GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 54899

366-0001-23-WIRD/N4

Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

A-1030 Wien

Art: Sonderrad 8 J X 19 H2

Typ: AHA9K

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 54899 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 AHA9K (8.0Jx19 H2) ist auch in Verbindung mit den LM-Sonderrädern Typ AHA9L (8,5Jx19 H2)) KBA-Nr. 54900 oder Typ AHA9M (9,0Jx19 H2)) KBA-Nr. 54902 an der Hinterachse zulässig.
Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Die Kombination unterschiedlicher Radausführungen dieses Radtyps AHA9K 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						
AHA9KHBP45EX634	PCD108 ET45	ohne	108/5	63,4	45	920	2297	09/23
AHA9KHFA45EX634	PCD108 ET45	ohne	108/5	63,4	45	920	2297	09/23
AHA9K8BP40X651	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	920	2297	09/23
AHA9K8FA40X651	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	920	2297	09/23
AHA9K8BP40X571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	920	2297	09/23
AHA9K8BP45EX571	PCD112 ET45	ohne	112/5	57,1	45	920	2297	09/23
AHA9K8BP48X571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	920	2297	09/23
AHA9K8FA40X571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	920	2297	09/23
AHA9K8FA45EX571	PCD112 ET45	ohne	112/5	57,1	45	920	2297	09/23
AHA9K8FA48X571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	920	2297	09/23
AHA9K8BP40X601	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø60.1	112/5	60,1	40	920	2297	09/23
AHA9K8BP48X601	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø60.1	112/5	60,1	48	920	2297	09/23
AHA9K8FA40X601	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø60.1	112/5	60,1	40	920	2297	09/23
AHA9K8FA48X601	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø60.1	112/5	60,1	48	920	2297	09/23

§22 54899*04

AHA9K8BP21EX666	PCD112 ET21	ohne	112/5	66,6	21	895	2364	09/23
AHA9K8BP21EX666	PCD112 ET21	ohne	112/5	66,6	21	920	2297	09/23
AHA9K8BP325EX666	PCD112 ET32.5	ohne	112/5	66,6	32,5	920	2297	09/23
AHA9K8BP34EX666	PCD112 ET34	ohne	112/5	66,6	34	895	2364	09/23
AHA9K8BP34EX666	PCD112 ET34	ohne	112/5	66,6	34	920	2297	09/23
AHA9K8BP34MEX666	PCD112 ET34	ohne	112/5	66,6	34	920	2297	09/23
AHA9K8BP36EX666	PCD112 ET36	ohne	112/5	66,6	36	920	2297	09/23
AHA9K8BP39EX666	PCD112 ET39	ohne	112/5	66,6	39	920	2297	09/23
AHA9K8BP40X666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	920	2297	09/23
AHA9K8BP45MEX666	PCD112 ET45	ohne	112/5	66,6	45	920	2297	09/23
AHA9K8BP46EX666	PCD112 ET46	ohne	112/5	66,6	46	920	2297	09/23
AHA9K8BP48X666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	920	2297	09/23
AHA9K8FA21EX666	PCD112 ET21	ohne	112/5	66,6	21	920	2297	09/23
AHA9K8FA325EX666	PCD112 ET32.5	ohne	112/5	66,6	32,5	920	2297	09/23
AHA9K8FA34EX666	PCD112 ET34	ohne	112/5	66,6	34	920	2297	09/23
AHA9K8FA34MEX666	PCD112 ET34	ohne	112/5	66,6	34	920	2297	09/23
AHA9K8FA36EX666	PCD112 ET36	ohne	112/5	66,6	36	920	2297	09/23
AHA9K8FA39EX666	PCD112 ET39	ohne	112/5	66,6	39	920	2297	09/23
AHA9K8FA40X666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	920	2297	09/23
AHA9K8FA45MEX666	PCD112 ET45	ohne	112/5	66,6	45	920	2297	09/23
AHA9K8FA46EX666	PCD112 ET46	ohne	112/5	66,6	46	920	2297	09/23
AHA9K8FA48X666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	920	2297	09/23
AHA9K0BP40X561	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0BP48X561	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0FA40X561	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0FA48X561	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0BP40X601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0BP48X601	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0FA40X601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0FA48X601	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0BP40X641	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0BP48X641	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0FA40X641	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	920	2297	09/23

