zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 1 von 55

Fahrzeughersteller : AUDI, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA,

VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 20 H2 Einpreßtiefe (mm) : 38

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
WS3Y 57,1	WS3Y	Ø57,1-VE-Ø66,45	57,1		820	2330	05/23

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. 30 mm, Durchm. 28 mm,

für Typ: FZ; FZ; 4F; 4F1; 8PA; 8P; 4E; GA; D2; 8J; 8V

Zubehör : AW3

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für

Typ: 8U; 8U1; F3

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : D2; FZ; 4E; 4F; 4F1; 8J; 8P; 8PA; 8V

140 Nm für Typ: F3; GA; 8U; 8U1

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*	75 - 147			Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3,S3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0217*	66 - 110	225/30R20 85W	11A; 21B; 22F; 22L;	Limousine;
8PA	e1*2001/116*0418*			22Q; 24C; 24D; 5EG;	10B; 11B; 11G; 11H;
				56G	
		66 - 125	235/30R20 88W	11A; 21B; 21N; 22F;	12A; 51A; 573; 71K;
				22L; 22Q; 24C; 24D;	723; 73C; 74A; 74P
				5FE; 54A	
		66 - 195	235/30R20 88Y	11A; 21B; 21N; 22F;	
				22L; 22Q; 24C; 24D;	
				5FE; 54A	

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 2 von 55

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e1*2001/116*0254*	120 -257	245/35R20 95	11A; 21P	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P
4F	e1*2001/116*0254*	89 - 188	245/30R20 90Y		Limousine u. Kombi; Front- u.
			255/30R20 92Y	11A; 22H; 24D; 24J; 5GM	Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*93/81*0005*	110 -265	245/40R20	MB8; 11A; 21B; 22B;	nicht für gepanzerte
				22F; 24J; 24M; 54A	Fz; Allradantrieb;
			255/35R20	MB9; 11A; 21B; 22B;	Frontantrieb;
				22F; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74A; 74P
D2	e1*93/81*0005*	110 -265	245/40R20	MB8; 11A; 21B; 22B;	nicht für gepanzerte
				22F; 24J; 24M; 54A	Fz; Allradantrieb;
		110 -309	255/35R20	MB9; 11A; 21B; 22B;	Frontantrieb;
				22F; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74A; 74P
4E	e1*2001/116*0198*	154 -257	245/35R20 95Y	YD0; 5HR	nicht für gepanzerte
		154 -331	255/35R20 97Y	CF6; 51J	Fz;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76T

Verkaufsbezeichnung: AUDI TT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2001/116*0369*,	118 -184	245/30R20 90	11A; 21P; 22H; 22L;	bis
	e1*2001/116*0374*			22Q; 24J; 24M	e1*2001/116*0369*16;
					Cabrio; Coupe;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76T

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 3 von 55

Verkaufsbezeichnung: A3, S3, A3 e-tron, A	3 g-tron	
---	----------	--

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	235/30R20 88W	11A; 245; 248; 26P;	Cabrio; Limousine;
				27H	Allradantrieb;
			245/30R20 86Y	11A; 24J; 248; 26B;	Frontantrieb;
				26N; 27H; 5EM	10B; 11B; 11G; 11H;
		206 -228	235/30R20 88Y	11A; 245; 248; 26P;	12A; 51A; 71K; 723;
				27H	73C; 74A; 74P; 77E
			245/30R20 90	11A; 24J; 248; 26B;	1
				26N; 27H	
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	225/30R20 85W	11A; 24J; 244; 26B;	Sportback (4-türig);
				26J; 27F; 5EG; 56G	2-türig;
		77 - 228	225/30R20 85Y	11A; 24J; 244; 26B;	Allradantrieb;
				26J; 27F; 5EG; 56G	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: A6,S6,ALLROAD QUATTRO

VCIRGGISDCZCI	710,00,71	EEI (O/ (D	QUATINO		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e13*2007/46*1080*	120 -257	245/35R20 95	11A; 21P	Nur Allroad Quattro;
4F1	e13*2007/46*1080*				10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74A;
					74P
4F	e13*2007/46*1080*	89 - 188	245/30R20 90Y	11A; 22H; 24J; 24M;	Limousine u. Kombi;
4F1	e13*2007/46*1080*			5GA	Front- u.
			255/30R20 92Y	11A; 22H; 24D; 24J;	Allradantrieb; Nicht
				5GM	Allroad Quattro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*98/14*0005*	110 -265	245/40R20	MB8; 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 54A	nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb;
		110 -309	255/35R20	MB9; 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P
D2	e1*98/14*0005*	110 -265	245/40R20	MB8; 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 54A	nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb;
			255/35R20	MB9; 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 4 von 55

