ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 1 von 78



Fahrzeughersteller AUDI, AUDI AG, BENTLEY, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 J X 19 H2 Einpreßtiefe (mm) : 40

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung				3	zul. Rad-		gültig
			och	werkston	nau-	Abioli	ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
511240571/VK	PI8090/VK	Ø57,1-TX-Ø76	57,1	Kunststoff	815	2400	01/24

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 : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

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

140 Nm für Typ: F3; GA; GY; 8U; 8U1

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*	75 - 118	225/35R19 88W	11A; 21P; 22H; 22M;	Cabrio; Frontantrieb;
				24J; 24M; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
		75 - 147	225/35R19 88Y	11A; 21P; 22H; 22M;	12A; 51A; 71C; 71K;
				24J; 24M; 5FE	721; 725; 73C; 74A;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L;	74P
				24J; 24M; 54A	

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3,S3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
·		66 - 110	225/35R19 88	N 11A; 21B; 22L; 22Q;	Sportback (4-türig);
8PA	e1*2001/116*0418*			24C; 24M; 5FE	S3; Schrägheck 2-
8PB	e13*2007/46*1082*		235/35R19 87	N 11A; 21B; 22L; 22Q;	türig;
				24C; 24D; 5ET	10B; 11B; 11G; 11H;
		66 - 147	225/35R19 88	/ 11A; 21B; 22L; 22Q;	12A; 51A; 573; 71C;
				24C; 24M; 5FE	71K; 721; 725; 73C;
		66 - 195	235/35R19 91	11A; 21B; 22L; 22Q;	74A; 74P
				24C; 24D	

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 2 von 78

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*, e1*98/14*0151*	253	235/35R19 91		AUDI S4; nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 188	225/30R19 84	5EA	ab
			225/35R19 84	5EA	e1*2001/116*0151*10;
			235/35R19 91		Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AFO
8E	e1*2001/116*0151*	253	235/35R19 91	5GG	AUDI S4; ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO

VCINAUISDCZC	ichinang. Addi A	J,00,ALLI	ICAD GOATTIO		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e1*2001/116*0254*	120 -257	245/40R19	51G	Nur Allroad Quattro;
			245/40R19 94		10B; 11B; 11G; 11H;
		155 -257	245/35R19 93Y	5HA	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P
4F	e1*2001/116*0254*	89 - 140	235/35R19 91Y	5GG; 6C3; 68X	Limousine u. Kombi;
		89 - 257	245/35R19 93Y	YDE; 5HA; 68R	Front- u.
					Allradantrieb; Nicht
					Allroad Quattro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A8 / S8

V 0111441000020	Torradiobozolorinarig.							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
D2	e1*93/81*0005*	110 -265	245/40R19 98	YDN	nicht für gepanzerte			
		110 -309	245/40R19 98	YDN	Fz; Allradantrieb;			
					Frontantrieb;			
					10B; 10S; 11B; 11G;			
					11H; 12A; 51A; 71C;			
					71K; 721; 725; 729;			
					73C; 74A; 74P			

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 3 von 78

Verkaufsbezeichnung: AUDI A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4E	e1*2001/116*0198*	154 -257	245/40R19 98	YDN	nicht für gepanzerte Fz; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 765
4E	e1*2001/116*0198*	154 -331	235/45R19 M+S	52J	nicht für gepanzerte Fz; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76T; 76Z; 765

Verkaufsbezeichnung: AUDI TT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*,	118 -147	235/35R19 91	11A; 22M; 22P	bis
	e1*2001/116*0374*		245/35R19 93	11A; 22M; 22P; 24J;	e1*2001/116*0369*16;
				24M	Cabrio; Coupe;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76T

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	225/35R19	88W	11A; 245; 248; 26B;	Sportback (4-türig);
					26N; 27H	inkl. S3; 2-türig;
		77 - 228	225/35R19	88Y	11A; 245; 248; 26B;	Allradantrieb;
					26N; 27H	Frontantrieb;
			245/30R19	89	11A; 241; 244; 246;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26B; 26J; 27F	12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74P; 77E
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	225/35R19	88W		Cabrio; Limousine;
			235/35R19	87Y	11A; 26P	Allradantrieb;
		77 - 228	245/30R19	89	11A; 245; 248; 26P	Frontantrieb;
			245/35R19	89	11A; 245; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
		206 -228	225/35R19	88Y		12A; 51A; 71C; 71K;
			235/35R19	91	11A; 26P	721; 725; 73C; 74A;
						74P; 77E

