zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 1 von 53

Fahrzeughersteller : AUDI, AUDI AG, FORD, MG, SEAT, SEAT, S.A., SKODA,

VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7.5J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 42

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenl	Zentrierring-	zul.	zul.	gültig
			och	werkstoff	Rad-	Abroll	ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
VW2X	VW2X	ohne	57,1		800	2400	02/21

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: 4B; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; GY; 8PB; GA; D2; 8V

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm, für

Typ: F3; 8U1; 8U

Zubehör : B450L30517R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : D2; 4B; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V

140 Nm für Typ: GA; GY

165 Nm für Typ: F3 erhoeht; 8U erhoeht; 8U1 erhoeht

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*	75 - 118	215/40R18 89	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 88W	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 5FE	12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D
		75 - 147	215/40R18 89Y	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J	
			225/40R18 92	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M	

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 2 von 53

Verkaufsbezeichnung:	AUDI A3,S3
----------------------	------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0217*	66 - 85	215/40R18 85	11A; 22L; 24J; 5EG	Sportback (4-türig);
8PA	e1*2001/116*0418*	66 - 110	215/40R18 89	11A; 22L; 24J	S3; Schrägheck 2-
8PB	e13*2007/46*1082*		225/40R18 88W	11A; 21B; 22L; 24J;	türig;
				24M; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
		66 - 147	215/40R18 89Y	11A; 22L; 24J	12A; 51A; 573; 71K;
			225/40R18 88Y	11A; 21B; 22L; 24J;	721; 73C; 74D
				24M; 5FE	
		66 - 195	225/40R18 92	11A; 21B; 22L; 24J;	
				24M	

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8H	e1*2001/116*0177*,	96 - 147	225/40R18 92	51J	Cabrio;
	e1*98/14*0177*	96 - 188	225/40R18 92		10B; 11B; 11G; 11H;
			M+S		
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 120	225/40R18 88W	5FE; 51J	ab
			225/40R18 92	51J	e1*2001/116*0151*10;
		75 - 188	225/40R18 92		Kombi; Limousine;
			M+S		
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D
8E	e1*2001/116*0151*,	74 - 110	225/40R18 88W	5FE; 51J	nur bis
	e1*98/14*0151*		225/40R18 92	51J	e1*2001/116*0151*09;
		74 - 162	225/40R18 92		Kombi; Limousine;
			M+S		
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: AUDI A8 / S8

	•				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*93/81*0005*	110 -250	245/45R18	51G	nicht für gepanzerte
			245/45R18 96Y		Fz; Allradantrieb;
		110 -309	235/45R18 97H		Frontantrieb;
			M+S		
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12K; 51A; 71K;
					721; 729; 73C; 74D

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 3 von 53

Verkaufsbeze	eichnung: A3, S3,	A3 e-tron	n, A3 g-tron		20 2 70 22
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	205/40R18 86Y	5EM	Cabrio; Limousine;
			205/45R18 86Y	5EM	Allradantrieb;
			215/40R18 89		Frontantrieb;
			215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 88W		12A; 51A; 71K; 721;
		206 -228	205/40R18 M+S	52J	73C; 74D; 76O; 77E
			205/45R18 M+S	52J	
			215/40R18 M+S	52J	
			215/45R18 M+S	52J	
			225/40R18 89		
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 26P	Sportback (4-türig);
			225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A;	inkl. S3; 2-türig;
				248; 26P; 5ET	Allradantrieb;
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A;	Frontantrieb;
				248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 92	11A; 248; 26P	12A; 51A; 71K; 721;
	1	1			73C · 74D · 77F

Verkaufsbezeichnung: A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSIe. A3 45 TFSIe

V CIRCUISDCZC	icilitatig. Asios i		Jopontback (g-troit	,, AS TO 11 OIC. AS T	5 11 OIC
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*	81 - 147	215/45R18 93		A3 Sportback; A3
			225/40R18 91		Limousine; A3 TFSI e
					Sportback; A3 g-tron
					Sportback; nicht A3
					allstreet;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C: 74D: 76O: 77E

Verkaufsbezeichnung: A6, S6, ALLROAD

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	85 - 184	225/40R18 92		nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721;
					729; 73C; 74D; AF7; DED

Verkaufsbezeichnung: A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*98/14*0005*	110 -250	245/45R18	51G	nicht für gepanzerte
			245/45R18 96Y		Fz; Allradantrieb;
		110 -309	235/45R18 97H		Frontantrieb;
			M+S		
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12K; 51A; 71K;
					721; 729; 73C; 74D

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 4 von 53

Verkaufsbezeichnung: Q2, SQ2

ahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA .	e1*2007/46*1552*	221	215/50R18 92		SQ2;
			225/45R18 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R18 95		12A; 51A; 71K; 721;
			235/45R18 94		73C; 74D; 76O; 77E
			245/45R18 96		
GA	e1*2007/46*1552*	81 - 140	205/45R18 90		Allradantrieb;
			205/55R18 91		Frontantrieb;
			215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R18 92	mit	12A; 51A; 71K; 721;
				Radhausverbreiterun	73C; 74D; 76O; 77E
				g (Flap) Serie	
			215/50R18 92	ohne	
				Radhausverbreiterun	
				g (Flap) Serie; 11A;	
			005/40540 04	245	4
			225/40R18 91		_
			225/45R18 91		4
			225/50R18 95	ohne	
				Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; 11A;	
				245; 248	
			225/50R18 95	mit	=
			220/001110 30	Radhausverbreiterun	
				g (Flap) Serie	
			235/45R18 94	mit	=
				Radhausverbreiterun	
				g (Flap) Serie	
			235/45R18 94	ohne	
				Radhausverbreiterun	
				g (Flap) Serie; 11A;	
				245	_
			245/45R18 96	ohne	
				Radhausverbreiterun	
				g (Flap) Serie; 11A;	
			0.45/455 10.65	245; 248	4
			245/45R18 96	mit	
				Radhausverbreiterun	
				g (Flap) Serie	