Verkaufsbezeichnung:	Q2, SQ2
----------------------	---------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*	81 - 140	225/35R20 90	mit	Allradantrieb;
				Radhausverbreiterung (Flap) Serie	Frontantrieb;
			225/35R20 90	ohne	10B; 11B; 11G; 11H;
				Radhausverbreiterung	12A; 51A; 71K; 723;
				(Flap) Serie; 11A; 245;	73C; 74A; 74P; 77E
				248	
			235/35R20 92	11A; 241; 244; 246	
			245/30R20 90	11A; 241; 244; 246	
			245/35R20 91	11A; 241; 244; 246	
			255/30R20 92	11A; 24C; 244; 247	
GA	e1*2007/46*1552*	221	225/35R20 90		SQ2;
			235/35R20 92	11A; 245; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/30R20 90	11A; 24J; 248; 26P; 27I	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E
			245/35R20 91	11A; 24J; 248; 26P; 27I	

Verkaufsbezeichnung: Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0591*	88 - 162	235/35R20 92		Kombilimousine;
8U1	e13*2007/46*1163*		245/35R20 91		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	235/45R20 96		Q3 Sportback;
			245/40R20 95	11A; 245	Allradantrieb;
			245/45R20 99	11A; 245	Frontantrieb; inkl.
			255/40R20	51G	Hybrid;
			255/40R20 97	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74D; 74P
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	235/45R20 96		Q3; Allradantrieb;
			245/40R20 95		Frontantrieb; inkl.
			245/45R20 99		Hybrid;
			255/40R20 97	11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74D; 74P

Verkaufsbezeichnung: Q4 35/40/45/50 e-tron, Q4 35/40/45/50 Sportback e-tron

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FZ	e1*2018/858*00006*	70	255/45R20 101	YCV; 57F	Q4 35 e-tron; Q4 35
			265/45R20 104	YCY; 57F	Sportback e-tron;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76B;
					77E; FKA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 5 von 55

Verkaufsbezeichnung: Q4 35/40/45/50 e-tron, Q4 35/40/45/5	Sportback e-tron
---	------------------

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FZ	e1*2018/858*00006*	70 - 77	235/50R20 104	YCV; 11A; 245; 57E	Q4 35 e-tron; Q4 40 e-
			245/45R20 99	YCZ; 11A; 245; 57E	tron; Q4 35 Sportback
			245/50R20 102	YCY; 11A; 245; 57E	e-tron; Q4 40
					Sportback e-tron; Q4
					50 e-tron; Q4 50
					Sportback e-tron; Q4
					45 e-tron; Q4 45
					Sportback e-tron;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76A;
					77E; FKA
FZ	e1*2018/858*00006*	70 - 77	255/45R20 101	YCV; 57F	Q4 40 e-tron; Q4 40
			265/45R20 104	YCY; 57F	Sportback e-tron; Q4
					50 e-tron; Q4 50
					Sportback e-tron; Q4
					45 e-tron; Q4 45
					Sportback e-tron;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76B;
					77E; FKA

Verkaufsbezeichnung: RS Q3, RS Q3 Sportback

V 01114410000201	Volkadiobozoloriilarig. Ko as res as oportbask					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
F3	e1*2007/46*2038*	294	255/40R20 97	12T	RS Q3; RS Q3	
					Sportback; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 74P	

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	132 -235	225/35R20 90	11A; 26B; 26N	ab
			245/30R20 90	11A; 245; 248; 26B;	e1*2001/116*0369*17;
				26J; 27U	Allradantrieb;
			255/30R20 92Y	11A; 245; 248; 26B;	Frontantrieb; TT; TTS;
				26J; 27H; 27U	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : AW3

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 6 von 55

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 145 Nm

Verkaufsbezeichnung: RS 3 Sportback, RS 3 Limousine

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0608*	294	245/30R20 90	11A; 24J; 248; 26P; 27F	erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; RS 3 Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 77E
8V	e1*2007/46*0608*	270	245/30R20 90	11A; 21J; 22F; 24J; 24M	erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; ab e1*2007/46*0608*01; RS 3 Sportback; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 77E
8V	e1*2007/46*0608*	270 -294	245/30R20 90	11A; 21J; 22F; 24J; 24M	erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; ab e1*2007/46*0608*01; RS 3 Sportback; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 77E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm Verkaufsbezeichnung: MG HS, ROEWE HS

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AS23	e4*2018/858*00111*	119	225/40R20 94		Frontantrieb;
			245/35R20 91	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P

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	225/40R20 94		Frontantrieb; Hybrid;
			245/35R20 91	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 7 von 55