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 4 von 78

Verkaufsbezei	ichnung: <b>A3/S3</b>	Limousi	ne/Sportback	र (g-tron), A3 40 TFSIe. A3 45	TFSIe
Eabrzougtyn	Ratriahearlauhnie	L\\\	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflager

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*	81 - 228	225/35R19 88	11A; 26P; 5FE	A3 Sportback; A3
			235/35R19 91	11A; 245; 26P	Limousine; S3
			245/35R19 93	11A; 24J; 26J; 26N;	Limousine; S3
				27H	Sportback; A3 TFSI e
					Sportback; A3 g-tron
					Sportback; nicht A3
					allstreet;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E; 84W

Verkaufsbezeichnung: A6,S6,ALLROAD QUATTRO

V CINCUISDC2C	icilitatig. Au, Cu, F	LLIIOAD	QUALITIC		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e13*2007/46*1080*	120 -257	245/40R19	51G	Nur Allroad Quattro;
4F1	e13*2007/46*1080*		245/40R19 94		10B; 11B; 11G; 11H;
		155 -257	245/35R19 93Y	5HA	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P
4F	e13*2007/46*1080*	89 - 140	235/35R19 91Y	5GG; 6C3; 68X	Limousine u. Kombi;
4F1	e13*2007/46*1080*	89 - 257	245/35R19 93Y	YDE; 5HA; 68R	Front- u.
					Allradantrieb; Nicht
					Allroad Quattro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: A8 / S8

Volkadiosozolomiang. Ad / GG						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
D2	e1*98/14*0005*	110 -265	245/40R19 98	YDN	nicht für gepanzerte	
		110 -309	245/40R19 98	YDN	Fz; Allradantrieb;	
					Frontantrieb;	
					10B; 10S; 11B; 11G;	
					11H; 12A; 51A; 71C;	
					71K; 721; 725; 729;	
					73C; 74A; 74P	

ANLAGE: 4

Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 5 von 78

Verkaufsbezeichnung: Q2. SQ2

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*	81 - 140	225/40R19 89	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	Allradantrieb; Frontantrieb;
			225/40R19 89	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
			235/35R19 91	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	74P; 77E
			235/35R19 91	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
			235/40R19 92	ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248	
			235/40R19 92	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie	
			245/35R19 89	11A; 241; 244	
			245/40R19 94	11A; 241; 244	
GA	e1*2007/46*1552*	221	235/40R19 92	1	SQ2;
			245/35R19 93	11A; 245; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94	11A; 245; 26P	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0591*	88 - 162	225/45R19 92	51J	Kombilimousine;
8U1	e13*2007/46*1163*		235/40R19 92		Allradantrieb;
			245/40R19 94		Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 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	235/50R19 99		Q3 Sportback;
			245/45R19 98		Allradantrieb;
			245/50R19 101	11A; 24J; 248	Frontantrieb; inkl.
			255/45R19 100		Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 6 von 78

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	4	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	235/45R19 95	5		Q3; Allradantrieb;
			235/50R19 99	9		Frontantrieb; inkl.
			245/45R19 98	8		Hybrid;
			245/50R19 10	01	11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/45R19 10	00		12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74P

Verkaufsbeze	Verkaufsbezeichnung: Q4 35/40/45/50/55 e-tron, Q4 35/40/45/50/55 Sportback e-tron							
0 7		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
FZ	e1*2018/858*00006*	70	255/50R19 103	YBJ; 12I; 57F	Q4 35 e-tron; Q4 35			
			265/50R19 106	YBK; 12A; 57F	Sportback e-tron;			
					Heckantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					51A; 71C; 71K; 721;			
					725; 73C; 74A; 74P;			
					76B; 77E; FKA			
FZ	e1*2018/858*00006*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 57E	Q4 35 e-tron; Q4 40 e-			
			245/55R19 103	YBK; 11A; 245; 57E	tron; Q4 35 Sportback			
					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; Q4			
					55 e-tron; Q4 55			
					Sportback e-tron;			
					Allradantrieb;			
					Heckantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					74P; 76A; 77E; FKA			
FZ	e1*2018/858*00006*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 12I; 57F	Q4 40 e-tron; Q4 40			
			265/50R19 106	YBK; 12A; 57F	Sportback e-tron; Q4			
					50 e-tron; Q4 50			
					Sportback e-tron; Q4			
					45 e-tron; Q4 45			
					Sportback e-tron; Q4			
					55 e-tron; Q4 55			
					Sportback e-tron;			
					Allradantrieb;			
					Heckantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					51A; 71C; 71K; 721;			
					725; 73C; 74A; 74P;			
					76B; 77E; FKA			

