115	KIA	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

116	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei
117	CHRYSLER (USA)	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei
118	CITROEN	OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0FL34K671; OBIG0SL34K671	34	17.11.2025	liegt bei
119	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	OBIG0FL45K671; OBIG0FL45K671; OBIG0SL45K671	45	17.11.2025	liegt bei
120	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	OBIG0FL45K671; OBIG0FL45K671; OBIG0SL45K671	45	17.11.2025	liegt bei
121	KIA MOTORS (SK)	OBIG0FL45K671; OBIG0FL45K671; OBIG0SL45K671	45	17.11.2025	liegt bei
122	KIA	OBIG0FL45K671; OBIG0FL45K671; OBIG0SL45K671	45	17.11.2025	liegt bei
123	CHRYSLER (USA)	OBIG0FL34K716; OBIG0SL34K716	34	17.11.2025	liegt bei
124	BYD AUTO CO LTD	OBIG9FL34EK641; OBIG9SL34EK641	34	17.11.2025	liegt bei
125	HONDA	OBIG9FL34EK641; OBIG9SL34EK641	34	17.11.2025	liegt bei
126	HONDA	OBIG9FL45K641; OBIG9SL45K641	45	17.11.2025	liegt bei
127	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OBIG9FL34EK671; OBIG9SL34EK671	34	17.11.2025	liegt bei
128	SAAB	OBIG9FL34EK671; OBIG9SL34EK671	34	17.11.2025	liegt bei
129	GM KOREA (ROK)	OBIG9FL34EK671; OBIG9SL34EK671	34	17.11.2025	liegt bei
130	MG	OBIG9FL45K671; OBIG9SL45K671	45	17.11.2025	liegt bei
131	BMW, BMW AG	OBIG9FL34EK726; OBIG9SL34EK726	34	17.11.2025	liegt bei
132	BMW AG	OBIG9FL45K726; OBIG9SL45K726	45	17.11.2025	liegt bei

§22 100326*00

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Fleischer

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025:2017
Wien, 17.11.2025
KUB

§22 100326*00