Verkaufsbezeichnung: MG4 Electric	
-----------------------------------	--

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SEH3	e4*2018/858*00093*		245/30R20 90	11A; 24J; 244; 26N; 26P	ab e4*2018/858*00093*02; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 77E
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	245/30R20 90	11A; 24J; 248; 26N; 26P	bis e4*2018/858*00093*01; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: MG5 Electric

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EP22-L	e4*2018/858*00053*	73 - 75	235/30R20 88	, , ,	Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P

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

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; K1; 1P; 1PN; 5P; 5PN

140 Nm für Typ: KL; KM; KN; 5FP

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*	103 -147	235/30R20 8			Altea 4 Freetrack;
					5FE	Allradantrieb;
		103 -155	225/35R20 9	W0	11A; 22P; 24J; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;
					5GA	12A; 51A; 71K; 723;
			245/30R20 9	W0	11A; 21P; 22I; 22Q;	73C; 74A; 74P
					24C; 24D; 5GA	
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 147	235/30R20 8	88W	11A; 22Q; 24C; 24M;	Altea Freetrack;
					5FE	Frontantrieb;
		77 - 155	225/35R20 9	0W	11A; 22P; 24J; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;
					5GA	12A; 51A; 71K; 723;
			245/30R20 9	WO	11A; 21P; 22I; 22Q;	73C; 74A; 74P
					24C; 24D; 5GA	

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*	103 -147	235/30R20 88W	11A; 22Q; 24C; 24M;	Altea 4 Freetrack;
				5FE	Allradantrieb;
		103 -155	225/35R20 90W	11A; 22P; 24J; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;
				5GA	12A; 51A; 71K; 723;
			245/30R20 90W	11A; 21P; 22l; 22Q;	73C; 74A; 74P
				24C; 24D; 5GA	

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 8 von 55

Verkaufsbezeichnung:	ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK
----------------------	------------------------------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*	77 - 147	235/30R20 88W	11A; 22Q; 24C; 24M;	Altea Freetrack;
				5FE	Frontantrieb;
		77 - 155	225/35R20 90W	11A; 22P; 24J; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;
				5GA	12A; 51A; 71K; 723;
			245/30R20 90W	11A; 21P; 22I; 22Q;	73C; 74A; 74P
				24C; 24D; 5GA	

Verkaufsbezeichnung: ATECA, CUPRA ATECA

VOIRGGIODOZO	Verkadisbezelerinding. ATEOA, OUTRA ATEOA						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
5FP	e9*2007/46*6394*	221	225/35R20 90		ATECA CUPRA;		
			235/35R20 92	11A; 245; 248	Allradantrieb;		
			245/30R20 90	11A; 24J; 248	Frontantrieb;		
			245/35R20 91	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;		
			255/30R20 92	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71K; 723;		
			255/35R20 93	11A; 24J; 248	73C; 74A; 74P; 77E		
5FP	e9*2007/46*6394*	81 - 140	225/35R20 90		Allradantrieb;		
			235/35R20 92	11A; 245; 248	Frontantrieb;		
			245/30R20 90	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;		
			245/35R20 91	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71K; 723;		
			255/30R20 92	11A; 24J; 248	73C; 74A; 74P; 77E		
			255/35R20 93	11A; 24J; 248			

Verkaufsbezeichnung: Born

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
K1	e9*2018/858*04001*	70	225/40R20 94	11A; 241; 246; 248; 26B	Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R20 95		12A; 51A; 71K; 723;
				26N	73C; 74A; 74P; 77E
			245/40R20 95	11A; 24C; 244; 26B;	
				26N	

Verkaufsbezeichnung: Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KM	e9*2007/46*4008*	287	255/35R20 93		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 77E
KM	e9*2007/46*4008*	110 -228	245/35R20 91		inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: LEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*	177 -195	235/30R20 88Y	11A; 21B; 21N; 22F;	Leon Cupra; Leon
1PN	e9*2007/46*0013*			22L; 22Q; 24C; 24D	Cupra R; Frontantrieb;
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 573;
					71K; 723; 73C; 74A;
					74P

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 9 von 55

Verkaufsbezeichnung: LEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 1		63 - 110	225/30R20 85W	11A; 21B; 22F; 22L;	Schrägheck;
1PN	e9*2007/46*0013*			22Q; 24C; 24D; 5EG;	Frontantrieb;
				56G	
		63 - 155	235/30R20 88	11A; 21B; 21N; 22F;	10B; 10S; 11B; 11G;
				22L; 22Q; 24C; 24D	11H; 12A; 51A; 71K;
					723; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbeze	<u> </u>	LEON SP	<u>ORTSTOURER,</u>		LEON SPORTSTOURER
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KL	e9*2007/46*3167*	66 - 140	235/30R20 88	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 5FE	nicht Cupra Leon; Kombi; Schrägheck;
			245/30R20 90	11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 77E
KL	e9*2007/46*3167*	110 -228	235/30R20 88	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 5FE	Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer;
			245/30R20 90	11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F	Kombi; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 77F

