GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR TTG 100831

366-0248-25-WIRD/N1

Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

A-1030 Wien

Art: Sonderrad 8 1/2 J X 19 H2

Typ: TKY9L

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 TTG 100831 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 Verwendung der LM-Sonderräder Typ TKY9L (8,5Jx19 H2) ist auch in Verbindung mit den LM-Sonderrädern Typ TKY9K (8.0Jx19 H2) KBA-Nr. 100829 an der Vorderachse zulässig.
Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Die Kombination unterschiedlicher Radausführungen dieses Radtyps TKY9L 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						
TKY9LHBA45O634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	830	2297	12/25
TKY9LHBA47EO634	PCD108 ET47	ohne	108/5	63,4	47	830	2297	12/25
TKY9LHSA45O634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	830	2297	12/25
TKY9LHSA47EO634	PCD108 ET47	ohne	108/5	63,4	47	830	2297	12/25
TKY9LHBA45O651	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	45	830	2297	12/25
TKY9LHSA45O651	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	45	830	2297	12/25
TKY9LHBA45O671	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	45	830	2297	12/25
TKY9LHSA45O671	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	45	830	2297	12/25
TKY9L8BA35O571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	830	2297	12/25
TKY9L8BA38EO571	PCD112 ET38	ohne	112/5	57,1	38	830	2297	12/25
TKY9L8BA40VEO571	PCD112 ET40	ohne	112/5	57,1	40	830	2297	12/25
TKY9L8BA42EO571	PCD112 ET42	ohne	112/5	57,1	42	830	2297	12/25
TKY9L8BA45O571	PCD112 ET45	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	45	830	2297	12/25
TKY9L8SA35O571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	830	2297	12/25
TKY9L8SA38EO571	PCD112 ET38	ohne	112/5	57,1	38	830	2297	12/25
TKY9L8SA40VEO571	PCD112 ET40	ohne	112/5	57,1	40	830	2297	12/25

§22 100831*01

TKY9L8SA42EO571	PCD112 ET42	ohne		112/5	57,1	42	830	2297	12/25
TKY9L8SA45O571	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	45	830	2297	12/25
TKY9L8BA35O601	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø60.1	112/5	60,1	35	830	2297	12/25
TKY9L8BA45O601	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø60.1	112/5	60,1	45	830	2297	12/25
TKY9L8SA35O601	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø60.1	112/5	60,1	35	830	2297	12/25
TKY9L8SA45O601	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø60.1	112/5	60,1	45	830	2297	12/25
TKY9L8BA26EO666	PCD112 ET26	ohne		112/5	66,6	26	805	2364	12/25
TKY9L8BA26EO666	PCD112 ET26	ohne		112/5	66,6	26	820	2327	12/25
TKY9L8BA26EO666	PCD112 ET26	ohne		112/5	66,6	26	830	2297	12/25
TKY9L8BA29EO666	PCD112 ET29	ohne		112/5	66,6	29	805	2364	12/25
TKY9L8BA29EO666	PCD112 ET29	ohne		112/5	66,6	29	820	2327	12/25
TKY9L8BA29EO666	PCD112 ET29	ohne		112/5	66,6	29	830	2297	12/25
TKY9L8BA35O666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	820	2327	12/25
TKY9L8BA35O666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	830	2297	12/25
TKY9L8BA40EO666	PCD112 ET40	ohne		112/5	66,6	40	820	2327	12/25
TKY9L8BA40EO666	PCD112 ET40	ohne		112/5	66,6	40	830	2297	12/25
TKY9L8BA45O666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	820	2327	12/25
TKY9L8BA45O666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	830	2297	12/25
TKY9L8SA26EO666	PCD112 ET26	ohne		112/5	66,6	26	830	2297	12/25
TKY9L8SA29EO666	PCD112 ET29	ohne		112/5	66,6	29	830	2297	12/25
TKY9L8SA35O666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	830	2297	12/25
TKY9L8SA40EO666	PCD112 ET40	ohne		112/5	66,6	40	830	2297	12/25
TKY9L8SA45O666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	830	2297	12/25
TKY9L0BA40O561	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0BA45O561	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0SA40O561	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0SA45O561	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0BA40O601	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0BA45O601	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0SA40O601	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0SA45O601	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0BA40O641	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0BA45O641	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0SA40O641	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0SA45O641	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0BA40O651	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø65.1	114,3/5	65,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0SA40O651	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø65.1	114,3/5	65,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0BA40O661	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0BA45O661	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0SA40O661	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0SA45O661	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0BA40O667	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.7	114,3/5	66,7	40	830	2297	12/25
TKY9L0BA45O667	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø66.7	114,3/5	66,7	45	830	2297	12/25
TKY9L0SA40O667	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø66.7	114,3/5	66,7	40	830	2297	12/25
TKY9L0SA45O667	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø66.7	114,3/5	66,7	45	830	2297	12/25
TKY9L0BA40O671	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0BA45O671	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0SA40O671	PCD114.3 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	830	2297	12/25
TKY9L0SA45O671	PCD114.3 ET45	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	45	830	2297	12/25
TKY9L0BA40O716	PCD114.3 ET40	ohne		114,3/5	71,6	40	830	2297	12/25