§22 54899*04

AHA9K0FA48X641	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0BP40X661	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0BP48X661	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0FA40X661	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0FA48X661	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0BP40X667	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.7	114,3/5	66,7	40	920	2297	09/23
AHA9K0FA40X667	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.7	114,3/5	66,7	40	920	2297	09/23
AHA9K0BP40X671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0BP48X671	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0FA40X671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	920	2297	09/23
AHA9K0FA48X671	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	920	2297	09/23
AHA9K0BP40X716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	920	2297	09/23
AHA9K0FA40X716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	920	2297	09/23
AHA9K9BP37X626	PCD120 ET37	Ø72.6 Ø62.6	120/5	62,6	37	920	2297	09/23
AHA9K9FA37X626	PCD120 ET37	Ø72.6 Ø62.6	120/5	62,6	37	920	2297	09/23
AHA9K9BP37X641	PCD120 ET37	Ø72.6 Ø64.1	120/5	64,1	37	920	2297	09/23
AHA9K9FA37X641	PCD120 ET37	Ø72.6 Ø64.1	120/5	64,1	37	920	2297	09/23
AHA9K9BP37X671	PCD120 ET37	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	37	920	2297	09/23
AHA9K9FA37X671	PCD120 ET37	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	37	920	2297	09/23
AHA9K9BP37X726	PCD120 ET37	ohne	120/5	72,6	37	920	2297	09/23
AHA9K9FA37X726	PCD120 ET37	ohne	120/5	72,6	37	920	2297	09/23

§22 54899*04

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. 13,9 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 AHA9K0BP40X561:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: AHA9K
Radausführung	: --	: PCD112 ET34
Radgröße	: --	: 8 J X 19 H2
Typzeichen	: KBA 54899	: --

Einpreßtiefe	: --	: ET34
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 09/23
Herkunftsmerkmal	: --	: MIEU
Gießereikennzeichnung	: --	: MT
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.

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-005798-A0-144	20.10.2023	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.

§22 54899*04

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 54899*04

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	SMART GmbH	AHA9KHBP45EX634; AHA9KHFA45EX634	45	16.02.2026	liegt bei
2	POLESTAR PERFORMANCE AB	AHA9KHBP45EX634; AHA9KHFA45EX634	45	16.02.2026	liegt bei
3	JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)	AHA9KHBP45EX634; AHA9KHFA45EX634	45	16.02.2026	liegt bei
4	VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	AHA9KHBP45EX634; AHA9KHFA45EX634	45	16.02.2026	liegt bei
5	Smart Automobile Co., Ltd.	AHA9KHBP45EX634; AHA9KHFA45EX634	45	16.02.2026	liegt bei
6	London EV Company Limited	AHA9KHBP45EX634; AHA9KHFA45EX634	45	16.02.2026	liegt bei
7	LAND ROVER (GB)	AHA9KHBP45EX634; AHA9KHFA45EX634	45	16.02.2026	liegt bei
8	FORD, FORD MOTOR	AHA9KHBP45EX634; AHA9KHFA45EX634	45	16.02.2026	liegt bei
9	CHRYSLER	AHA9K8BP40X651; AHA9K8FA40X651	40	16.02.2026	liegt bei
10	FCA	AHA9K8BP40X651; AHA9K8FA40X651	40	16.02.2026	liegt bei
11	FIAT	AHA9K8BP40X651; AHA9K8FA40X651	40	16.02.2026	liegt bei
12	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AHA9K8BP40X651; AHA9K8FA40X651	40	16.02.2026	liegt bei
13	SAAB	AHA9K8BP40X651; AHA9K8FA40X651	40	16.02.2026	liegt bei
14	AUDI	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei
15	QUATTRO GmbH	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei
16	VOLKSWAGEN	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei
17	SKODA	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei
18	FORD	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei
19	AUDI AG	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei
20	SEAT, SEAT, S.A.	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei
21	QUATTRO GmbH	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei

§22 54899*04

22	MG	AHA9K8BP40X571; AHA9K8FA40X571	40	16.02.2026	liegt bei
23	FORD	AHA9K8BP45EX571; AHA9K8FA45EX571	45	16.02.2026	liegt bei
24	QUATTRO GmbH	AHA9K8BP45EX571; AHA9K8FA45EX571	45	16.02.2026	liegt bei
25	VOLKSWAGEN	AHA9K8BP45EX571; AHA9K8FA45EX571	45	16.02.2026	liegt bei
26	AUDI	AHA9K8BP45EX571; AHA9K8FA45EX571	45	16.02.2026	liegt bei
27	AUDI AG	AHA9K8BP45EX571; AHA9K8FA45EX571	45	16.02.2026	liegt bei
28	MG	AHA9K8BP45EX571; AHA9K8FA45EX571	45	16.02.2026	liegt bei
29	SEAT, SEAT, S.A.	AHA9K8BP45EX571; AHA9K8FA45EX571	45	16.02.2026	liegt bei
30	SKODA	AHA9K8BP45EX571; AHA9K8FA45EX571	45	16.02.2026	liegt bei
31	VOLKSWAGEN	AHA9K8BP48X571; AHA9K8FA48X571	48	16.02.2026	liegt bei
32	MG	AHA9K8BP48X571; AHA9K8FA48X571	48	16.02.2026	liegt bei
33	AUDI	AHA9K8BP48X571; AHA9K8FA48X571	48	16.02.2026	liegt bei
34	SEAT, SEAT, S.A.	AHA9K8BP48X571; AHA9K8FA48X571	48	16.02.2026	liegt bei
35	AUDI AG	AHA9K8BP48X571; AHA9K8FA48X571	48	16.02.2026	liegt bei
36	QUATTRO GmbH	AHA9K8BP48X571; AHA9K8FA48X571	48	16.02.2026	liegt bei
37	SKODA	AHA9K8BP48X571; AHA9K8FA48X571	48	16.02.2026	liegt bei
38	PORSCHE	AHA9K8BP21EX666; AHA9K8BP21EX666; AHA9K8FA21EX666	21	16.02.2026	liegt bei
39	QUATTRO GmbH	AHA9K8BP21EX666; AHA9K8BP21EX666; AHA9K8FA21EX666	21	16.02.2026	liegt bei
40	AUDI	AHA9K8BP21EX666; AHA9K8BP21EX666; AHA9K8FA21EX666	21	16.02.2026	liegt bei
41	VOLKSWAGEN	AHA9K8BP21EX666; AHA9K8BP21EX666; AHA9K8FA21EX666	21	16.02.2026	liegt bei
42	DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AHA9K8BP325EX666; AHA9K8FA325EX666	32,5	16.02.2026	liegt bei
43	DB	AHA9K8BP325EX666; AHA9K8FA325EX666	32,5	16.02.2026	liegt bei
44	MERCEDES	AHA9K8BP325EX666; AHA9K8FA325EX666	32,5	16.02.2026	liegt bei