Verkaufsbezeichnung: Tarraco

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KN	e9*2007/46*6666*	110 -180	235/45R20 100		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R20 99		12A; 51A; 71K; 723;
			255/40R20	51G	73C; 74A; 74P; 77E
			255/40R20 101	11A; 24J; 26P	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; NY; 1Z

140 Nm für Typ: NS; NU; 3T

Verkaufsbezeichnung: ENYAQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
NY	e8*2007/46*0416*	70	235/50R20 104		ENYAQ 60; ENYAQ 50;		
			245/45R20 103		Heckantrieb;		
			245/50R20 102	11A; 245; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71K; 723;		
					73C; 74A; 74P; 77E		

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 10 von 55

Verkaufsbezeichnung:	ENYAQ
----------------------	--------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NY	e8*2007/46*0416*	70	255/45R20 101	YCV; 57F	ENYAQ 60; ENYAQ 50;
			265/45R20 104	YCY; 57F	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76B;
					77E
NY	e8*2007/46*0416*	70 - 77	255/45R20 101	YCV; 57F	ENYAQ 80; ENYAQ
					80X;
			265/45R20 104	YCY; 57F	ENYAQ RS;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76B;
					77E
NY	e8*2007/46*0416*	70 - 77	235/50R20 104		ENYAQ 60; ENYAQ 80;
			245/45R20 99	YCZ; 57E	ENYAQ 50; ENYAQ
					80X;
			245/50R20 102	YCY; 11A; 245; 26P;	ENYAQ RS;
				57E	Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76A;
					77E

Verkaufsbezeichnung: KAROQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NU	e8*2007/46*0272*	81 - 140	225/35R20 90	11A; 24J; 248; 5GA	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R20 92	11A; 241; 244; 246	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: KODIAQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NS	e8*2007/46*0249*	85 - 180	235/45R20 100		Allradantrieb;
			245/40R20 99		Frontantrieb;
			245/45R20 99	11A; 26N	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20 101	51G	12A; 51A; 71K; 723;
			255/40R20 101	11A; 26N; 27I	73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
	e11*2001/116*0230*,	103 -118	255/30R20 92	11A; 21P; 22F; 22L;	Nur Octavia Scout;		
	e11*2007/46*0012*			22Q; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71K; 723;		
					73C; 74A; 74P		

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 11 von 55

Verkaufsbezeichnung:	SKODA OCTAVIA	N, OCTAVIA RS	, OCTAVIA SCOUT
----------------------	---------------	---------------	-----------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NX	e8*2007/46*0355*	81 - 180	225/35R20 90	11A; 248; 26B; 26N;	inkl. Octavia Scout;
				5GA	inkl. Octavia RS;
			235/30R20 88	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
				26N; 5FE	Limousine;
			245/30R20 90	11A; 24J; 248; 26B;	Allradantrieb;
				26J; 5GA	Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: SUPERB

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3T	e11*2001/116*0326*, e8*2007/46*0317*	88 - 206	235/35R20 92	11A; 248; 26P; 27P	inkl. Superb Scout;
			245/35R20 95	11A; 246; 248; 26P; 27P	ab e11*2001/116*0326*32; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : AW3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; E1; E2; 1 KM; 1K; 1KM; 1KP; 1T; 13; 16;

3C; 3d; 3D

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

140 Nm für Typ: A1; 3H; 5N

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

Verkaufsbezeichnung: ARTEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110 -206	235/35R20 92		Kombilimousine; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 12 von 55

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 125	225/30R20 85W	11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5EG; 56G	Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24;
			235/30R20 88W	11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5FE	Allradantrieb; Frontantrieb;
		55 - 184	235/30R20 88Y	11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K;
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	59 - 118	225/30R20 85W	11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D; 5EG; 56G	723; 73C; 74A; 74P Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	225/30R20 85W 235/30R20 88	11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5EG; 56G 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	81 - 135	225/35R20 90	11A; 245; 27F	GOLF ALLTRACK;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	225/30R20 85W	11A; 21B; 21J; 22F;	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*			241; 244; 246; 5EG;	Sportsvan; ab
				56G	
			225/30R20 85Y	11A; 21B; 21J; 22F;	e1*2007/46*0490*05;
				241; 244; 246; 5EG;	nicht Golf Alltrack;
				56G	
			235/30R20 88W	11A; 21B; 21J; 22F;	Kombilimousine;
				241; 244; 246; 366; 54F	Frontantrieb;
			235/30R20 88Y	11A; 21B; 21J; 22F;	Verbundlenkerhinterach
				241; 244; 246; 366; 54F	se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E

zu V.1. ANLAGE: 8 Radtyp: QV8520 Antragsteller: MAK S.p.A. Stand: 23.05.2023



Seite: 13 von 55

GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN Verkaufsbezeichnung:

VEIRAUISDEZE	ichindrig. GOLI,	OCLI VA	MAN, GOLI SI	OILIOVAIN	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 169	225/30R20 85W	11A; 241; 246; 248;	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*			26B; 26J; 27F; 5EG;	Sportsvan; ab
				56G	
			225/30R20 85Y	11A; 241; 246; 248;	e1*2007/46*0490*05;
				26B; 26J; 27F; 5EG;	nicht Golf Alltrack;
				56G	
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbeze			,	PORTSVAN, E-GOLF	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	225/30R20 85W	241; 244; 246; 5EG;	Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01;
				56G	1
			225/30R20 85Y	11A; 21B; 21J; 22F;	nicht Golf Alltrack;
				241; 244; 246; 5EG; 56G	e-Golf;
			235/30R20 88W	11A; 21B; 21J; 22F;	Kombilimousine;
				241; 244; 246; 366; 54F	Frontantrieb;
			235/30R20 88Y	11A; 21B; 21J; 22F;	Verbundlenkerhinterach
				241; 244; 246; 366; 54F	
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 169	225/30R20 85W	11A; 241; 246; 248;	Golf 7; ab
				26B; 26J; 27F; 5EG; 56G	e1*2007/46*0623*01;
			225/30R20 85Y	11A; 241; 246; 248;	nicht Golf Alltrack;
				26B; 26J; 27F; 5EG; 56G	e-Golf;
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	81 - 135	225/35R20 90	, -,	GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 77E

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 14 von 55

Verkaufsbezeichnung:	GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK
vontadiobozoforniang.	

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	225/30R20 85W	11A; 21B; 21J; 22F; 241; 244; 246; 5EG; 56G	Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01;
			225/30R20 85Y		Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack;
			235/30R20 88W	/ 11A; 21B; 21J; 22F; 241; 244; 246; 366; 54F	Kombilimousine; Frontantrieb;
			235/30R20 88Y		Verbundlenkerhinterach se;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 72B; 72B; 72B; 72B; 72B; 72B; 72B; 72B
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 169	225/30R20 85W	11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27F; 5EG; 56G	73C; 74A; 74P; 77E Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01;
			225/30R20 85Y	11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27F; 5EG; 56G	Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack;
					Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

verkaulsbezeichhung. GOLF PLOS						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	225/30R20 85	11A; 21B; 22F; 22L;	Nur CrossGolf; Nur	
				24J; 24M; 5EG; 56G	bis	
			235/30R20 88	11A; 21B; 22F; 22L;	e1*2001/116*0304*13;	
				24C; 24D	Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71K; 723;	
					73C; 74A; 74P	
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	225/30R20 85	11A; 21B; 22F; 22L;	Nur CrossGolf 6; Ab	
				24J; 248; 5EG; 56G	e1*2001/116*0304*21;	
			235/30R20 88	11A; 21B; 22F; 22L;	Frontantrieb;	
				24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71K; 723;	
					73C; 74A; 74P	
1KP	e1*2001/116*0304*,	59 - 118	235/30R20 88W	11A; 21B; 22F; 22L;	Nur Golf Plus 6; Ab	
	e1*2007/46*0491*			24C; 244; 247; 5FE	e1*2001/116*0304*14;	
					Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71K; 723;	
					73C; 74A; 74P	

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 15 von 55

Verkaufsbezeichnung: ID.3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E1	e1*2007/46*2033*	70	245/35R20 95	11A; 24C; 244; 247; 26P	ID.3 PRO 150KW; ID.3 PRO S 150KW; ID.3 PRO
			245/40R20 95	11A; 24C; 244; 247; 26P	107kW; ID.3 PURE 110kW; ID.3 PURE 93kW; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