Verkaufsbezeichnung: Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0591*	88 - 162	235/45R18 94		erhöhtes
					Anzugsmoment
8U1	e13*2007/46*1163*		245/45R18 96		165 Nm;
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
1					73C; 74A; 740; 76O

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 5 von 53

Verkaufsbeze	ichnung: Q3, Q3	Sportbac	k, Q3 e-troi	n, Q3 Sp	oortback e-tron	Ocite. 5 Voii 55
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	225/55R18	98		erhöhtes
						Anzugsmoment
			225/60R18	100		165 Nm; Q3 Sportback;
			235/50R18	97		Allradantrieb;
			235/55R18	100		Frontantrieb; inkl.
			245/50R18	100		Hybrid;
			245/55R18	103		10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71K; 721;
						73C; 74A; 740; 76O
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	225/55R18	98		erhöhtes
						Anzugsmoment
			225/60R18	100		165 Nm; Q3;
			235/50R18	97		Allradantrieb;
			235/55R18	100		Frontantrieb; inkl.
			245/50R18	100		Hybrid;
			245/55R18	103		10B; 11B; 11G; 11H;
			255/50R18	102	11A; 245; 248	12A; 51A; 71K; 721;
						73C; 74A; 740; 76O

Verkaufsbezeichnung: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	132 -235	225/40R18 M+S	124; 52J	ab
			225/45R18 M+S	124; 52J	e1*2001/116*0369*17;
			235/45R18 M+S	11A; 12A; 26P; 52J	Allradantrieb;
					Frontantrieb; TT; TTS;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 721; 73C;
					74D; 76O; 76Z

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm Verkaufsbezeichnung: **TOURNEO CONNECT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00270*.	55 - 90	215/45R18 93	5HA	mit
			225/45R18 95	11A; 245; 248; 5HR	Radhausverbreiterung
			235/45R18 98	11A; 245; 248; 26P	(Flap) Serie;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 6 von 53

Verkaufsbezeichnung:	TOURNEO	CONNECT.	TRANSIT	CONNECT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SKN	e13*2018/858*00342*.	55 - 90	215/45R18 93	5HA	mit
			225/45R18 95	11A; 245; 248; 5HR	Radhausverbreiterung
			235/45R18 98	11A; 245; 248; 26P	(Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: AS23P-L; ZS1; SEH3; SZS1; AS23; EP22-L

Zubehör : B450L27517R13

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Durchm. 26 mm,

für Typ: SEH3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AS23; AS23P-L; EP22-L; SZS1; ZS1

140 Nm für Typ: SEH3

Verkaufsbezeichnung: MG HS, ROEWE HS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AS23	e4*2018/858*00111*	119	215/50R18 92		Frontantrieb;
			215/55R18 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R18 95		12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AS23P-L	e5*2018/858*00003*	119	215/50R18 92		Frontantrieb; Hybrid;
			215/55R18 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R18 95		12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: MG ZS EV, ROEWE ZS EV

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ZS1	e4*2007/46*1417*	68 - 75	205/45R18 90		Frontantrieb; Elektro;
			225/40R18 88		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: MG ZS, ROEWE ZS, MG ZS EV, ROEWE ZS EV

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SZS1	e4*2007/46*1435*	68	205/45R18 86		Frontantrieb; Elektro;
			225/40R18 88		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74A

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 7 von 53

Verkaufsbezeichnung:	MG4 Electric, MGB EV, MGC EV
----------------------	------------------------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	205/45R18 90	122	ab
			215/45R18 93	12R	e4*2018/858*00093*02;
			225/40R18 91	12R	Heckantrieb; Elektro;
			225/45R18 91	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
		68	235/45R18 94	11A; 12A; 248	51A; 73C; 76O
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	205/45R18 90	122	Heckantrieb; Elektro;
			215/45R18 93	12R	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 91	12R	51A; 71K; 721; 73C;
			225/45R18 91	12A	74A; 77E

Verkaufsbezeichnung: MG5 Electric

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EP22-L	e4*2018/858*00053*	73 - 75	215/45R18 89		Frontantrieb; Elektro;
			225/40R18 88		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74A

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2144*	81 - 147	215/45R18 93		A3 Sportback; nicht
			225/40R18 91		A3 allstreet;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 76O; 77E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; K1; 1P; 1PN; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN

140 Nm für Typ: KL; KN; 5FP

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 8 von 53

Verkaufsbeze	ichnung: ALTEA,	ALTEA >	(L, FREETRACK		Coko. C Voli Co
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*	103 -147	225/40R18 88	5FE	Altea 4 Freetrack;
		103 -155	225/45R18 91		Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
5PN	e9*2007/46*0012*	63 - 118	215/40R18 89	11A; 24J	Nicht Altea Freetrack;
		63 - 125	225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;
				5FE	12A; 51A; 573; 71K;
		63 - 147	225/40R18 88W	11A; 22P; 24J; 24M;	721; 73C; 74D
				5FE	
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 147	225/40R18 88W	5FE	Altea Freetrack;
		77 - 155	225/45R18 91		Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D

Verkaufsbezeichnung:	ALTEA.	ALTEA XL	. TOLEDO.	FREETRACK
verkauisbezeichhauid.	ALILA.		. IOLLDO.	FILLINACI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*	103 -147	225/40R18	88	5FE	Altea 4 Freetrack;
		103 -155	225/45R18	91		Allradantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71K; 721;
						73C; 74D
5P	e9*2001/116*0050*	63 - 118	215/40R18	89	11A; 24J	Nicht Altea Freetrack;
		63 - 125	225/40R18	88	11A; 22P; 24J; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;
					5FE	12A; 51A; 573; 71K;
		63 - 147	225/40R18	W88	11A; 22P; 24J; 24M;	721; 73C; 74D
					5FE	
5P	e9*2001/116*0050*	77 - 147	225/40R18	88W	5FE	Altea Freetrack;
		77 - 155	225/45R18	91		Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71K; 721;
						73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: ATECA, CUPRA ATECA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5FP	e9*2007/46*6394*	81 - 140	215/45R18 89		Allradantrieb;
			215/50R18 92		Frontantrieb;
			215/55R18 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R18 91		12A; 51A; 71K; 721;
			225/50R18 95		73C; 74D; 76O; 77E;
			235/45R18 94		83D
			235/50R18 97		
			245/45R18 96		
5FP	e9*2007/46*6394*	221	215/50R18 92		ATECA CUPRA;
			215/55R18 95		Allradantrieb;
			225/45R18 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R18 95		12A; 51A; 71K; 721;
			235/45R18 94		73C; 74D; 76O; 77E;
			235/50R18 97		83D
			245/45R18 96		