§22 100831*01

TKY9L0SA40O716	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	830	2297	12/25

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller	: ALCAR WHEELS GmbH : : A-1030 Wien
Handelsmarke	: Dezent KY
Art der Sonderräder	:LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz	: Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades	: ca. 14,1 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 TKY9L0BA40O561:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: TKY9L
Radausführung	: --	: PCD108 ET45
Radgröße	: --	: 8 1/2 J X 19 H2
Typzeichen	: KBA 100831	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET45
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 12/25
Herkunftsmerkmal	: --	: MII
Gießereikennzeichnung	: --	: CO
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: DEZENT

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Die hier beschriebenen Sonderräder wurden gemäß der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. BMV/StV 13/36.25.07-20.01, VkBl S 1377" vom 25.11.1998 geprüft.

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.

§22 100831*01

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-006064-A0-144	09.02.2026	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. Ungeachtet dessen muss die Freigängigkeit des Sonderrades zu festen Teilen der Bremsanlage und des Fahrwerks gegeben sein (Wuchtgewichte beachten). Um Schäden zu vermeiden ist dies vor der Inbetriebnahme des Fahrzeuges mit den Sonderrädern sicherzustellen!

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.

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.

§22 100831*01

V. Unterlagen und Anlagen:

V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
1	London EV Company Limited	TKY9LHBA45O634; TKY9LHSA45O634	45	17.08.2026	liegt bei
2	JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)	TKY9LHBA45O634; TKY9LHSA45O634	45	17.08.2026	liegt bei
3	VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	TKY9LHBA45O634; TKY9LHSA45O634	45	17.08.2026	liegt bei
4	Smart Automobile Co., Ltd.	TKY9LHBA45O634; TKY9LHSA45O634	45	17.08.2026	liegt bei
5	POLESTAR PERFORMANCE AB	TKY9LHBA45O634; TKY9LHSA45O634	45	17.08.2026	liegt bei
6	LAND ROVER (GB)	TKY9LHBA45O634; TKY9LHSA45O634	45	17.08.2026	liegt bei
7	SMART GmbH	TKY9LHBA45O634; TKY9LHSA45O634	45	17.08.2026	liegt bei
8	FORD, FORD MOTOR	TKY9LHBA45O634; TKY9LHSA45O634	45	17.08.2026	liegt bei
9	SMART GmbH	TKY9LHBA47EO634; TKY9LHSA47EO634	47	17.08.2026	liegt bei
10	VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	TKY9LHBA47EO634; TKY9LHSA47EO634	47	17.08.2026	liegt bei
11	London EV Company Limited	TKY9LHBA47EO634; TKY9LHSA47EO634	47	17.08.2026	liegt bei
12	Smart Automobile Co., Ltd.	TKY9LHBA47EO634; TKY9LHSA47EO634	47	17.08.2026	liegt bei
13	FORD, FORD MOTOR	TKY9LHBA47EO634; TKY9LHSA47EO634	47	17.08.2026	liegt bei
14	LAND ROVER (GB)	TKY9LHBA47EO634; TKY9LHSA47EO634	47	17.08.2026	liegt bei
15	POLESTAR PERFORMANCE AB	TKY9LHBA47EO634; TKY9LHSA47EO634	47	17.08.2026	liegt bei
16	JAGUAR, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)	TKY9LHBA47EO634; TKY9LHSA47EO634	47	17.08.2026	liegt bei
17	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES	TKY9LHBA45O651; TKY9LHSA45O651	45	17.08.2026	liegt bei
18	VOLVO	TKY9LHBA45O651; TKY9LHSA45O651	45	17.08.2026	liegt bei
19	PEUGEOT	TKY9LHBA45O651; TKY9LHSA45O651	45	17.08.2026	liegt bei
20	OPEL / VAUXHALL	TKY9LHBA45O651; TKY9LHSA45O651	45	17.08.2026	liegt bei
21	CITROEN	TKY9LHBA45O651; TKY9LHSA45O651	45	17.08.2026	liegt bei