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 7 von 78

Verkaufsbezeichnung: RS Q3, RS Q3 Sportback

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*2038*	294	225/50R19 M+S	12Q; 52J	RS Q3; RS Q3
			235/45R19 M+S	12Q; 52J	Sportback;
			235/50R19 M+S	12A; 52J	Allradantrieb;
			245/45R19 M+S	12A; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/45R19 M+S	12A; 52J	51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					PDH

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	132 -235	225/40R19 89	11A; 26P	ab
			235/35R19 91Y		e1*2001/116*0369*17;
			235/40R19 92Y	11A; 26B; 26N	Allradantrieb;
			245/35R19 89	11A; 26B; 26N	Frontantrieb; TT; TTS; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: AUDI RS3

Volkadiobo20iotiliding.							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
8P	e1*2007/46*0615*	250	225/35R19 91W	GDH; GDI; 11A; 22Q;	Kombi; Allradantrieb;		
				27H; 57F	10B; 11B; 11G; 11H;		
			235/35R19 91	GDH; 11A; 21T; 22Q;	12A; 51A; 71C; 71K;		
				24J; 248; 26B; 27F	721; 725; 729; 73C;		
			245/30R19 89	11A; 21T; 22Q; 24J;	74A; 74P		
				248; 26B; 26N; 27F			

Verkaufsbezeichnung: RS 3 Sportback, RS 3 Limousine

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0608*	294	235/35R19 91	11A; 27H	RS 3 Limousine;
			245/30R19 89	11A; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 89	11A; 26P; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E
8V	e1*2007/46*0608*	270 -294	235/35R19	51G	ab e1*2007/46*0608*01; RS 3 Sportback; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

# 2 55353\*00

#### Gutachten 366-0201-24-WIRD zur Erteilung der ABE 55353

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 8 von 78

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : BENTLEY

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

Verkaufsbezeichnung: CONTINENTAL GT, FLYING SPUR, CONTINENTAL SUPERSPORTS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3W	e11*2001/116*0221*	412 -449	245/45R19	51G; 52J	Continental Flying
					Spur (bis Mj.2013);
					Continental GT, I
					Generation bis
					Mj.2011; nicht Speed;
					nicht Continental
					Supersports;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12K; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76Z

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: TOURNEO CONNECT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00270*.	55 - 90	225/40R19 96	11A; 245; 248; 26P; 5IE	mit
					Radhausverbreiterung
			235/40R19 96	11A; 24J; 248; 26P; 5IE	(Flap) Serie;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 9 von 78

	Verkaufsbezeichnung:	TOURNEO	CONNECT,	TRANSIT	CONNECT
--	----------------------	---------	----------	---------	---------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SKN	e13*2018/858*00342*.	55 - 90	225/40R19 96	11A; 245; 248; 26P; 5IE	mit
					Radhausverbreiterung
			235/40R19 96	11A; 24J; 248; 26P; 5IE	(Flap) Serie;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

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

140 Nm für Typ: SEH3

Verkaufsbezeichnung: MG HS, ROEWE HS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AS23	e4*2018/858*00111*	119	225/45R19 92		Frontantrieb;
			235/45R19 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94		12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 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	225/45R19 92		Frontantrieb; Hybrid;
			235/45R19 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94		12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: MG4 Electric, MGB EV, MGC EV

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	235/35R19 91	11A; 245; 248	ab
			245/35R19 93	11A; 24J; 244; 26P	e4*2018/858*00093*02;
					Heckantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P
SEH3	e4*2018/858*00093*	90 - 152	235/40R19 92	11A; 248	Allradantrieb;
			245/35R19 93	11A; 24J; 248; 26P	Heckantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 10 von 78

Verkaufsbezeichnung: MG4 Electric, MGB EV, MGC EV

			, ,		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	235/35R19 91	11A; 248	bis
			245/35R19 93	11A; 24J; 248	e4*2018/858*00093*01; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: MG5 Electric