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 9 von 53

Verkaufsbezeichnung: Born

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
K1	e9*2018/858*04001*	70	215/55R18 95	11A; 24J; 26P	Heckantrieb; Elektro;
			225/50R18 95	11A; 24J; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/55R18 98	11A; 24J; 248; 26P	12A; 51A; 71K; 721;
			235/50R18 97	11A; 24C; 248; 26B	73C; 74D; 76O; 77E

Verkaufsbezeichnung: EXEO, EXEO ST

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3R	e9*2001/116*0072*	75 - 125	215/40R18 89W	12A; 51J	Kombi; Frontantrieb;
3RN	e9*2007/46*0011*	75 - 155	215/40R18 89Y	12A; 51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18	12T; 51G	51A; 71K; 721; 729;
					73C; 74D
3R	e9*2001/116*0072*	75 - 125	215/40R18 89W	12A; 51J	Stufenheck;
3RN	e9*2007/46*0011*	75 - 147	215/40R18 89Y	12A; 51J	Frontantrieb;
		75 - 155	225/40R18	12T; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 721; 729;
					73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: LEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*	177 -195	225/40R18 92	11A; 22P; 24J; 24M	Leon Cupra; Leon
1PN	e9*2007/46*0013*				Cupra R; Frontantrieb;
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 573;
					71K; 721; 73C; 74D
		63 - 155	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M;	Schrägheck;
1PN	e9*2007/46*0013*			51J	Frontantrieb;
			225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 24M	10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 71K;
					721; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 140	225/40R18 88	11A; 27H	Leon X-Perience;
			225/45R18 91	11A; 27H	Allradantrieb;
			235/45R18 94	11A; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 77E
5F	e9*2007/46*0094*	195 -206	205/40R18 86Y		Cupra; nicht Leon X-
			205/45R18 86Y		Perience; nicht mit
			215/40R18 89	11A; 26P; 27H	Brembo Bremsanlage;
		195 -221	225/35R18 87Y	11A; 26P; 27H	Kombi; 3-türig; 5-
			225/40R18 88	11A; 26P; 27H	türig; Mit
					Radhausverbreiterung
					Serie; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 76O; 77E

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 10 von 53

Verkaufsbezeichnung: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 140	225/40R18	51G	Leon X-Perience;			
			225/45R18 91	11A; 27H	Allradantrieb;			
			235/45R18 94	11A; 27H	Frontantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71K; 721;			
					73C; 74D; 77E			
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 92	225/40R18 88	12K; 51G	Leon X-Perience;			
			225/45R18 91	11A; 12A; 27H	Frontantrieb;			
			235/45R18 94	11A; 12A; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;			
					51A; 71K; 721; 73C;			
					74D; 77E			
5F	e9*2007/46*0094*	63 - 110	205/40R18 86		ab			
					e9*2007/46*0094*01;			
			205/45R18 86		nicht Leon X-Perience;			
		63 - 140	205/40R18 86W		Kombi; 3-türig; 5-			
			205/45R18 86W		türig; Allradantrieb;			
			215/40R18 89	11A; 248; 26P; 27H	Frontantrieb;			
			225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				27H	12A; 51A; 71K; 721;			
			225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P;	73C; 74D; 76O; 77E			

Verkaufsbeze	ichnung: LEON, I	EON SP	ORTSTOURER, CU	PRA LEON, CUPRA L	EON SPORTSTOURER
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KL	e9*2007/46*3167*	66 - 110	205/40R18 86	12R; 5EM	nicht Cupra Leon;
			205/45R18 90	12R	Kombi; Schrägheck;
		66 - 140	215/40R18 89	121	Allradantrieb;
			215/45R18 89	121	Frontantrieb; inkl.
			225/40R18 91	12Q	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 721; 73C;
					74D; 76O; 77E
KL	e9*2007/46*3167*	110	205/40R18 M+S	12R; 52J	Leon Cupra; Leon
			205/45R18 M+S	12R; 52J	Cupra Sportstourer;
			215/40R18 M+S	12l; 52J	Kombi; Schrägheck;
			215/45R18 M+S	12l; 52J	Allradantrieb;
		110 -221	225/40R18 91	12Q	Frontantrieb; inkl.
		110 -228	225/40R18 M+S	12Q; 52J	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 721; 73C;
					74D; 76O; 77E; 83D

27H

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 11 von 53

Verkaufsbeze	eichnung: Tarrac	0			Conc. 11 von oc
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KN	e9*2007/46*6666*	110 -147	215/55R18 99		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/60R18 98		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R18 98		73C; 74D; 76O; 77E
			235/50R18 101		
			235/55R18 104		
		110 -180	215/55R18 M+S	52J	
			215/60R18 M+S	52J	
			225/55R18 M+S	52J	
			235/50R18 M+S	52J	
			235/55R18 M±S	52	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; 1Z; 3T; 5E; 5L

140 Nm für Typ: NS; NU; 3T

Verkaufsbezeichnung: KAROQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NU	e8*2007/46*0272*	81 - 140	205/55R18 96		inkl. SCOUT;
			215/45R18 92		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R18 92	11A; 245; 248	12A; 51A; 71K; 721;
			225/45R18 95		73C; 74D; 76O; 77E
			225/50R18 95	11A; 24J; 248	
			235/45R18 94	11A; 245; 248	
			245/45R18 96	11A; 24J; 248	