§22 100831*01

22	OMODA	TKY9LHBA45O651; TKY9LHSA45O651	45	17.08.2026	liegt bei
23	STELLANTIS	TKY9LHBA45O651; TKY9LHSA45O651	45	17.08.2026	liegt bei
24	VOLVO	TKY9LHBA45O671; TKY9LHSA45O671	45	17.08.2026	liegt bei
25	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
26	SEAT, SEAT, S.A.	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
27	MG	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
28	AUDI AG	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
29	VOLKSWAGEN	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
30	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
31	AUDI	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
32	FORD	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
33	SKODA	TKY9L8BA35O571; TKY9L8SA35O571	35	17.08.2026	liegt bei
34	SKODA	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
35	AUDI	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
36	MG	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
37	BENTLEY	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
38	VOLKSWAGEN	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
39	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
40	SEAT, SEAT, S.A.	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
41	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
42	FORD	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
43	AUDI AG	TKY9L8BA38EO571; TKY9L8SA38EO571	38	17.08.2026	liegt bei
44	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
45	BENTLEY	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
46	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei

§22 100831*01

47	SEAT, SEAT, S.A.	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
48	VOLKSWAGEN	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
49	AUDI AG	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
50	MG	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
51	SKODA	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
52	FORD	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
53	AUDI	TKY9L8BA40VEO571; TKY9L8SA40VEO571	40	17.08.2026	liegt bei
54	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA42EO571; TKY9L8SA42EO571	42	17.08.2026	liegt bei
55	AUDI AG	TKY9L8BA42EO571; TKY9L8SA42EO571	42	17.08.2026	liegt bei
56	FORD	TKY9L8BA42EO571; TKY9L8SA42EO571	42	17.08.2026	liegt bei
57	MG	TKY9L8BA42EO571; TKY9L8SA42EO571	42	17.08.2026	liegt bei
58	SKODA	TKY9L8BA42EO571; TKY9L8SA42EO571	42	17.08.2026	liegt bei
59	AUDI	TKY9L8BA42EO571; TKY9L8SA42EO571	42	17.08.2026	liegt bei
60	VOLKSWAGEN	TKY9L8BA42EO571; TKY9L8SA42EO571	42	17.08.2026	liegt bei
61	SEAT, SEAT, S.A.	TKY9L8BA42EO571; TKY9L8SA42EO571	42	17.08.2026	liegt bei
62	MG	TKY9L8BA45O571; TKY9L8SA45O571	45	17.08.2026	liegt bei
63	SKODA	TKY9L8BA45O571; TKY9L8SA45O571	45	17.08.2026	liegt bei
64	AUDI AG	TKY9L8BA45O571; TKY9L8SA45O571	45	17.08.2026	liegt bei
65	VOLKSWAGEN	TKY9L8BA45O571; TKY9L8SA45O571	45	17.08.2026	liegt bei
66	SEAT, SEAT, S.A.	TKY9L8BA45O571; TKY9L8SA45O571	45	17.08.2026	liegt bei
67	AUDI	TKY9L8BA45O571; TKY9L8SA45O571	45	17.08.2026	liegt bei
68	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA45O571; TKY9L8SA45O571	45	17.08.2026	liegt bei
69	XPENG	TKY9L8BA35O601; TKY9L8SA35O601	35	17.08.2026	liegt bei
70	XPENG	TKY9L8BA45O601; TKY9L8SA45O601	45	17.08.2026	liegt bei