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EP22-L	e4*2018/858*00053*	73 - 75	225/35R19 88		Frontantrieb; Elektro;
			235/35R19 91	11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: TT RS Coupe, TT RS Roadster

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J1	e1*KS07/46*0054*	294	225/40R19 92Y	11A; 26P	TTRS; Allradantrieb;
			235/35R19 91Y		Frontantrieb;
			235/40R19 92Y	11A; 26B; 26N	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 93Y	11A; 26B; 26N	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: TT RS Coupé, TT RS Roadster

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2007/46*1686*	294	225/40R19 92Y	11A; 26P	TTRS; Allradantrieb;
			235/35R19 91Y		Frontantrieb;
			235/40R19 92Y	11A; 26B; 26N	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 93Y	11A; 26B; 26N	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 11 von 78

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 - 228	225/35R19 88	11A; 26P; 5FE	A3 Sportback; nicht
			235/35R19 91	11A; 245; 26P	A3 allstreet;
			245/35R19 93	11A; 24J; 26J; 26N; 27H	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; 84W

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

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; K1; 1P; 1PN; 3R; 3RN; 5F; 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 -155	225/35R19	88	YDP; 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE	Altea 4 Freetrack; Allradantrieb;
			225/40R19	93	YDI; 11A; 22P; 24J; 24M; 672	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			235/35R19	91	11A; 22P; 24J; 24M; 6C3; 990	721; 725; 73C; 74A; 74P
			245/35R19	93	YDE; 11A; 22Q; 24J; 24M	
5PN	e9*2007/46*0012*	63 - 147	225/35R19	88W	11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24M	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19	91	11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24D	12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 155	225/35R19	88W	YDP; 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE	Altea Freetrack; Frontantrieb;
			225/40R19	93	YDI; 11A; 22P; 24J; 24M; 672	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			235/35R19	91	11A; 22P; 24J; 24M; 6C3; 990	721; 725; 73C; 74A; 74P
			245/35R19	93	YDE; 11A; 22Q; 24J; 24M	

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 12 von 78

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*	103 -155	225/35R19	88	YDP; 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE	Altea 4 Freetrack; Allradantrieb;
			225/40R19	93	YDI; 11A; 22P; 24J; 24M; 672	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			235/35R19	91	11A; 22P; 24J; 24M; 6C3; 990	721; 725; 73C; 74A; 74P
			245/35R19	93	YDE; 11A; 22Q; 24J; 24M	
5P	e9*2001/116*0050*	63 - 147	225/35R19	88W	11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24M	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19	91	11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24D	12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
5P	e9*2001/116*0050*	77 - 155	225/35R19	88W	YDP; 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE	Altea Freetrack; Frontantrieb;
			225/40R19	93	YDI; 11A; 22P; 24J; 24M; 672	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			235/35R19	91	11A; 22P; 24J; 24M; 6C3; 990	721; 725; 73C; 74A; 74P
			245/35R19	93	YDE; 11A; 22Q; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: ATECA, CUPRA ATECA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5FP	e9*2007/46*6394*	221	225/40R19 89		ATECA CUPRA;
			225/45R19 92		Allradantrieb;
			235/40R19 92		Frontantrieb;
			245/35R19 89	11A; 245	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 94	11A; 245	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E
5FP	e9*2007/46*6394*	81 - 140	225/40R19 89		Allradantrieb;
			225/45R19 92		Frontantrieb;
			235/40R19 92		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 89	11A; 245	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/40R19 94	11A; 245	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: Born

	9				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
K1	e9*2018/858*04001*	70	225/45R19 92	11A; 24J; 248; 26P	Heckantrieb; Elektro;
			235/45R19 95	11A; 24J; 248; 26B	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 98	11A; 24C; 248; 26B;	12A; 51A; 71C; 71K;
				26N	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 765; 77E