§22 54899*04

45	DB	AHA9K8BP34EX666; AHA9K8BP34EX666; AHA9K8FA34EX666	34	16.02.2026	liegt bei
46	AUDI	AHA9K8BP34EX666; AHA9K8BP34EX666; AHA9K8FA34EX666	34	16.02.2026	liegt bei
47	Nissan International S. A.	AHA9K8BP34EX666; AHA9K8BP34EX666; AHA9K8FA34EX666	34	16.02.2026	liegt bei
48	SSANGYONG	AHA9K8BP34EX666; AHA9K8BP34EX666; AHA9K8FA34EX666	34	16.02.2026	liegt bei
49	QUATTRO GmbH	AHA9K8BP34EX666; AHA9K8BP34EX666; AHA9K8FA34EX666	34	16.02.2026	liegt bei
50	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	AHA9K8BP34EX666; AHA9K8BP34EX666; AHA9K8FA34EX666	34	16.02.2026	liegt bei
51	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	AHA9K8BP34EX666; AHA9K8BP34EX666; AHA9K8FA34EX666	34	16.02.2026	liegt bei
52	DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AHA9K8BP34MEX666; AHA9K8FA34MEX666	34	16.02.2026	liegt bei
53	DB	AHA9K8BP34MEX666; AHA9K8FA34MEX666	34	16.02.2026	liegt bei
54	DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AHA9K8BP36EX666; AHA9K8FA36EX666	36	16.02.2026	liegt bei
55	DB	AHA9K8BP36EX666; AHA9K8FA36EX666	36	16.02.2026	liegt bei
56	QUATTRO GmbH	AHA9K8BP39EX666; AHA9K8FA39EX666	39	16.02.2026	liegt bei
57	AUDI	AHA9K8BP39EX666; AHA9K8FA39EX666	39	16.02.2026	liegt bei
58	Nissan International S. A.	AHA9K8BP40X666; AHA9K8FA40X666	40	16.02.2026	liegt bei
59	AUDI	AHA9K8BP40X666; AHA9K8FA40X666	40	16.02.2026	liegt bei
60	DB	AHA9K8BP40X666; AHA9K8FA40X666	40	16.02.2026	liegt bei
61	KG Mobility Corp.	AHA9K8BP40X666; AHA9K8FA40X666	40	16.02.2026	liegt bei
62	QUATTRO GmbH	AHA9K8BP40X666; AHA9K8FA40X666	40	16.02.2026	liegt bei
63	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	AHA9K8BP40X666; AHA9K8FA40X666	40	16.02.2026	liegt bei
64	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	AHA9K8BP40X666; AHA9K8FA40X666	40	16.02.2026	liegt bei
65	DB	AHA9K8BP45MEX666; AHA9K8FA45MEX666	45	16.02.2026	liegt bei

§22 54899*04

66	DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AHA9K8BP45MEX666; AHA9K8FA45MEX666	45	16.02.2026	liegt bei
67	Nissan International S. A.	AHA9K8BP46EX666; AHA9K8FA46EX666	46	16.02.2026	liegt bei
68	AUDI	AHA9K8BP46EX666; AHA9K8FA46EX666	46	16.02.2026	liegt bei
69	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	AHA9K8BP46EX666; AHA9K8FA46EX666	46	16.02.2026	liegt bei
70	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	AHA9K8BP46EX666; AHA9K8FA46EX666	46	16.02.2026	liegt bei
71	KG Mobility Corp.	AHA9K8BP46EX666; AHA9K8FA46EX666	46	16.02.2026	liegt bei
72	KG Mobility Corp.	AHA9K8BP48X666; AHA9K8FA48X666	48	16.02.2026	liegt bei
73	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	AHA9K8BP48X666; AHA9K8FA48X666	48	16.02.2026	liegt bei
74	AUDI	AHA9K8BP48X666; AHA9K8FA48X666	48	16.02.2026	liegt bei
75	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	AHA9K8BP48X666; AHA9K8FA48X666	48	16.02.2026	liegt bei
76	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	AHA9K0BP40X561; AHA9K0FA40X561	40	16.02.2026	liegt bei
77	SUBARU	AHA9K0BP40X561; AHA9K0FA40X561	40	16.02.2026	liegt bei
78	SUBARU	AHA9K0BP48X561; AHA9K0FA48X561	48	16.02.2026	liegt bei
79	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	AHA9K0BP48X561; AHA9K0FA48X561	48	16.02.2026	liegt bei
80	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	AHA9K0BP40X601; AHA9K0FA40X601	40	16.02.2026	liegt bei
81	SUBARU CORPORATION	AHA9K0BP40X601; AHA9K0FA40X601	40	16.02.2026	liegt bei
82	SUZUKI	AHA9K0BP40X601; AHA9K0FA40X601	40	16.02.2026	liegt bei
83	BYD AUTO CO LTD, BYD Auto Industry Company Ltd.	AHA9K0BP40X601; AHA9K0FA40X601	40	16.02.2026	liegt bei
84	TOYOTA	AHA9K0BP48X601; AHA9K0FA48X601	48	16.02.2026	liegt bei
85	SUZUKI	AHA9K0BP48X601; AHA9K0FA48X601	48	16.02.2026	liegt bei
86	HONDA	AHA9K0BP40X641; AHA9K0FA40X641	40	16.02.2026	liegt bei
87	Tesla Motors Inc.	AHA9K0BP40X641; AHA9K0FA40X641	40	16.02.2026	liegt bei
88	HONDA	AHA9K0BP40X641; AHA9K0FA40X641	40	16.02.2026	liegt bei

§22 54899*04

89	HONDA	AHA9K0BP48X641; AHA9K0FA48X641	48	16.02.2026	liegt bei
90	HONDA	AHA9K0BP48X641; AHA9K0FA48X641	48	16.02.2026	liegt bei
91	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	AHA9K0BP40X661; AHA9K0FA40X661	40	16.02.2026	liegt bei
92	RENAULT	AHA9K0BP40X661; AHA9K0FA40X661	40	16.02.2026	liegt bei
93	AUTOMOBILES DACIA S.A.	AHA9K0BP40X661; AHA9K0FA40X661	40	16.02.2026	liegt bei
94	MERCEDES-BENZ	AHA9K0BP40X661; AHA9K0FA40X661	40	16.02.2026	liegt bei
95	NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	AHA9K0BP48X661; AHA9K0FA48X661	48	16.02.2026	liegt bei
96	RENAULT	AHA9K0BP48X661; AHA9K0FA48X661	48	16.02.2026	liegt bei
97	KIA MOTORS (SK)	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
98	CHRYSLER (USA)	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
99	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
100	PEUGEOT	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
101	MITSUBISHI	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
102	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
103	MASERATI S.p.A.	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
104	KIA	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
105	CITROEN	AHA9K0BP40X671; AHA9K0FA40X671	40	16.02.2026	liegt bei
106	MAZDA, Mazda Motor Corporation	AHA9K0BP48X671; AHA9K0FA48X671	48	16.02.2026	liegt bei
107	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	AHA9K0BP48X671; AHA9K0FA48X671	48	16.02.2026	liegt bei
108	KIA MOTORS (SK)	AHA9K0BP48X671; AHA9K0FA48X671	48	16.02.2026	liegt bei
109	KIA	AHA9K0BP48X671; AHA9K0FA48X671	48	16.02.2026	liegt bei

§22 54899*04

110	CHRYSLER (USA)	AHA9K0BP40X716; AHA9K0FA40X716	40	16.02.2026	liegt bei
111	NIO TECHNOLOGY	AHA9K9BP37X626; AHA9K9FA37X626	37	16.02.2026	liegt bei
112	HONDA	AHA9K9BP37X641; AHA9K9FA37X641	37	16.02.2026	liegt bei
113	BYD AUTO CO LTD	AHA9K9BP37X641; AHA9K9FA37X641	37	16.02.2026	liegt bei
114	Tesla Motors Inc.	AHA9K9BP37X641; AHA9K9FA37X641	37	16.02.2026	liegt bei
115	SAAB	AHA9K9BP37X671; AHA9K9FA37X671	37	16.02.2026	liegt bei
116	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AHA9K9BP37X671; AHA9K9FA37X671	37	16.02.2026	liegt bei
117	GM KOREA (ROK)	AHA9K9BP37X671; AHA9K9FA37X671	37	16.02.2026	liegt bei
118	MG	AHA9K9BP37X671; AHA9K9FA37X671	37	16.02.2026	liegt bei
119	ROVER	AHA9K9BP37X726; AHA9K9FA37X726	37	16.02.2026	liegt bei
120	BMW AG	AHA9K9BP37X726; AHA9K9FA37X726	37	16.02.2026	liegt bei
121	MAZDA	AHA9K0BP40X601; AHA9K0FA40X601	40	16.02.2026	liegt bei
122	LEAPMOTOR	AHA9K0BP40X667; AHA9K0FA40X667	40	16.02.2026	liegt bei
123	XPENG	AHA9K8BP40X601; AHA9K8FA40X601	40	16.02.2026	liegt bei
124	XPENG	AHA9K8BP48X601; AHA9K8FA48X601	48	16.02.2026	liegt bei

§22 54899*04

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 4,14,16,17,22,25,26,28,30,32,40,42,46,50,51,52,54,59,61,64,66,69,71,75,80,81,82,83,92,96,102,104,107,109 wurde aktualisiert.

:Es wird hinzugefügt
Anlagen 121 neu
Die Radausführungen AHA9K8BP40X601 und AHA9K8BP48X601 (Anlage 123 und 124) kommen neu hinzu.

TÜV AUSTRIA GMBH TÜV AUSTRIA

Fleischer

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

§22 54899*04