Verkaufsbezeichnung: KODIAQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NS	e8*2007/46*0249*	85 - 147	215/55R18 99	120	Allradantrieb;
			215/60R18 98	120	Frontantrieb;
			225/55R18 98	120	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/60R18 100	120	51A; 71K; 721; 73C;
			235/50R18 101	12A	74D; 76O
			235/55R18 100	12A	
			245/50R18 100	12A	
		176 -180	215/55R18 M+S	12O; 52J	
			215/60R18 M+S	12O; 52J	
			225/55R18 M+S	12O; 52J	
			225/60R18 M+S	12O; 52J	
			235/50R18 M+S	12A; 52J	
			235/55R18 M+S	12T; 52J	

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 12 von 53

Verkaufsbezeichnung:	SKODA OCTAVIA
verkauisbezeichnung.	SKUDA UCTAVIA

verkaufsbeze		OCTAVIA	4		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	103 -118	225/40R18 92		Nur Octavia Scout;
			225/45R18 91	11A; 22M; 22P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
1Z	e11*2001/116*0230*,	55 - 118	215/40R18 89W	11A; 22M; 22P; 24J;	nicht Octavia Scout;
	e11*2007/46*0012*			5FM; 51J	Kombi; Allradantrieb;
		55 - 147	225/40R18 92	11A; 22M; 22P; 24J	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 73C; 74D
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	55 - 118	215/40R18 89W	11A; 22P; 24J; 5FM;	Limousine;
	e 11 2007/46 0012		207//20//	51J	Frontantrieb;
			225/40R18 88W	11A; 22P; 24J; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
		55 - 147	225/40R18 88Y	11A; 22P; 24J; 5FE	12A; 51A; 573; 71K;
	11+0007/10+0010+		207//20//		721; 73C; 74D
5E	e11*2007/46*0243*,	63 - 180	205/40R18 86W	5EM	ab
	e11*2007/46*0244*,		205/45R18 90W		e11*2007/46*0243*01;
	e8*2007/46*0318*		215/40R18 89		ab
			215/40R18 89W		e11*2007/46*0244*01;
			225/40R18 91	11A; 27I	nicht Octavia Scout;
					Kombi; Limousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E
5E	e11*2007/46*0243*,	81 - 140	215/40R18 89		Octavia Scout;
J.	e8*2007/46*0318*	01-140	215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
	60 2007/40 0310		225/40R18 88		12A; 51A; 71K; 721;
			225/40R18 80 225/45R18 91		73C; 74D; 77E
			223/43K10 91		130, 14D, 11E

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NX	e8*2007/46*0355*	81 - 180	225/40R18 92	11A; 26P	inkl. Octavia Scout;
			225/45R18 95	11A; 26P	inkl. Octavia RS;
			235/45R18 94	11A; 26P	Kombilimousine;
					Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 13 von 53

Verkaufsbezeichnung:	SUPERB
----------------------	--------

	verkauisbezeichnung. SUPERB						
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
3T	e11*2001/116*0326*, e11*2007/46*0014*	77 - 191	225/40R18 92Y	11A; 245	bis		
					e11*2001/116*0326*31;		
					Kombi; Allradantrieb;		
					Frontantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 573; 71K;		
					721; 729; 73C; 74D		
3T	e11*2001/116*0326*, e8*2007/46*0317*	88 - 206	215/45R18 93		inkl. Superb Scout;		
			215/50R18 92		ab		
			225/45R18 95		e11*2001/116*0326*32;		
			235/45R18 94		Kombi; Limousine;		
			245/45R18 96		Allradantrieb;		
					Frontantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71K; 721;		
					73C; 74D; 76O		
3T	e11*2001/116*0326*, e11*2007/46*0014*	77 - 191	225/40R18 92Y	11A; 24J; 24M	bis		
					e11*2001/116*0326*31;		
					Stufenheck;		
					Allradantrieb;		
					Frontantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 573; 71K;		
					721; 729; 73C; 74D		

Verkaufsbezeichnung: YETI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5L	e11*2007/46*0010*,	77 - 125	225/40R18 92		Allradantrieb;
	e11*2007/46*0034*		225/45R18 95		Frontantrieb;
			235/45R18 94	11A; 24N	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: SK; AUV; 3c; 1K; 3H; 1F; AU; CD; 5N; A1; SKN; 1 KM; 1KM;

2K; CDV; 1t; 2KN; E1; 1KP; 1T; 16; 3C

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 35 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: 7DZA; 7DZ

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; E1; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1t;

1T; 16; 2K; 2KN; 3c; 3C

120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ: 5N

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 14 von 53

140 Nm für Typ: A1; SK; SKN; 3H; 5N

140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ : 5N

160 Nm für Typ: 7DZ; 7DZA

Verkaufsbezeichnung: ARTEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110 -206	225/45R18 95		Kombilimousine;
			225/50R18 95		Schräghecklimousine;
			235/45R18 94		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 76O

Verkaufsbeze	Verkaufsbezeichnung: CADDY							
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 90	215/45R18 93	5HA	Allradantrieb;			
SKN	e13*2018/858*00003*.		225/45R18 95	11A; 245; 248; 5HR	Frontantrieb;			
			235/45R18 98	11A; 245; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D			
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	55 - 125	225/40R18 92	11A; 22H; 24J; 244	kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D			
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	225/40R18 92	11A; 22I; 24J; 24M; 5GM	Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D			
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	225/40R18 92	VB0; 11A; 22F; 24D; 24J; 5GM	Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZK?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; VB2			
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	225/40R18 92	11A; 22I; 24J; 24M; 5GM	Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZK?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; VB1			

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 15 von 53

Verkaufsbezeichnung: CADDY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K	e1*2001/116*0252*	55 - 125	225/40R18 92	11A; 24J; 24M; 5GM	Nur Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*,				langer Radstand;
	L320				Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: CARAVELLE, MULTIVAN, TRANSPORT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7DZ		65 - 150	245/45R18 100	VE1; 11A; 21B; 22B;	10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*98/14*0095*			24J; 367; 5KA; 54F	12A; 51A; 71K; 721;
7DZA	e1*98/14P0143*		245/45R18 96	VE1; 11A; 21B; 22B;	73C; 74D
				24J; 367; 5IE; 54F	

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 110	205/45R18 90		nicht GOLF ALLTRACK;
			215/40R18 89	11A; 245; 248	GOLF VIII VARIANT;
		81 - 235	225/40R18 91	11A; 245; 248	Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 77E