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 13 von 78

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3R 3RN	e9*2001/116*0072* e9*2007/46*0011*	75 - 155	225/35R19 88Y		Stufenheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
3R 3RN	e9*2001/116*0072* e9*2007/46*0011*	75 - 155	225/35R19 91W	11A; 22H	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kŴ	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KM	e9*2007/46*4008*	287	245/40R19 M+S	*	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
KM	e9*2007/46*4008*	110 -228	245/40R19 94		inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: LEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P		177 -195	225/35R19 8	38Y	11A; 21B; 22F; 24C;	Leon Cupra; Leon
1PN	e9*2007/46*0013*				24D	Cupra R; Frontantrieb;
			235/35R19 9	91	11A; 21B; 22F; 24C;	10B; 10S; 11B; 11G;
					24D	11H; 12A; 51A; 573;
						71C; 71K; 721; 725;
						73C; 74A; 74P
1P		63 - 155	225/35R19 8	38	11A; 21B; 22F; 24C;	Schrägheck;
1PN	e9*2007/46*0013*				24D	Frontantrieb;
			235/35R19 8	37Y	11A; 21B; 22F; 24C;	10B; 10S; 11B; 11G;
					24D; 5ET	11H; 12A; 51A; 71C;
						71K; 721; 725; 73C;
						74A; 74P

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 92	225/35R19 88	11A; 248; 27H	Leon X-Perience;
			225/40R19 89	11A; 248; 27H	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 14 von 78

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*	63 - 140	225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Kombi; 3-türig; 5- türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
5F	e9*2007/46*0094*		215/35R19 85Y 225/35R19 88 235/35R19 91	11A; 26P; 27H; 5EG 11A; 245; 26B; 27F 11A; 24J; 248; 26B; 27F	Cupra; nicht Leon X-Perience; Kombi; 3-türig; 5-türig; Mit Radhausverbreiterung Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 140	225/35R19 88 225/40R19 89	11A; 27H 11A; 27H	Leon X-Perience; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezei	ichnung: LEON, L	EON SP	ORTSTOURER,	CUPRA LEON, CUPRA	LEON SPORTSTOURER
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KL	e9*2007/46*3167*	110 -140	225/35R19 88	11A; 248; 26P; 5FE	Leon Cupra; Leon
		110 -228	225/35R19 M+5	S 11A; 248; 26P; 52J	Cupra Sportstourer;
			235/35R19 91	11A; 245; 248; 26P;	Kombi; Schrägheck;
				27H	Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
	0+0007/40+0407+				74P; 77E
KL	e9*2007/46*3167*	66 - 140	235/35R19 91	11A; 245; 248; 26P;	nicht Cupra Leon;
		110 110	005/05540 00	27H	Kombi; Schrägheck;
		110 -140	225/35R19 88	11A; 248; 26P; 5FE	Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
					/4F, //E

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 15 von 78

Verkau	tsbezeic	hnung:	Tarraco

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KN	e9*2007/46*6666*	110 -180	235/50R19 103		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 102		12A; 51A; 71C; 71K;
			255/45R19 104		721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

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

140 Nm für Typ: NS; NU; PS; 3T

Verkaufsbezeichnung: ENYAQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NY	e8*2007/46*0416*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 12Q; 57F	ENYAQ 80; ENYAQ 80X;
			265/50R19 106	YBK; 12A; 57F	ENYAQ RS; ENYAQ 85X; ENYAQ 85; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 77E; FKA
NY	e8*2007/46*0416*	70	255/50R19 103	YBJ; 12Q; 57F	ENYAQ 60; ENYAQ 50;
			265/50R19 106	YBK; 12A; 57F	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 77E; FKA
NY	e8*2007/46*0416*	70	235/55R19 101	12Q	ENYAQ 60; ENYAQ 50;
			245/50R19 101	12Q	Heckantrieb;
			245/55R19 103	12A	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 16 von 78

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NY	e8*2007/46*0416*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 57E	ENYAQ 60; ENYAQ 80;
			245/55R19 103	YBK; 57E	ENYAQ 50; ENYAQ
					80X;
					ENYAQ RS; ENYAQ
					85X;
					ENYAQ 85;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76A; 77E; FKA

Verkaufsbezeichnung: KAROQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NU	e8*2007/46*0272*	81 - 140	225/40R19 93	11A; 24J; 248	inkl. SCOUT;
			225/45R19 92	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 24J; 248; 5GG	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/40R19 92	11A; 24J; 248	721; 725; 73C; 74A;
			245/35R19 93	11A; 241; 246; 248	74P; 77E
			245/40R19 94	11A; 241; 246; 248	

Verkaufsbezeichnung: KODIAQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NS	e8*2007/46*0249*	85 - 180	235/45R19 99		Allradantrieb;
			235/50R19 99		Frontantrieb;
			245/45R19 98		10B; 11B; 11G; 11H;
			255/45R19 100		12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P
PS	e8*2018/858*00107*	110 -142	225/50R19 100		Allradantrieb;
			235/45R19 99		Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 765; 77E