Verkaufsbeze	<u> </u>				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 77	235/50R20 104	YCV; 11A; 245; 57E	ID.5 GTX; ID.5 PRO;
			245/45R20 99	YCZ; 57E	Allradantrieb;
			245/50R20 102	YCY; 11A; 24J; 57E	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76A;
					768; 77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	77	255/45R20 101	YCV; 57F	GTX 220kW; ID.4; PRO
			265/45R20 104	YCY; 57F	4MOTION 195kW;
					Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76B;
	1 *** 0 * 1 0 /0 5 0 ** 0 0 0 0 4 *				77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70	235/50R20 104	YCV; 57E	Pro 150 kW; Pure 109
			245/45R20 99	YCZ; 57E	kW; Pure 125 kW; ID.4;
			245/50R20 102	YCY; 11A; 24J; 57E	Pro 128 kW;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76A;
F0	e1*2018/858*00004*	77	225/50020 404	VOV. 575	77E; FKA
E2	e1 2016/656 00004	//	235/50R20 104	YCV; 57E	GTX 220kW; ID.4; PRO
			245/45R20 99	YCZ; 57E	4MOTION 195kW;
			245/50R20 102	YCY; 11A; 245; 57E	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76A; 77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70	255/45R20 101	YCV; 57F	Pure 109 kW; Pure 125
C Z	e1 2010/030 0000 4	70			
			265/45R20 104	YCY; 57F	kW; ID.4; Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
		1			12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76B;
					77E; FKA
	1	<u> </u>			

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 16 von 55

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 77	255/45R20 101	YCV; 57F	ID.5 GTX; ID.5 PRO;
			265/45R20 104	YCY; 57F	Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76B;
					768; 77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70	235/50R20 104		Pure 109 kW; Pure 125
			245/45R20 99		kW; ID.4; Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E;
					FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70	255/45R20 101	YCV; 57F	Pro 150 kW; ID.4; Pro
			265/45R20 104	YCY; 57F	128 kW; Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 76B;
					77E; FKA

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	235/30R20 88	11A; 24J; 248; 26P;	Beetle (Schrägheck);
				27B	Beetle Cabrio;
			235/35R20 88	YDQ; 11A; 24J; 248;	Frontantrieb;
				26B; 26N; 27B; 67J	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/30R20 90	YDR; 11A; 24J; 24M;	12A; 51A; 71K; 723;
				26B; 26N; 27B; 27H;	729; 73C; 74A; 74P
				67V	
			255/30R20 92	11A; 244; 247; 27B;	
				27H; 57F; 67V	

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	225/30R20 85W	11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5EG; 56G	GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Frontantrieb;
			235/30R20 88	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 125	225/30R20 85W	11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 5EG; 56G	GOLF (Variant); nur bis e1*2001/116*0328*14;
		75 - 147	235/30R20 88	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P

zu V.1. ANLAGE: 8 Radtyp: QV8520 Antragsteller: MAK S.p.A. Stand: 23.05.2023



Seite: 17 von 55

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	77	235/30R20 88	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbeze	ichnung: PASSA	Т			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	235/35R20 92	11A; 248; 26P; 27H; 5GM	ab e1*2001/116*0307*37;
			245/35R20 95	11A; 245; 248; 26P; 27F	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; 723;
					73C; 74A; 74P
3C	e1*2001/116*0307*		235/35R20 92 245/35R20 95	11A; 26P; 27H; 5GM 11A; 26P; 27F	VW Passat Alltrack (B8) ab Mj.2014; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P
3C	e1*2001/116*0307*		245/35R20 95	11A; 245; 248; 26P; 27F	ab e1*2001/116*0307*37; 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; 723; 73C; 74A; 74P
3C	e1*2001/116*0307*	110 -206	245/35R20 95	11A; 26P; 27F	VW Passat Alltrack (B8) ab Mj.2014; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 18 von 55

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 155	235/30R20 88W	11A; 22I	Coupe; Frontantrieb;
		90 - 206	235/30R20 88Y	11A; 22I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 32I; 51A; 71K;
					723; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Verkaufsbeze	eichnung: TIGUAN				
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	235/35R20 92		mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		245/35R20 91	11A; 22I	e1*2007/46*0487*14;
					bis
					e1*2001/116*0450*23;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P
5N	e1*2001/116*0450*	110 -176	235/45R20 100		mit R-Line; Allspace;
			245/40R20 99	11A; 27I	_ab
			255/40R20	51G	e1*2001/116*0450*31;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
	4*0004/440*0450*				73C; 74A; 74P
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R20 96		ab
	e1*2007/46*0487*		245/40R20 95	11A; 27I	e1*2001/116*0450*24;
		85 - 235	255/40R20	51G	mit R-Line; ab
					e1*2007/46*0487*15;
					nicht Allspace;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P
5N	e1*2001/116*0450*,	Q1 ₋ 155	245/35R20 91	11A; 22I; 24J; 24M	ohne R-Line; bis
314	e1*2007/46*0487*	01-133	243/331\20 91	117, 221, 243, 24101	e1*2007/46*0487*14;
	01 20017 10 0 107 11				bis
					e1*2001/116*0450*23;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P
5N	e1*2001/116*0450*	110 -180	235/45R20 100V		ohne R-Line; ab
			245/40R20 99W	11A; 27I	e1*2007/46*0487*15;
			255/40R20 101	11A; 24J; 248; 27H; 27I	Allspace; ab
					e1*2001/116*0450*31;
			255/40R20 101	51G	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 19 von 55