Verkaufsbezeichnung: EOS

	···· —				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 110	225/40R18 88	11A; 22M	Cabrio; Frontantrieb;
		85 - 147	225/40R18 88W	11A; 22M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C: 74D

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 118	225/35R18 87W	11A; 21S; 24J; 248;	Cabrio; Frontantrieb;
				26P; 27H; 5ET	10B; 11B; 11G; 11H;
		77 - 155	215/40R18 89	11A; 21S; 24J; 26P;	12A; 51A; 71K; 721;
				27H; 51J	729; 73C; 74D
			225/35R18 87Y	11A; 21S; 24J; 248;	
				26P; 27H; 5ET	
			225/40R18 92	11A; 21S; 24J; 248;	
				26P; 27H	
1K	e1*2001/116*0242*	188 -199	215/40R18 89Y	11A; 22H; 22P; 24J;	Nur Golf R (6er); ab
				24M; 51J	e1*2001/116*0242*25;
			225/40R18 92	11A; 22H; 22Q; 24J;	Cabrio; Schrägheck;
				24M	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 16 von 53

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	103	215/40R18 89	11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J	Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04;
			225/40R18 88W	11A; 22H; 22Q; 24J;	ab
				24M	e1*2001/116*0242*25;
					Schrägheck;
					Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74D
1K	e1*2001/116*0242*,	59 - 155	215/40R18 89W	11A; 22P; 24J; 24M;	Nur Golf 6; bis
110	e1*2007/46*0490*	00 100	213/401(10 03//	51J	e1*2007/46*0490*04;
			225/40R18 88W	11A; 22H; 22P; 24J;	ab
				24M	e1*2001/116*0242*25;
		59 - 173	215/40R18 89Y	11A; 22P; 24J; 24M;	Schrägheck;
				51J	Frontantrieb;
			225/40R18 92	11A; 22H; 22P; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24M	12A; 51A; 71K; 721;
	- 4 *0 0 0 4 /4 4 0 * 0 0 4 0 *		0.17/107/10 00		73C; 74D
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 110	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	Nur Golf 5; nur bis
		55 - 147	225/40R18 88W	11A; 22P; 24J; 24M	_e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb;
		55 - 169	215/40R18 89W	11A; 22P; 24J; 24M;	Frontantrieb;
		55 - 109	213/40110 0911	51J	10B; 11B; 11G; 11H;
		55 - 184	225/40R18 92	11A; 22P; 24J; 24M	12A; 51A; 573; 71K;
		00 101	220/10/10 02	1 17 1, 221 , 2 10, 2 111	721; 73C; 74D
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	215/40R18 89	11A; 21B; 22L; 22Q;	GOLF 6 (Variant); bis
				24J; 24M; 51J	e1*2007/46*0492*05;
			225/40R18 88	11A; 21B; 22H; 22L;	Frontantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					729; 73C; 74D; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 110	205/45R18 90		GOLF VIII; inkl.
			215/40R18 89	11A; 245; 248	TGI/GTI/-
		66 - 235	225/40R18 91	11A; 245; 248	Clubsport/GTE/GTD/R;
		66 - 245	225/40R18 M+S	11A; 245; 248; 52J	Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 77E

zu V.1. ANLAGE: 9 Radtyp: KA7580 Antragsteller: MAK S.p.A. Stand: 20.02.2024



Seite: 17 von 53

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF SPORTSVAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	81 - 135	205/45R18 90		GOLF ALLTRACK;
			215/40R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R18 89		12A; 51A; 71K; 721;
			225/40R18 88	11A; 27H	73C; 74D; 77E
			225/45R18 91	11A; 27H	

Verkaufsbeze	/erkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen			
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	205/40R18	86	5EM	Golf 7; Golf 7			
1K	e1*2007/46*0490*		205/45R18	86	5EM	Sportsvan; ab			
			215/40R18	89	11A; 248; 26P; 27H	e1*2007/46*0490*05;			
			225/35R18	87	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;			
					27H	Kombilimousine;			
			225/40R18	88	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;			
					27H	Verbundlenkerhinterach			
						se;			
						10B; 11B; 11G; 11H;			
						12A; 51A; 71K; 721;			
						73C; 74D; 76O; 77E			
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 110	205/40R18		5EM	Golf 7; Golf 7			
1K	e1*2007/46*0490*		205/45R18	86	5EM	Sportsvan; ab			
			225/35R18	87	11A; 245; 26P; 27H	e1*2007/46*0490*05;			
		63 - 169	225/40R18	88	11A; 245; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;			
		63 - 221	215/40R18		11A; 26P; 27H	Kombilimousine;			
			225/35R18	87Y	11A; 245; 26P; 27H	Allradantrieb;			
			225/40R18	92Y	11A; 245; 26P; 27H	Frontantrieb;			
		135 -221	205/40R18	86Y	5EM	Mehrlenkerhinterachse;			
			205/45R18	86Y	5EM	10B; 11B; 11G; 11H;			
		228	205/40R18	M+S	5EM; 52J	12A; 51A; 71K; 721;			
			205/45R18	M+S	5EM; 52J	73C; 74D; 77E			
			215/40R18	M+S	11A; 26P; 27H; 52J				
			225/35R18	M+S	11A; 245; 26P; 27H;				
					52J				
			225/40R18	M+S	11A; 245; 26P; 27H;				
					52J				