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA

0 1		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*,	55 - 125	225/35R19	88W	11A; 22H; 22Q; 24C;	Limousine;
	e11*2007/46*0012*				24M; 5FE	Frontantrieb;
		55 - 147	225/35R19	88Y	11A; 22H; 22Q; 24C;	10B; 11B; 11G; 11H;
					24M; 5FE	12A; 51A; 573; 71C;
			235/35R19	91	11A; 22H; 22Q; 24C;	71K; 721; 725; 73C;
					24M	74A; 74P
	e11*2001/116*0230*,	103 -118	225/40R19	93	11A; 22H; 22L; 22Q;	Nur Octavia Scout;
	e11*2007/46*0012*				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19	91	11A; 22H; 22L; 22Q;	12A; 51A; 71C; 71K;
					24J; 24M	721; 725; 73C; 74A;
			245/35R19	93	11A; 22H; 22L; 22Q;	74P
					24C; 24M	

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 17 von 78

VCIRGOSSCZCI	Verkadisbezeiennang. Skoba Cotavia							
		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	55 - 147	225/35R19 88	11A; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24M; 5FE	nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb;			
			235/35R19 91	11A; 22H; 22L; 22Q;	Frontantrieb;			
				24C; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 573; 71C;			
					71K; 721; 725; 73C;			
					74A; 74P			
5E	e11*2007/46*0243*,	63 - 180	215/35R19 85Y	11A; 27I; 5EG	ab			
	e11*2007/46*0244*,		225/35R19 88	11A; 24J; 248; 27B;	e11*2007/46*0243*01;			
	e8*2007/46*0318*			27H; 5FE	ab			
			225/35R19 88Y	11A; 27I; 5FE	e11*2007/46*0244*01;			
					nicht Octavia Scout;			
					Kombi; Limousine;			
					Allradantrieb;			
					Frontantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					74P; 77E			

#### Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT

	<u> </u>		, ,		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NX	e8*2007/46*0355*	81 - 180	225/35R19 88	11A; 26P; 5FE	inkl. Octavia Scout;
			225/40R19 93	11A; 26P	inkl. Octavia RS;
			235/35R19 91	11A; 248; 26B; 26N;	Kombilimousine;
				5GG	Allradantrieb;
			245/35R19 93	11A; 245; 248; 26B;	Frontantrieb; inkl.
				26N	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB** 

Verkadibbezelerinang.							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
3T	e11*2001/116*0326*, e8*2007/46*0317*	88 - 206	225/40R19 93		inkl. Superb Scout;		
			235/40R19 92		ab		
			245/35R19 93	11A; 26P; 27P	e11*2001/116*0326*32;		
			245/40R19 94	11A; 26P; 27P	Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P		

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 18 von 78

Verkaufsbezeichnung: YETI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5L	e11*2007/46*0010*,	77 - 125	235/40R19 92	11A; 24J; 248	Allradantrieb;
	e11*2007/46*0034*		245/35R19 93	11A; 24J; 248	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; E1; E2; 1 KM; 1F; 1K; 1KM;

1KP; 1t; 1T; 13; 16; 2K; 2KN; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D 120 Nm ( bis \*0487\*14 bzw. \*0450\*NT23 ) für Typ : 5N

140 Nm für Typ: A1; CT; SK; SKN; 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	225/40R19 96		Kombilimousine;
			225/45R19 96		Schräghecklimousine;
			235/40R19 95		Allradantrieb;
		110 -235	245/40R19 94		Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: CADDY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 96	225/40R19 96	11A; 245; 248; 26P; 5IE	mit
SKN					Radhausverbreiterung
	e13*2018/858*00003*.				
	•		235/40R19 96	11A; 24J; 248; 26P; 5IE	(Flan) Sorio:
			233/40119 90		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 19 von 78

Verkaufsbezeichnung: CADDY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	235/35R19 91	11A; 22B; 22H; 24C; 24D; 5GG; 54A	Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	235/35R19 91	VB0; 11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 5GG; 54A	Nicht Caddy Maxi; ab WV27772K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; VB1