§22 100831*01

71	DB	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
72	VOLKSWAGEN	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
73	SSANGYONG	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
74	AUDI AG, QUATTRO GmbH	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
75	MERCEDES	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
76	Nissan International S. A.	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
77	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
78	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
79	AUDI	TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8BA26EO666; TKY9L8SA26EO666	26	17.08.2026	liegt bei
80	AUDI	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei
81	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei
82	DB	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei
83	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei

§22 100831*01

84	VOLKSWAGEN	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei
85	MERCEDES	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei
86	Nissan International S. A.	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei
87	SSANGYONG	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei
88	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8BA29EO666; TKY9L8SA29EO666	29	17.08.2026	liegt bei
89	MERCEDES	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
90	SSANGYONG	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
91	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
92	DB	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
93	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
94	Nissan International S. A.	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
95	AUDI	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
96	KG Mobility Corp.	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
97	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	TKY9L8BA35O666; TKY9L8BA35O666; TKY9L8SA35O666	35	17.08.2026	liegt bei
98	Nissan International S. A.	TKY9L8BA40EO666; TKY9L8BA40EO666; TKY9L8SA40EO666	40	17.08.2026	liegt bei

§22 100831*01

99	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	TKY9L8BA40EO666; TKY9L8BA40EO666; TKY9L8SA40EO666	40	17.08.2026	liegt bei
100	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	TKY9L8BA40EO666; TKY9L8BA40EO666; TKY9L8SA40EO666	40	17.08.2026	liegt bei
101	AUDI	TKY9L8BA40EO666; TKY9L8BA40EO666; TKY9L8SA40EO666	40	17.08.2026	liegt bei
102	QUATTRO GmbH	TKY9L8BA40EO666; TKY9L8BA40EO666; TKY9L8SA40EO666	40	17.08.2026	liegt bei
103	DB	TKY9L8BA40EO666; TKY9L8BA40EO666; TKY9L8SA40EO666	40	17.08.2026	liegt bei
104	KG Mobility Corp.	TKY9L8BA40EO666; TKY9L8BA40EO666; TKY9L8SA40EO666	40	17.08.2026	liegt bei
105	KG Mobility Corp.	TKY9L8BA45O666; TKY9L8BA45O666; TKY9L8SA45O666	45	17.08.2026	liegt bei
106	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	TKY9L8BA45O666; TKY9L8BA45O666; TKY9L8SA45O666	45	17.08.2026	liegt bei
107	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	TKY9L8BA45O666; TKY9L8BA45O666; TKY9L8SA45O666	45	17.08.2026	liegt bei
108	AUDI	TKY9L8BA45O666; TKY9L8BA45O666; TKY9L8SA45O666	45	17.08.2026	liegt bei
109	Nissan International S. A.	TKY9L8BA45O666; TKY9L8BA45O666; TKY9L8SA45O666	45	17.08.2026	liegt bei
110	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	TKY9L0BA40O561; TKY9L0SA40O561	40	17.08.2026	liegt bei
111	SUBARU	TKY9L0BA40O561; TKY9L0SA40O561	40	17.08.2026	liegt bei
112	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	TKY9L0BA45O561; TKY9L0SA45O561	45	17.08.2026	liegt bei
113	SUBARU	TKY9L0BA45O561; TKY9L0SA45O561	45	17.08.2026	liegt bei
114	MAZDA	TKY9L0BA40O601; TKY9L0SA40O601	40	17.08.2026	liegt bei
115	SUZUKI	TKY9L0BA40O601; TKY9L0SA40O601	40	17.08.2026	liegt bei
116	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	TKY9L0BA40O601; TKY9L0SA40O601	40	17.08.2026	liegt bei
117	BYD AUTO CO LTD, BYD Auto Industry Company Ltd.	TKY9L0BA40O601; TKY9L0SA40O601	40	17.08.2026	liegt bei

§22 100831*01

118	SUBARU CORPORATION	TKY9L0BA40O601; TKY9L0SA40O601	40	17.08.2026	liegt bei
119	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	TKY9L0BA45O601; TKY9L0SA45O601	45	17.08.2026	liegt bei
120	BYD AUTO CO LTD, BYD Auto Industry Company Ltd.	TKY9L0BA45O601; TKY9L0SA45O601	45	17.08.2026	liegt bei
121	SUZUKI	TKY9L0BA45O601; TKY9L0SA45O601	45	17.08.2026	liegt bei
122	Tesla Motors Inc.	TKY9L0BA40O641; TKY9L0SA40O641	40	17.08.2026	liegt bei
123	HONDA	TKY9L0BA40O641; TKY9L0SA40O641	40	17.08.2026	liegt bei
124	HONDA	TKY9L0BA45O641; TKY9L0SA45O641	45	17.08.2026	liegt bei
125	HONDA	TKY9L0BA45O641; TKY9L0SA45O641	45	17.08.2026	liegt bei
126	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	TKY9L0BA40O661; TKY9L0SA40O661	40	17.08.2026	liegt bei
127	RENAULT	TKY9L0BA40O661; TKY9L0SA40O661	40	17.08.2026	liegt bei
128	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TKY9L0BA40O661; TKY9L0SA40O661	40	17.08.2026	liegt bei
129	LEAPMOTOR	TKY9L0BA40O667; TKY9L0SA40O667	40	17.08.2026	liegt bei
130	NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	TKY9L0BA45O661; TKY9L0SA45O661	45	17.08.2026	liegt bei
131	RENAULT	TKY9L0BA45O661; TKY9L0SA45O661	45	17.08.2026	liegt bei
132	LEAPMOTOR	TKY9L0BA45O667; TKY9L0SA45O667	45	17.08.2026	liegt bei
133	CITROEN	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei
134	KIA	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei
135	MASERATI S.p.A.	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei
136	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei
137	CHRYSLER (USA)	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei
138	KIA MOTORS (SVK)	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei
139	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei

§22 100831*01

140	PEUGEOT	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei
141	MITSUBISHI	TKY9L0BA40O671; TKY9L0SA40O671	40	17.08.2026	liegt bei
142	KIA MOTORS (SVK)	TKY9L0BA45O671; TKY9L0SA45O671	45	17.08.2026	liegt bei
143	KIA	TKY9L0BA45O671; TKY9L0SA45O671	45	17.08.2026	liegt bei
144	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	TKY9L0BA45O671; TKY9L0SA45O671	45	17.08.2026	liegt bei
145	MAZDA, Mazda Motor Corporation	TKY9L0BA45O671; TKY9L0SA45O671	45	17.08.2026	liegt bei
146	CHRYSLER (USA)	TKY9L0BA40O716; TKY9L0SA40O716	40	17.08.2026	liegt bei
147	STELLANTIS	TKY9L0BA40O651; TKY9L0SA40O651	40	17.08.2026	liegt bei

§22 100831*01

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen

V.4. Änderungen:

Einzelheiten zum Antrag vom Datum 17.08.2026

Es wird geändert
Verwendungsbereich der Anlagen
22,23,26,27,29,31,33,34,35,36,38,40,47,48,50,51,53,57,58,59,60,61,62,63,65,66,67,69,77,88,91,97,99,100,106,107,116,117,120,129,132,134,138,142,143
wurde aktualisiert.
Es wird hinzugefügt
Die Radausführung TKY9L0BA40O651 (Anlage 147) kommt neu hinzu.

TÜV AUSTRIA GMBH TÜV AUSTRIA

Fleischer

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025:2017
Wien, 17.08.2026
KUB

§22 100831*01