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R20 96		ab
	e1*2007/46*0487*		245/40R20 95	11A; 27I	e1*2001/116*0450*24;
			255/40R20 97	11A; 24J; 248; 27H; 27I	ohne R-Line; ab
					e1*2007/46*0487*15;
					nicht Allspace;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis kW Reifen Auflagen zu Reifen Auflagen 1T e1*2001/116*0211*, 81 - 140 235/35R20 92 11A; 241; 244; 246; ab ab		3				
	Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
e1 2007/46 0357 26B; 27B e1*2007/46*0357*14; ab e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P	1T	e1*2001/116*0211*, e1*2007/46*0357*	81 - 140	235/35R20 92	11A; 241; 244; 246; 26B; 27B	e1*2007/46*0357*14; ab e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

TOTTCAGGOODE	ionnang.				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	225/35R20 90	11A; 245; 248; 26P	Frontantrieb;
			235/30R20 88	11A; 24J; 248; 26P; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
			235/35R20 88	11A; 24J; 248; 26P; 27I	73C; 74A; 74P; 77E
A1	e13*2007/46*1845*	110 -221	225/35R20 90	11A; 245; 248; 26P; 27I	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
			235/30R20 88	11A; 24J; 248; 26P; 27I	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74P; 77E
			235/35R20 88	11A; 24J; 248; 26P; 27I	

Verkaufsbezeichnung: VW PHAETON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3d	DE*2007/46*0452*,	177 -246	255/35R20 97	CF6; 11A; 24J; 5IM;	nicht V10 Diesel;
	e1*2007/46*0452*			68Q	10B; 11B; 11G; 11H;
3D	e1*2001/116*0189*,				12A; 51A; 533; 573;
	e1*98/14*0189*				71K; 723; 729; 73C;
					74A; 74P

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.

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 20 von 55

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.
- 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.
- 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.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen 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.
- 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.
- 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.

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 21 von 55

- 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.
- 22l) 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.
- 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.
- 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.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- 248) 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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 22 von 55

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 Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser 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.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen 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.
- 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.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren 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.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser 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.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 23 von 55

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.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge 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.
- 27U) Durch Kürzen 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. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 32l) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig mit einem serienmäßigen "Sportfahrwerk" oder einem geänderten Fahrwerk (Sportfahrwerk: Feder und Dämpfer), in dem diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist. Die Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. das Teilegutachten des geänderten Fahrwerks ist zu beachten.
- 366) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK 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.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den 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.

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.

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 24 von 55

- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. 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.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 67J) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/35R20
Hinterachse: 265/30R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. 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.

67V) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/30R20

Vorderachse: 245/30R20 Hinterachse: 255/30R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 25 von 55

(ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. 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.

68Q) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/35R20 Hinterachse: 285/30R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. 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.

- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von 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:
 - 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.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 26 von 55

76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.

- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- CF6) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 255/35R20
Hinterachse: 255/35R20

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- FKA) Die Kombination gleicher bzw. unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.
- MB8) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Tragfähigkeit und die Montierbarkeit der Reifengröße auf der Radgröße am Fahrzeugtyp erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- MB9) rEs ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Tragfähigkeit und die Montierbarkeit der Reifengröße auf der Radgröße am Fahrzeugtyp erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- YCV) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 235/50R20
Hinterachse: 255/45R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

YCY) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/50R20

Vorderachse: 245/50R20 Hinterachse: 265/45R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

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.

YCZ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R20 Hinterachse: 265/40R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 27 von 55

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

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.

YD0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 245/35R20
Hinterachse: 245/35R20

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/35R20 Hinterachse: 235/35R20.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R20 Hinterachse: 245/30R20.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 28 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GA

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1552*..

Handelsbez.: Q2, SQ2

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 230	y = 210	HA
271	x = 280	y = 260	HA
26B	x = 210	y = 230	VA
26P	x = 260	y = 280	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 280	y = 260	8	HA
26J	x = 260	y = 280	15	VA
26N	x = 260	y = 280	8	VA
27F	x = 280	y = 260	20	HA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 29 von 55

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]	
27U	y = 40	y = 140	HA
27V	y = 40	y = 140	HA
26B	x = 350	y = 290	VA
26P	x = 330	y = 240	VA

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 30 von 55

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 im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 400		VA
26B	x = 400	, , , , , ,	

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 31 von 55

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, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 350		VA
26B	x = 400	, , , ,	

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 350	y = 350	8	HA
27F	x = 350	y = 350	20	HA
26N	x = 400	y = 400	8	VA
26J	x = 400	v = 400	20	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 32 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MG Fahrzeugtyp: SEH3

Genehm.Nr.: e4*2018/858*00093*..

Handelsbez.: MG4 Electric

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 220		VA
26P	x = 170	y = 230	VA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 280	25	VA
26N	x = 220	v = 280	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 33 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MG Fahrzeugtyp: AS23

Genehm.Nr.: e4*2018/858*00111*.. Handelsbez.: MG HS, ROEWE HS

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 315		VA
26P	x = 265	, , , , ,	

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 315	y = 340	5	VA
26N	x = 315	y = 340	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 34 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MG Fahrzeugtyp: AS23P-L

Genehm.Nr.: e5*2018/858*00003*..

Handelsbez.: MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 315		VA
26P	x = 265	y = 290	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm] bis [mm]		um [mm]	
26J	x = 315	y = 340	5	VA
26N	x = 315	y = 340	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 35 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: 8V

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0608*..

Handelsbez.: RS 3 Sportback, RS 3 Limousine

Variante(n): ab e1*2007/46*0608*01

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 210	y = 270	8	HA
27F	x = 260	y = 320	15	HA
26N	x = 250	y = 300	8	VA
26J	x = 250	v = 300	19	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 36 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: KL

Genehm.Nr.: e9*2007/46*3167*..

Handelsbez.: LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 265	y = 265	VA
26P	x = 215	y = 215	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 275	y = 275	20	HA
27H	y = 275	y = 275	8	HA
26J	x = 265	y = 265	20	VA
26N	x = 265	y = 265	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 37 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: KN

Genehm.Nr.: e9*2007/46*6666*..

Handelsbez.: Tarraco

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 325	y = 300	HA
271	x = 275	y = 250	HA
26B	x = 290	y = 290	VA
26P	x = 240	y = 240	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 290	y = 290	28	VA
26N	x = 290	y = 290	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 38 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: K1

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

Handelsbez.: Born

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 39 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: NY

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0416*..

Handelsbez.: ENYAQ

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 255		VA
26P	x = 205	y = 200	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x270	y = 380	15	HA
27H	x = 270	y = 380	8	HA
26J	x = 255	y = 250	15	VA
26N	x = 255	y = 250	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 40 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA

Fahrzeugtyp: 3T

Genehm.Nr.: e11*2001/116*0326*..

Handelsbez.: SUPERB

Variante(n): ab e11*2001/116*0326*32, Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 300	y = 300	23	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA
26J	x = 310	y = 300	23	VA
26N	x = 310	y = 300	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 41 von 55

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

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 42 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 3T

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0317*..

Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 300	y = 300	23	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA
26J	x = 310	y = 300	23	VA
26N	x = 310	v = 300	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 43 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: NS

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0249*..

Handelsbez.: KODIAQ

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, nicht Scout / Cross

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
271	x = 240		HA
27B	x = 290	, , , , ,	

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 290	y = 250	8	HA
27F	x = 290	y = 250	23	HA
26N	x = 230	y = 160	8	VA
26J	x = 280	v = 210	34	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 44 von 55

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]	
27H	x = 400	y = 310	8	HA
26J	x = 300	y = 300	30	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 400	y = 310	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 45 von 55

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	y = 230	VA

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 46 von 55

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	y = 330	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 47 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: E1

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

Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 48 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0307*..

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 400 y = 300		VA
26P	x = 370	y = 250	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 300	y = 400	30	HA
27H	x = 300	y = 400	8	HA
26J	x = 400	y = 300	15	VA
26N	x = 400	y = 300	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 49 von 55

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]		
27B	x = 270	y = 300	HA
271	x = 220		HA
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 200	y = 200	VA

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 50 von 55

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

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 51 von 55

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	y = 230	VA

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 52 von 55

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

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 53 von 55

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	y = 330	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 54 von 55

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]		
27U	y = 100	y = 200	HA
27V	y = 100	y = 200	HA
26B	x = 200	y = 300	VA
26P	x = 150	y = 250	VA

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

zu V.1. ANLAGE: 8Radtyp: QV8520Antragsteller: MAK S.p.A.Stand: 23.05.2023



Seite: 55 von 55

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 16

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0539*.. Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 350	y = 300	HA
271	x = 300	y = 250	HA
26B	x = 300	y = 350	VA
26P	x = 250	y = 300	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 350	y = 300	26,5	HA
27H	x = 350	y = 300	8	HA
26J	x = 300	y = 350	18,5	VA
26N	x = 300	y = 350	8	VA