zu V.1. ANLAGE: 9 Radtyp: KA7580 Antragsteller: MAK S.p.A. Stand: 20.02.2024



Verkaufsbeze	eichnung: GOLF,	GOLF VA	RIANT, GOLF SPO	ORTSVAN, E-GOLF	Seite: 18 von 53
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 110	205/40R18 86	5EM	Golf 7; ab
			205/45R18 86	5EM	e1*2007/46*0623*01;
			225/35R18 87	11A; 245; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 26P; 27H	e-Golf;
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 26P; 27H	Kombilimousine;
			225/35R18 87Y	11A; 245; 26P; 27H	Allradantrieb;
			225/40R18 92Y	11A; 245; 26P; 27H	Frontantrieb;
		135 -221	205/40R18 86Y	5EM	Mehrlenkerhinterachse;
			205/45R18 86Y	5EM	10B; 11B; 11G; 11H;
		228	205/40R18 M+S	5EM; 52J	12A; 51A; 71K; 721;
			205/45R18 M+S	5EM; 52J	73C; 74D; 77E
			215/40R18 M+S	11A; 26P; 27H; 52J	
			225/35R18 M+S	11A; 245; 26P; 27H;	
				52J	
			225/40R18 M+S	11A; 245; 26P; 27H;	
				52J	
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	205/40R18 86	5EM	_Golf 7; ab
			205/45R18 86	5EM	_le1*2007/46*0623*01;
			215/40R18 89	11A; 248; 26P; 27H	_nicht Golf Alltrack;
			225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P;	e-Golf;
				27H	Kombilimousine;
			225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27H	Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O; 77E
i .					1,00, 140, 100, 170

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	81 - 135	205/45R18 90		GOLF ALLTRACK;
			215/40R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R18 89		12A; 51A; 71K; 721;
			225/40R18 88	11A; 27H	73C; 74D; 77E
			225/45R18 91	11A; 27H	
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	205/40R18 86	5EM	Golf 7; ab
			205/45R18 86	5EM	e1*2007/46*0627*01;
			215/40R18 89	11A; 248; 26P; 27H	Golf 7 Sportsvan;
			225/35R18 87	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
				27H	Kombilimousine;
			225/40R18 88	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27H	Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 76O; 77E

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 19 von 53

Verkaufsbezei	Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 110	205/40R18 86	5EM	Golf 7; ab		
			205/45R18 86	5EM	e1*2007/46*0627*01;		
			225/35R18 87	11A; 245; 26P; 27H	Golf 7 Sportsvan;		
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;		
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 26P; 27H	Kombilimousine;		
			225/35R18 87Y	11A; 245; 26P; 27H	Allradantrieb;		
			225/40R18 92Y	11A; 245; 26P; 27H	Frontantrieb;		
		135 -221	205/40R18 86Y	5EM	Mehrlenkerhinterachse;		
			205/45R18 86Y	5EM	10B; 11B; 11G; 11H;		
		228	205/40R18 M+S	5EM; 52J	12A; 51A; 71K; 721;		
			205/45R18 M+S	5EM; 52J	73C; 74D; 77E		
			215/40R18 M+S	11A; 26P; 27H; 52J			
			225/35R18 M+S	11A; 245; 26P; 27H;			
				52J			
			225/40R18 M+S	11A; 245; 26P; 27H;			
				52J			

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

verkauisbeze			To it	TA 6 5 15	I. a
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	215/40R18 89	11A; 21P; 22H; 22M;	Nur CrossGolf; Nur
				24M	_bis
			225/40R18 88	11A; 21P; 22H; 22M;	e1*2001/116*0304*13;
				24J; 24M; 5FE	Frontantrieb;
			225/40R18 92	11A; 21P; 22H; 22M;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 110	225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 24M;	Nicht CrossGolf; Nur
				5FE	Golf Plus; Nur bis
		55 - 125	215/40R18 89	11A; 22P; 24J	e1*2001/116*0304*13;
			225/40R18 92	11A; 22P; 24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	215/40R18 89	11A; 21P; 22H; 22M	Nur CrossGolf 6; Ab
			225/40R18 88	11A; 21P; 22H; 22M;	e1*2001/116*0304*21;
				5FE	Frontantrieb;
			225/40R18 92	11A; 21P; 22H; 22M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
1KP	e1*2001/116*0304*,	59 - 118	215/40R18 89	11A; 21P; 22M; 24J;	Nur Golf Plus 6; Ab
	e1*2007/46*0491*			248; 51J	e1*2001/116*0304*14;
			225/40R18 88W	11A; 21P; 22M; 24J;	Frontantrieb;
				248; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 92	11A; 21P; 22M; 24J;	12A; 51A; 71K; 721;
				248	73C; 74D

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 20 von 53

Verkaufsbezeichnung: ID.3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E1	e1*2007/46*2033*	70	215/55R18 95	11A; 24J; 248	ID.3 PRO 150KW; ID.3
			225/50R18 95	11A; 24J; 248	PRO 107kW; ID.3
					PURE
			225/55R18 98	11A; 24J; 248	110kW; ID.3 PURE
					93kW;
			235/50R18 97	11A; 241; 246; 248;	Heckantrieb; Elektro;
				26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 76O; 77E

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	215/40R18 89	11A; 21P; 245; 248;	Nur Jetta
				270	(Stufenheck);
			225/35R18 87W	11A; 21P; 24J; 248;	Frontantrieb;
				270	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 92	11A; 21P; 24J; 248;	12A; 51A; 573; 71K;
				270	721; 729; 73C; 74D
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	225/45R18 91		Beetle (Schrägheck);
			235/45R18 94		Beetle Cabrio;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					729; 73C; 74D; 76O

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	215/40R18 89	11A; 21B; 22L; 22Q;	GOLF (Variant); nur
				24J; 24M; 5FM	_bis
			225/40R18 88	11A; 21B; 22H; 22L;	e1*2001/116*0328*14;
				24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	215/40R18 89	11A; 21B; 22L; 22Q;	JETTA (Limousine);
				24J; 24M	Frontantrieb;
			225/40R18 88	11A; 21B; 22H; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	215/40R18 89	11A; 21B; 22L; 22Q;	GOLF 6 (Variant); ab
				24J; 24M; 51J	_e1*2001/116*0328*15;
			225/40R18 88	11A; 21B; 22H; 22L;	Frontantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					729; 73C; 74D; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	77	215/40R18 89	11A; 21B; 22L; 22Q;	GOLF 6 (Variant); ab
				24J; 24M; 51J	e1*2001/116*0328*15;
			225/40R18 88	11A; 21B; 22H; 22L;	Allradantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 729; 73C; 74D

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 21 von 53

Verkaufsbeze		Γ			
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c	DE*2007/46*0547*		225/40R18 88W	11A; 22P; 5FE	Nicht Passat Alltrack
3C	e1*2001/116*0307*, e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547*	77 - 155	225/40R18 92	11A; 22P	(Cross); ab e1*2001/116*0307*24; bis e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74D
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	225/45R18 95		ab
			235/45R18 94		e1*2001/116*0307*37;
			245/45R18 96		VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 110	225/40R18 88W	11A; 22P	nur bis
		75 - 147	225/40R18 92	11A; 22P	e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74D
3C	e1*2001/116*0307*,	103 -155	225/40R18 91W		Nur Passat Alltrack
	e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547*		225/45R18 95		(Cross); bis e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74D
3C	e1*2001/116*0307*	110 -206	225/45R18 95		VW Passat Alltrack
			235/45R18 97		(B8) ab Mj.2014;
			245/45R18 96		Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 22 von 53

Verkaufsbeze					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	215/55R18 95	120	ab
	e1*2007/46*0487*		215/60R18 98	120	e1*2001/116*0450*24;
			225/55R18 98	120	ohne R-Line; ab
			235/50R18 97	124	e1*2007/46*0487*15;
			235/55R18 100	124	nicht Allspace;
			245/50R18 100	11A; 12A; 27I	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 721; 73C;
-NI	01*2001/116*0150*	440 470	045/55040 05	400	74D; 76O
5N	e1*2001/116*0450*	110 - 176	215/55R18 95	120	mit R-Line; Allspace;
			215/60R18 98	120	ab
			225/55R18 98	120	e1*2001/116*0450*31;
			235/50R18 97 235/55R18 100	124	Allradantrieb;
				124	Frontantrieb;
			245/50R18 100	11A; 12A; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 721; 73C; 74D; 76O
5N	e1*2001/116*0450*,	01 155	235/45R18 94	51J	ohne R-Line; bis
JIN	e1*2007/46*0487*	01-133	235/50R18 97	11A; 24M	e1*2007/46*0487*14;
	C1 2001/40 0401		245/45R18 96	117, 24IVI	bis
			245/45/10 50		e1*2001/116*0450*23;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	215/50R18 92		mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		215/55R18 95		e1*2007/46*0487*14;
			225/50R18 95		bis
			235/45R18 94		e1*2001/116*0450*23;
			245/45R18 96		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D; 76O
5N	e1*2001/116*0450*	110 -180	215/55R18 99W	120	ohne R-Line; ab
			215/60R18 98W	120	e1*2007/46*0487*15;
			225/55R18 98W	120	Allspace; ab
			235/50R18 101	124	e1*2001/116*0450*31;
			235/55R18 100	124	Allradantrieb;
			245/50R18 100	11A; 12A; 27I	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 721; 73C;
					74D; 76O

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 23 von 53

Verkaufsbezeichnung:	TIGUAN
verkauisbezeichhung.	HOUAN

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	215/55R18 95	120	ab
	e1*2007/46*0487*		215/60R18 98	120	e1*2001/116*0450*24;
			225/55R18 98	120	mit R-Line; ab
			235/50R18 97	124	e1*2007/46*0487*15;
			235/55R18 100	124	nicht Allspace;
			245/50R18 100	11A; 12A; 27I	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 721; 73C;
					74D; 76O

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 103	215/40R18 89	11A; 24J; 24M; 5FM	nicht CrossTouran;
	e1*2007/46*0506*	66 - 110	215/40R18 89W	11A; 24J; 24M; 5FM	bis
1T	e1*2001/116*0211*,	66 - 130	225/40R18 92	11A; 24J; 24M	e1*2007/46*0357*13;
	e1*2007/46*0357*				bis
					e1*2001/116*0211*35;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74D
1T	e1*2001/116*0211*,	81 - 140	215/50R18 92W	11A; 245; 248; 27I	ab
					_e1*2007/46*0357*14;
	e1*2007/46*0357*		225/40R18 92W	11A; 245; 27I	ab
			225/45R18 95	11A; 245; 27I	e1*2001/116*0211*36;
			235/45R18 94	11A; 245; 248; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R18 96	11A; 241; 246; 248;	12A; 51A; 71K; 721;
				26P; 27I	73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	205/55R18 91		Frontantrieb;
			215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R18 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/40R18 88		73C; 74D; 76O; 77E
			225/45R18 91		
			225/50R18 95	11A; 245; 26P	7
			235/45R18 94		
			245/45R18 96	11A; 245; 26P	
A1	e13*2007/46*1845*	110 -221	205/55R18 91		Allradantrieb;
			215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R18 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/40R18 88		73C; 74D; 76O; 77E
			225/45R18 91		
			225/50R18 95	11A; 26P	
			235/45R18 94		
			245/45R18 96	11A; 26P	

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 24 von 53

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 25 von 53

- 120) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 26 von 53

- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 27 von 53

Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist sofern serienmäßig nicht vorhanden durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße/Bereiche sind dem beigefügten Anhang/Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 28 von 53

Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.
 Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
 Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

 Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 29 von 53

- 1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
- 2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
- 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
- 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
- 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 760) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 83D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370x32mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- DED) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 322mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht auftragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark auftragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).
- VE1) Durch Einbau eines Schiebetürkeils ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 30 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8V

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..

Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 400	y = 400	VA
26B	x = 400	y = 400	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 400	y = 400	8	VA
26J	x = 400	y = 400	24	VA
27H	x = 400	y = 400	8	HA
27F	x = 400	y = 400	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 31 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8J

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0369*..

Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 350	y = 290	VA
26P	x = 330	y = 240	VA
27U	y = 40	y = 140	HA
27V	y = 40	y = 140	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 350	y = 290	8	VA
26J	x = 350	y = 290	30	VA
27H	x = 280	y = 350	8	HA
27F	x = 280	y = 350	21	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 32 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: SKN

Genehm.Nr.: e13*2018/858*00342*..

Handelsbez.: TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330	y = 285	VA
26P	x = 280	y = 235	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA

2 53637*04

Gutachten 21-00076-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53637

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 33 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: SK

Genehm.Nr.: e13*2018/858*00270*.. Handelsbez.: TOURNEO CONNECT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330	y = 285	VA
26P	x = 280	y = 235	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	v = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 34 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: K1

Genehm.Nr.: e9*2018/858*04001*..

Handelsbez.: Born

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 295	y = 295	VA
26P	x = 245	y = 245	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 295	y = 295	25	VA
26N	x = 295	y = 295	8	VA
27F	x = 310	y = 300	15	HA
27H	x = 310	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 35 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: 5F

Genehm.Nr.: e9*2007/46*0094*..

Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 300	y = 300	VA
26P	x = 250	y = 250	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 300	25	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 400	y = 310	25	HA
27H	x = 400	y = 310	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 36 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: 5F

Genehm.Nr.: e9*2007/46*0094*..

Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 200	x = 200 y = 300	
26P	x = 150	y = 250	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 200	y = 300	10	VA
26N	x = 200	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 310	30	HA
27H	x = 300	y = 310	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 37 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 5E

Genehm.Nr.: e11*2007/46*0243*.. Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11*2007/46*0243*01, Frontantrieb, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 220	y = 275	VA
26P	x = 170	y = 225	VA
27B	x = 170	y = 250	HA
271	x = 120	y = 200	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 275	30	VA
26N	x = 220	y = 275	30	VA
27F	x = 170	y = 250	30	HA
27H	x = 170	y = 250	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 38 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 5E

Genehm.Nr.: e11*2007/46*0244*.. Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 220	y = 275	VA
26P	x = 170	y = 225	VA
27B	x = 170	y = 250	HA
271	x = 120	y = 200	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 275	30	VA
26N	x = 220	y = 275	30	VA
27F	x = 170	y = 250	30	HA
27H	x = 170	y = 250	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 39 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: NX

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0355*..

Handelsbez.: SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 240	VA
26P	x = 250	y = 190	VA
27B	x = 280	y = 270	HA
271	x = 230	y = 220	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 240	20	VA
26N	x = 300	y = 240	8	VA
27F	y = 280	y = 270	10	HA
27H	y = 280	y = 270	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 40 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 5E

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0318*.. Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 220	y = 275	VA
26P	x = 170	y = 225	VA
27B	x = 170	y = 250	HA
271	x = 120	y = 200	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 275	30	VA
26N	x = 220	y = 275	30	VA
27F	x = 170	y = 250	30	HA
27H	x = 170	y = 250	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 41 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0357*..

Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1*2007/46*0357*14

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 200	y = 300	VA
26P	x = 150	y = 250	VA
27U	y = 100	y = 200	HA
27V	y = 100	y = 200	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 200	y = 300	15	VA
26N	x = 200	y = 300	8	VA
27F	x = 250	y = 250	15	HA
27H	x = 250	y = 250	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 42 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: E1

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2033*..

Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 290	VA
26P	x = 260	y = 240	VA
27B	x = 290	y = 300	HA
271	x = 240	y = 250	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 310	y = 290	15	VA
26N	x = 310	y = 290	8	VA
27F	x = 290	y = 300	10	HA
27H	x = 290	y = 300	8	HA

2 53637*04

Gutachten 21-00076-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53637

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 43 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: SKN

Genehm.Nr.: e13*2018/858*00003*..

Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330 y = 285		VA
26P	x = 280	y = 235	VA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	v = 300	8	HA

2 53637*04

Gutachten 21-00076-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53637

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 44 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: SK

Genehm.Nr.: e13*2018/858*00002*..

Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330 y = 285		VA
26P	x = 280	, , , ,	

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	v = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 45 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: A1

Genehm.Nr.: e13*2007/46*1845*..

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 200	y = 200	VA
27B	x = 270	y = 300	HA
271	x = 220	y = 260	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 300	20	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 46 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: AU

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0623*..

Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 300 y = 300		VA
26P	x = 250	y = 250	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 400	y = 310	30	HA
27H	x = 400	y = 310	8	HA
26J	x = 300	y = 300	30	VA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 47 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1KM

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0492*..

Handelsbez.: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 260		VA
26P	x = 210	, , , , ,	

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 260	y = 280	10	VA
26N	x = 260	y = 280	8	VA
27F	y = 300	y = 320	30	HA
27H	x = 300	v = 320	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 48 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: AUV

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0627*..

Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 260		VA
26P	x = 210	, , , , ,	

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 260	y = 280	10	VA
26N	x = 260	y = 280	8	VA
27F	y = 300	y = 320	30	HA
27H	x = 300	y = 320	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 49 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0211*..

Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1*2001/116*0211*36

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 200	y = 300	VA
26P	x = 150	y = 250	VA
27U	y = 100	y = 200	HA
27V	y = 100	y = 200	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 200	y = 300	15	VA
26N	x = 200	y = 300	8	VA
27F	x = 250	y = 250	15	HA
27H	x = 250	v = 250	8	HA

.22 53637*04

Gutachten 21-00076-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53637

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 50 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 5N

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0450*..

Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n): ab e1*2001/116*0450*24, Allradantrieb, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
27B	x = 300	y = 330	HA
271	x = 250	y = 280	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	v = 330	30	HA

.22 53637*04

Gutachten 21-00076-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53637

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 51 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 5N

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0487*..

Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
27B	x = 300 y = 330		HA
271	x = 250	y = 280	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	v = 330	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 52 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: A1

Genehm.Nr.: e13*2007/46*1845*..

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 200	y = 200	VA
27B	x = 270	y = 300	HA
271	x = 220	y = 260	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 300	15	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 9Radtyp: KA7580Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 20.02.2024



Seite: 53 von 53

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1K

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0242*..

Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 280	y = 380	VA
26P	x = 230	y = 330	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 280	y = 380	16	VA
26N	x = 280	y = 380	8	VA
27F	x = 260	y = 310	36	HA
27H	x = 260	y = 310	8	HA

22 53637*04

Gutachten 21-00076-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53637

zu V.4. ANLAGE: Radabdeckung Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KA7580 Stand: 20.02.2024



Seite: 1 von 1

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

Vorderachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 241 bzw. 245	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 242 bzw. 246	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 241,242,245, 246,24C,24J
Faurning	Formulation of the state of the	Fahrtustung.