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 235	225/35R19 8	8	11A; 245; 248; 26P;	nicht GOLF ALLTRACK;
					5FE	GOLF VIII VARIANT;
			225/35R19 9	1W	11A; 245; 248; 26P	Kombilimousine;
			235/35R19 9	1	11A; 241; 244; 26P	Allradantrieb;
			245/30R19 89	9	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb; inkl.
					26B	Hybrid;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: **EOS** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 110	225/35R19 88	11A; 21P; 22H; 22L; 22P; 24M	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
		85 - 147	225/35R19 88W	11A; 21P; 22H; 22L; 22P; 24M	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
			235/35R19 87W	11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M	74P
		85 - 184	235/35R19 91	11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24J; 24M	

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 20 von 78

Verkaufsbeze	GOLF	
Fahrzeugtyp	Betriebse	rlaubnis

Verkaufsbeze						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	103	225/35R19	88W	11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D	Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04;
			235/35R19	91	11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D	ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C;
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	59 - 125	235/35R19	87W	11A; 21B; 22F; 22Q;	74A; 74P Nur Golf 6; bis
	e1 2007/46 0490	59 - 155	225/35R19	88W	24C; 24D; 5ET 11A; 21P; 22H; 22Q;	e1*2007/46*0490*04; ab
		59 - 173	225/35R19	88Y	24C; 24D 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D; 5FE	e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb;
			235/35R19	91	11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
1K	e1*2001/116*0242*	188 -199	225/35R19	88Y	11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D; 51J	Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25;
			235/35R19	91	11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D	Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 118	225/35R19		11A; 21T; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19		11A; 21T; 24C; 24M; 26B; 26N; 27F; 5ET	12A; 51A; 71C; 71K; 
		77 - 155	225/35R19		11A; 21T; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	74A; 74P
			235/35R19		11A; 21T; 24C; 24M; 26B; 26N; 27F; 5ET	
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 147	225/35R19		11A; 21B; 22F; 24C; 24D	Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24;
			235/35R19		11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5ET	Allradantrieb;Frontantrieb;
		55 - 169	235/35R19	87Y	11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5ET	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C;
		55 - 184	225/35R19	88Y	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	225/35R19	88	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05;
			235/35R19	91	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 77E

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 21 von 78

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 235	225/35R19	88W	11A; 245; 248; 26P;	GOLF VIII; inkl.
					5FE	TGI/GTI/-
		66 - 245	225/35R19	M+S	11A; 245; 248; 26P;	Clubsport/GTE/GTD/R;
					52J	Schräghecklimousine;
			235/35R19	91	11A; 241; 244; 26P	Allradantrieb;
			245/30R19	89	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb; inkl.
					26B	Hybrid;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	81 - 135	225/35R19 88		GOLF ALLTRACK;
			225/40R19 89		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 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	215/35R19	85W	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*				27F; 5EG	Sportsvan; ab
			225/35R19	88	11A; 245; 248; 26B;	e1*2007/46*0490*05;
					26N; 27F	nicht Golf Alltrack;
						Kombilimousine;
						Frontantrieb;
						Verbundlenkerhinterach
						se;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 169	215/35R19	0EV	11A; 245; 26B; 27F;	74P; 77E
1K	e1*2007/46*0490*	03 - 109	215/350119	001	11A, 243, 20B, 27F, I5EG	Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab
IIX	01 2007/10 0100		225/35R19	QQ	11A; 245; 248; 26B;	e1*2007/46*0490*05;
			223/331119	00	26N; 27F	nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	225/35R19	88V	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
		00-221	223/331113	001	26N; 27F	Allradantrieb;
		228	225/35B19	M+S	11A; 245; 248; 26B;	Frontantrieb;
			220,001110		26N; 27F; 52J	Mehrlenkerhinterachse;
					2014, 271 , 020	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74P; 77E

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 22 von 78

74P; 77E

Verkaufsbeze	Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	215/35R19 85	5W 11A; 245; 248; 26B; 27F; 5EG	Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01;				
			225/35R19 88	3 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterach se; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E				
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 169	215/35R19 85	5Y 11A; 245; 26B; 27F; 5EG	Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01;				
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	nicht Golf Alltrack; e-Golf;				
		63 - 221	225/35R19 88	3Y 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	Kombilimousine; Allradantrieb;				
		228	225/35R19 M	+S 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 52J	Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;				

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	81 - 135	225/35R19 88		GOLF ALLTRACK;
			225/40R19 89		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	215/35R19 85W	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7; ab
				27F; 5EG	e1*2007/46*0627*01;
			225/35R19 88		Golf 7 Sportsvan;
				*	nicht Golf Alltrack;
					Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 23 von 78

Verkaufsbeze	/erkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 169	215/35R19 85Y	11A; 245; 26B; 27F; 5EG	Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01;			
			225/35R19 88	11A; 245; 248; 26B;	Golf 7 Sportsvan;			
				26N; 27F	nicht Golf Alltrack;			
		63 - 221	225/35R19 88Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	Kombilimousine; Allradantrieb;			
		228	225/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 52J	Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E			

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	225/35R19 8		11A; 21P; 22H; 22L; 24J; 24M; 5FE	Nur CrossGolf; Nur bis
			235/35R19 8		11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 24M; 5ET	e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb;
			235/35R19 9		11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
1KP	e1*2001/116*0304*, e1*2007/46*0491*	59 - 118	225/35R19 8		11A; 21B; 22H; 22L; 24C; 244; 5FE	Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14;
			235/35R19 8		11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 5ET	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 9		11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	225/35R19 8		11A; 21P; 22H; 22L; 24J; 248; 5FE	Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21;
			235/35R19 8		11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248; 5ET	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 9		11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 110	225/35R19 8		11A; 21B; 22F; 24C; 24M; 5FE	Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis
			235/35R19 8		11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5ET	e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb;
		55 - 125	225/35R19 8		11A; 21B; 22F; 24C; 24M; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			235/35R19 9	)1	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 24 von 78

Verkaufsbezeichnung: ID.3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E1	e1*2007/46*2033*	70	225/45R19 92	11A; 24J; 248	ID.3 PRO 150KW; ID.3
			235/45R19 95	11A; 241; 246; 248	PRO S 150KW; ID.3 PRO
			245/40R19 94	11A; 241; 246; 248; 26P	107kW; ID.3 PURE 110kW; ID.3 PURE 93kW;
			245/45R19 98	11A; 241; 246; 248; 26P	Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

Verkautsbeze	Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5								
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
E2	e1*2018/858*00004*	70	255/50R19 103	YBJ; 12I; 57F	PURE 109kW; PURE				
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 248;	125kW; ID.4;				
				57F	Heckantrieb;				
					10B; 11B; 11G; 11H;				
					51A; 71C; 71K; 721;				
					725; 73C; 74A; 74P;				
					76B; 77E; FKA				
E2	e1*2018/858*00004*	77	235/55R19 101	YBJ; 57E	GTX 220kW; ID.4; PRO				
			245/55R19 103	YBK; 57E	4MOTION 195kW; PRO				
					4MOTION 210kW; GTX				
					250kW; Allradantrieb;				
					10B; 11B; 11G; 11H;				
					12A; 51A; 71C; 71K;				
					721; 725; 73C; 74A;				
<b>5</b> 0	1+0010/050+00001+	70.00	055/50540 400	VD   40  575	74P; 76A; 77E; FKA				
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 89		YBJ; 12I; 57F	PRO 150kW; ID.4; PRO				
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 248;	128kW; PRO 210kW;				
				57F	Heckantrieb;				
					10B; 11B; 11G; 11H;				
					51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P;				
					76B; 77E; FKA				
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 80	235/55R19 101	YBJ; 57E	PRO 150kW; PURE				
		10-09	200/001119 101	1 DU, J/L	109kW;				
			245/55R19 103	YBK; 57E	PURE 125kW; ID.4;				
			240/001110 100	TBIX, OTE	PRO				
					128kW; PRO 210kW;				
					Heckantrieb;				
					10B; 11B; 11G; 11H;				
					12A; 51A; 71C; 71K;				
					721; 725; 73C; 74A;				
					74P; 76A; 77E; FKA				
L	1			ı	, , ,				

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 25 von 78

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

Verkautsbeze		5			
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 12l; 57F	ID.5 GTX; ID.5 PRO;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 248;	Allradantrieb;
				57F	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76B; 765; 77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 89	235/55R19 101	YBJ; 57E	ID.5 GTX; ID.5 PRO;
			245/55R19 103	YBK; 11A; 245; 57E	Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76A; 765; 77E;
					FKA
E2	e1*2018/858*00004*	77	255/50R19 103	YBJ; 12I; 57F	GTX 220kW; ID.4; PRO
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 248;	4MOTION 195kW; PRO
				57F	4MOTION 210kW; GTX
					250kW; