GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 54910

366-0006-23-WIRD/N7

Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

A-1030 Wien

Art: Sonderrad 9 J X 20 H2

Typ: AHA0M

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 54910 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 AHA0M (9,0Jx20 H2) ist auch in Verbindung mit den LM-Sonderrädern Typ AHA0K (8,0Jx20 H2) KBA-Nr. 54897 oder Typ AHA0L (8,5Jx20 H2) KBA-Nr. 54907 an der Vorderachse oder Typ AHA0N (9,5Jx20 H2) KBA-Nr. 54909 oder Typ AHA0P (10,0Jx20 H2) KBA-Nr. 54894 an der Hinterachse zulässig.
Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachtenDie Kombination unterschiedlicher Radausführungen dieses Radtyps AHA0M ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den Verwendungsbereichen bzgl. der Rad-./Reifenkombinationen zu beachten.
Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

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						
AHA0MHBP385ED634	PCD108 ET38.5	ohne	108/5	63,4	38,5	1045	2452	11/23
AHA0MHBP585ED634	PCD108 ET58.5	ohne	108/5	63,4	58,5	1045	2452	11/23
AHA0MHFA385ED634	PCD108 ET38.5	ohne	108/5	63,4	38,5	1045	2452	11/23
AHA0MHFA585ED634	PCD108 ET58.5	ohne	108/5	63,4	58,5	1045	2452	11/23
AHA0M8BP35VED571	PCD112 ET35	ohne	112/5	57,1	35	1045	2452	09/24
AHA0M8BP40D571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	1045	2452	11/23
AHA0M8BP42VED571	PCD112 ET42	ohne	112/5	57,1	42	1045	2452	11/23
AHA0M8BP46D571	PCD112 ET46	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	46	1045	2452	11/23
AHA0M8FA35VED571	PCD112 ET35	ohne	112/5	57,1	35	1045	2452	09/24
AHA0M8FA40D571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	1045	2452	11/23

§22 54910*07

AHA0M8FA42VED571	PCD112 ET42	ohne	112/5	57,1	42	1045	2452	11/23
AHA0M8FA46D571	PCD112 ET46	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	46	1045	2452	11/23
AHA0M8BP40D601	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø60.1	112/5	60,1	40	1045	2452	11/23
AHA0M8BP46D601	PCD112 ET46	Ø70.1 Ø60.1	112/5	60,1	46	1045	2452	11/23
AHA0M8FA40D601	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø60.1	112/5	60,1	40	1045	2452	11/23
AHA0M8FA46D601	PCD112 ET46	Ø70.1 Ø60.1	112/5	60,1	46	1045	2452	11/23
AHA0M8BP20ED666	PCD112 ET20	ohne	112/5	66,6	20	1045	2452	11/23
AHA0M8BP26ED666	PCD112 ET26	ohne	112/5	66,6	26	1045	2452	11/23
AHA0M8BP28ED666	PCD112 ET28	ohne	112/5	66,6	28	1045	2452	11/23
AHA0M8BP33ED666	PCD112 ET33	ohne	112/5	66,6	33	1045	2452	11/23
AHA0M8BP35ED666	PCD112 ET35	ohne	112/5	66,6	35	1045	2452	11/23
AHA0M8BP38ED666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	1045	2452	11/23
AHA0M8BP40D666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	1045	2452	11/23
AHA0M8BP42ED666	PCD112 ET42	ohne	112/5	66,6	42	1045	2452	11/23
AHA0M8BP44MED666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	1045	2452	11/23
AHA0M8BP46D666	PCD112 ET46	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	46	1045	2452	11/23
AHA0M8BP50ED666	PCD112 ET50	ohne	112/5	66,6	50	1045	2452	11/23
AHA0M8BP57MED666	PCD112 ET57	ohne	112/5	66,6	57	1045	2452	11/23
AHA0M8FA20ED666	PCD112 ET20	ohne	112/5	66,6	20	1045	2452	11/23
AHA0M8FA26ED666	PCD112 ET26	ohne	112/5	66,6	26	1045	2452	11/23
AHA0M8FA28ED666	PCD112 ET28	ohne	112/5	66,6	28	1045	2452	11/23
AHA0M8FA33ED666	PCD112 ET33	ohne	112/5	66,6	33	1045	2452	11/23
AHA0M8FA35ED666	PCD112 ET35	ohne	112/5	66,6	35	1045	2452	11/23
AHA0M8FA38ED666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	1045	2452	11/23
AHA0M8FA40D666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	1045	2452	11/23
AHA0M8FA42ED666	PCD112 ET42	ohne	112/5	66,6	42	1045	2452	11/23
AHA0M8FA44MED666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	1045	2452	11/23
AHA0M8FA46D666	PCD112 ET46	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	46	1045	2452	11/23
AHA0M8FA50ED666	PCD112 ET50	ohne	112/5	66,6	50	1045	2452	11/23
AHA0M8FA57MED666	PCD112 ET57	ohne	112/5	66,6	57	1045	2452	11/23

§22 54910*07

AHA0M0BP48D561	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0BP55D561	PCD114.3 ET55	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	55	1045	2452	11/23
AHA0M0FA48D561	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0FA55D561	PCD114.3 ET55	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	55	1045	2452	11/23
AHA0M0BP48D601	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0FA48D601	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0BP48D641	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0BP55D641	PCD114.3 ET55	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	55	1045	2452	11/23
AHA0M0FA48D641	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0FA55D641	PCD114.3 ET55	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	55	1045	2452	11/23
AHA0M0BP48D661	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0FA48D661	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0BP48D667	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.7	114,3/5	66,7	48	1045	2452	11/23
AHA0M0FA48D667	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø66.7	114,3/5	66,7	48	1045	2452	11/23
AHA0M0BP48D671	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0BP55D671	PCD114.3 ET55	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	55	1045	2452	11/23
AHA0M0FA48D671	PCD114.3 ET48	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	48	1045	2452	11/23
AHA0M0FA55D671	PCD114.3 ET55	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	55	1045	2452	11/23
AHA0M9BP36D626	PCD120 ET36	Ø72.6	Ø62.6	120/5	62,6	36	1045	2452	11/23
AHA0M9FA36D626	PCD120 ET36	Ø72.6	Ø62.6	120/5	62,6	36	1045	2452	11/23
AHA0M9BP38D634	PCD120 ET38	ohne		120/5	63,4	38	1045	2452	02/25
AHA0M9FA38D634	PCD120 ET38	ohne		120/5	63,4	38	1045	2452	02/25
AHA0M9BP36D641	PCD120 ET36	Ø72.6	Ø64.1	120/5	64,1	36	1045	2452	11/23
AHA0M9FA36D641	PCD120 ET36	Ø72.6	Ø64.1	120/5	64,1	36	1045	2452	11/23
AHA0M9BP36D671	PCD120 ET36	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	36	1045	2452	11/23
AHA0M9FA36D671	PCD120 ET36	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	36	1045	2452	11/23
AHA0M9BP36D726	PCD120 ET36	ohne		120/5	72,6	36	1045	2452	11/23
AHA0M9FA36D726	PCD120 ET36	ohne		120/5	72,6	36	1045	2452	11/23

§22 54910*07

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : ALCAR WHEELS GmbH

A-1030 Wien

Hersteller : ALCAR WHEELS GmbH
:
: A-1030 Wien

Handelsmarke : AEZ Havanna

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

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

Masse des Rades : ca. 18,6 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 AHA0MHBP585ED634:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: AHA0M
Radausführung	: --	: PCD108 ET58.5
Radgröße	: --	: 9 J X 20 H2
Typzeichen	: KBA 54910	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET58,5
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 11/23
Herkunftsmerkmal	: --	: MIG
Gießereikennzeichnung	: --	: HS
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: AEZ

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.

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-005821-C0-144	04.04.2025	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. 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!

§22 54910*07

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 Allgemeinen Betriebserlaubnis 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 54910*07

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	LAND ROVER (GB)	AHA0MHBP385ED634; AHA0MHFA385ED634	38,5	16.02.2026	liegt bei
2	SMART GmbH	AHA0MHBP385ED634; AHA0MHFA385ED634	38,5	16.02.2026	liegt bei
3	ZEEKR, GEELY	AHA0MHBP385ED634; AHA0MHFA385ED634	38,5	16.02.2026	liegt bei
4	POLESTAR PERFORMANCE AB	AHA0MHBP385ED634; AHA0MHFA385ED634	38,5	16.02.2026	liegt bei
5	JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)	AHA0MHBP385ED634; AHA0MHFA385ED634	38,5	16.02.2026	liegt bei
6	Smart Automobile Co., Ltd.	AHA0MHBP385ED634; AHA0MHFA385ED634	38,5	16.02.2026	liegt bei
7	FORD, FORD MOTOR	AHA0MHBP385ED634; AHA0MHFA385ED634	38,5	16.02.2026	liegt bei
8	VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	AHA0MHBP385ED634; AHA0MHFA385ED634	38,5	16.02.2026	liegt bei
9	VOLVO CAR CORPORATION	AHA0MHBP585ED634; AHA0MHFA585ED634	58,5	16.02.2026	liegt bei
10	JAGUAR	AHA0MHBP585ED634; AHA0MHFA585ED634	58,5	16.02.2026	liegt bei
11	AUDI	AHA0M8BP35VED571; AHA0M8FA35VED571	35	16.02.2026	liegt bei
12	FORD	AHA0M8BP35VED571; AHA0M8FA35VED571	35	16.02.2026	liegt bei
13	VOLKSWAGEN	AHA0M8BP35VED571; AHA0M8FA35VED571	35	16.02.2026	liegt bei
14	QUATTRO GmbH	AHA0M8BP35VED571; AHA0M8FA35VED571	35	16.02.2026	liegt bei
15	BENTLEY	AHA0M8BP35VED571; AHA0M8FA35VED571	35	16.02.2026	liegt bei
16	SEAT, SEAT, S.A.	AHA0M8BP35VED571; AHA0M8FA35VED571	35	16.02.2026	liegt bei
17	MG	AHA0M8BP35VED571; AHA0M8FA35VED571	35	16.02.2026	liegt bei
18	SKODA	AHA0M8BP35VED571; AHA0M8FA35VED571	35	16.02.2026	liegt bei
19	MG	AHA0M8BP40D571; AHA0M8FA40D571	40	16.02.2026	liegt bei
20	BENTLEY	AHA0M8BP40D571; AHA0M8FA40D571	40	16.02.2026	liegt bei
21	AUDI	AHA0M8BP40D571; AHA0M8FA40D571	40	16.02.2026	liegt bei

§22 54910*07

22	SEAT, S.A.	AHA0M8BP40D571; AHA0M8FA40D571	40	16.02.2026	liegt bei
23	VOLKSWAGEN	AHA0M8BP40D571; AHA0M8FA40D571	40	16.02.2026	liegt bei
24	SKODA	AHA0M8BP40D571; AHA0M8FA40D571	40	16.02.2026	liegt bei
25	AUDI	AHA0M8BP42VED571; AHA0M8FA42VED571	42	16.02.2026	liegt bei
26	VOLKSWAGEN	AHA0M8BP42VED571; AHA0M8FA42VED571	42	16.02.2026	liegt bei
27	SKODA	AHA0M8BP42VED571; AHA0M8FA42VED571	42	16.02.2026	liegt bei
28	FORD	AHA0M8BP42VED571; AHA0M8FA42VED571	42	16.02.2026	liegt bei
29	MG	AHA0M8BP42VED571; AHA0M8FA42VED571	42	16.02.2026	liegt bei
30	SEAT, S.A.	AHA0M8BP42VED571; AHA0M8FA42VED571	42	16.02.2026	liegt bei
31	AUDI	AHA0M8BP46D571; AHA0M8FA46D571	46	16.02.2026	liegt bei
32	MG	AHA0M8BP46D571; AHA0M8FA46D571	46	16.02.2026	liegt bei
33	SEAT, S.A.	AHA0M8BP46D571; AHA0M8FA46D571	46	16.02.2026	liegt bei
34	SKODA	AHA0M8BP46D571; AHA0M8FA46D571	46	16.02.2026	liegt bei
35	XPENG	AHA0M8BP40D601; AHA0M8FA40D601	40	16.02.2026	liegt bei
36	XPENG	AHA0M8BP46D601; AHA0M8FA46D601	46	16.02.2026	liegt bei
37	VOLKSWAGEN	AHA0M8BP20ED666; AHA0M8FA20ED666	20	16.02.2026	liegt bei
38	AUDI	AHA0M8BP20ED666; AHA0M8FA20ED666	20	16.02.2026	liegt bei
39	PORSCHE	AHA0M8BP20ED666; AHA0M8FA20ED666	20	16.02.2026	liegt bei
40	QUATTRO GmbH	AHA0M8BP20ED666; AHA0M8FA20ED666	20	16.02.2026	liegt bei
41	AUDI	AHA0M8BP26ED666; AHA0M8FA26ED666	26	16.02.2026	liegt bei
42	QUATTRO GmbH	AHA0M8BP26ED666; AHA0M8FA26ED666	26	16.02.2026	liegt bei
43	PORSCHE	AHA0M8BP26ED666; AHA0M8FA26ED666	26	16.02.2026	liegt bei
44	VOLKSWAGEN	AHA0M8BP26ED666; AHA0M8FA26ED666	26	16.02.2026	liegt bei
45	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
46	SSANGYONG	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei

§22 54910*07

47	MERCEDES	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
48	Nissan International S. A.	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
49	DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
50	KG Mobility Corp.	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
51	AUDI AG, QUATTRO GmbH	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
52	DB	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
53	AUDI	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
54	VOLKSWAGEN	AHA0M8BP28ED666; AHA0M8FA28ED666	28	16.02.2026	liegt bei
55	AUDI	AHA0M8BP33ED666; AHA0M8FA33ED666	33	16.02.2026	liegt bei
56	VOLKSWAGEN	AHA0M8BP33ED666; AHA0M8FA33ED666	33	16.02.2026	liegt bei
57	QUATTRO GmbH	AHA0M8BP33ED666; AHA0M8FA33ED666	33	16.02.2026	liegt bei
58	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	AHA0M8BP35ED666; AHA0M8FA35ED666	35	16.02.2026	liegt bei
59	DB	AHA0M8BP35ED666; AHA0M8FA35ED666	35	16.02.2026	liegt bei
60	QUATTRO GmbH	AHA0M8BP35ED666; AHA0M8FA35ED666	35	16.02.2026	liegt bei
61	MERCEDES	AHA0M8BP35ED666; AHA0M8FA35ED666	35	16.02.2026	liegt bei
62	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	AHA0M8BP35ED666; AHA0M8FA35ED666	35	16.02.2026	liegt bei
63	AUDI	AHA0M8BP35ED666; AHA0M8FA35ED666	35	16.02.2026	liegt bei
64	KG Mobility Corp.	AHA0M8BP35ED666; AHA0M8FA35ED666	35	16.02.2026	liegt bei
65	Nissan International S. A.	AHA0M8BP35ED666; AHA0M8FA35ED666	35	16.02.2026	liegt bei
66	AUDI	AHA0M8BP38ED666; AHA0M8FA38ED666	38	16.02.2026	liegt bei
67	QUATTRO GmbH	AHA0M8BP38ED666; AHA0M8FA38ED666	38	16.02.2026	liegt bei
68	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	AHA0M8BP40D666; AHA0M8FA40D666	40	16.02.2026	liegt bei
69	KG Mobility Corp.	AHA0M8BP40D666; AHA0M8FA40D666	40	16.02.2026	liegt bei
70	AUDI	AHA0M8BP40D666; AHA0M8FA40D666	40	16.02.2026	liegt bei

§22 54910*07

71	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AHA0M8BP40D666; AHA0M8FA40D666	40	16.02.2026	liegt bei
72	QUATTRO GmbH	AHA0M8BP40D666; AHA0M8FA40D666	40	16.02.2026	liegt bei
73	DB	AHA0M8BP40D666; AHA0M8FA40D666	40	16.02.2026	liegt bei
74	KG Mobility Corp.	AHA0M8BP42ED666; AHA0M8FA42ED666	42	16.02.2026	liegt bei
75	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	AHA0M8BP42ED666; AHA0M8FA42ED666	42	16.02.2026	liegt bei
76	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AHA0M8BP42ED666; AHA0M8FA42ED666	42	16.02.2026	liegt bei
77	AUDI	AHA0M8BP42ED666; AHA0M8FA42ED666	42	16.02.2026	liegt bei
78	DB	AHA0M8BP42ED666; AHA0M8FA42ED666	42	16.02.2026	liegt bei
79	QUATTRO GmbH	AHA0M8BP42ED666; AHA0M8FA42ED666	42	16.02.2026	liegt bei
80	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D)	AHA0M8BP44MED666; AHA0M8FA44MED666	44	16.02.2026	liegt bei
81	DB	AHA0M8BP46D666; AHA0M8FA46D666	46	16.02.2026	liegt bei
82	KG Mobility Corp.	AHA0M8BP46D666; AHA0M8FA46D666	46	16.02.2026	liegt bei
83	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	AHA0M8BP46D666; AHA0M8FA46D666	46	16.02.2026	liegt bei
84	AUDI	AHA0M8BP46D666; AHA0M8FA46D666	46	16.02.2026	liegt bei
85	DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AHA0M8BP46D666; AHA0M8FA46D666	46	16.02.2026	liegt bei
86	DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AHA0M8BP50ED666; AHA0M8FA50ED666	50	16.02.2026	liegt bei
87	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D)	AHA0M8BP57MED666; AHA0M8FA57MED666	57	16.02.2026	liegt bei
88	SUBARU	AHA0M0BP48D561; AHA0M0FA48D561	48	16.02.2026	liegt bei
89	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	AHA0M0BP48D561; AHA0M0FA48D561	48	16.02.2026	liegt bei
90	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	AHA0M0BP55D561; AHA0M0FA55D561	55	16.02.2026	liegt bei
91	TOYOTA	AHA0M0BP48D601; AHA0M0FA48D601	48	16.02.2026	liegt bei
92	HONDA	AHA0M0BP48D641; AHA0M0FA48D641	48	16.02.2026	liegt bei
93	HONDA	AHA0M0BP48D641; AHA0M0FA48D641	48	16.02.2026	liegt bei
94	HONDA	AHA0M0BP55D641; AHA0M0FA55D641	55	16.02.2026	liegt bei

§22 54910*07

95	Nissan International S. A.	AHA0M0BP48D661; AHA0M0FA48D661	48	16.02.2026	liegt bei
96	RENAULT	AHA0M0BP48D661; AHA0M0FA48D661	48	16.02.2026	liegt bei
97	LEAPMOTOR	AHA0M0BP48D667; AHA0M0FA48D667	48	16.02.2026	liegt bei
98	KIA MOTORS (SK)	AHA0M0BP48D671; AHA0M0FA48D671	48	16.02.2026	liegt bei
99	KIA	AHA0M0BP48D671; AHA0M0FA48D671	48	16.02.2026	liegt bei
100	HYUNDAI, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR (IND)	AHA0M0BP48D671; AHA0M0FA48D671	48	16.02.2026	liegt bei
101	HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (IND)	AHA0M0BP55D671; AHA0M0FA55D671	55	16.02.2026	liegt bei
102	KIA	AHA0M0BP55D671; AHA0M0FA55D671	55	16.02.2026	liegt bei
103	NIO TECHNOLOGY	AHA0M9BP36D626; AHA0M9FA36D626	36	16.02.2026	liegt bei
104	VOLVO CAR CORPORATION	AHA0M9BP38D634; AHA0M9FA38D634	38	16.02.2026	liegt bei
105	POLESTAR PERFORMANCE AB	AHA0M9BP38D634; AHA0M9FA38D634	38	16.02.2026	liegt bei
106	Tesla Motors Inc.	AHA0M9BP36D641; AHA0M9FA36D641	36	16.02.2026	liegt bei
107	BYD AUTO CO LTD	AHA0M9BP36D641; AHA0M9FA36D641	36	16.02.2026	liegt bei
108	HONDA	AHA0M9BP36D641; AHA0M9FA36D641	36	16.02.2026	liegt bei
109	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AHA0M9BP36D671; AHA0M9FA36D671	36	16.02.2026	liegt bei
110	BMW AG	AHA0M9BP36D726; AHA0M9FA36D726	36	16.02.2026	liegt bei
111	LAND ROVER (GB), ROVER	AHA0M9BP36D726; AHA0M9FA36D726	36	16.02.2026	liegt bei
112	Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)	AHA0M9BP36D726; AHA0M9FA36D726	36	16.02.2026	liegt bei

§22 54910*07

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen

V.4. Änderungen:

:Einzelheiten zum Antrag vom Datum 16.02.2026

:Es wird geändert
Verwendungsbereich der Anlagen
8,11,23,26,38,41,45,49,53,55,58,62,63,66,68,70,71,75,76,77,80,85,86,87,96,99,
100,104,106,112 wurde aktualisiert.
Die Anlagennummerierung wurde komplett geändert
:Es wird hinzugefügt
Die Radausführung AHA0M0BP48D667 (Anlage 97) kommt neu hinzu.
Die Radausführungen AHA0M8BP40D601 und AHA0M8BP46D601
(Anlage 35 und 36) kommen neu hinzu.
Anlage 3 neu

TÜV AUSTRIA GMBH TÜV AUSTRIA

Fleischer

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025:2017
Wien, 16.02.2026
KUB

§22 54910*07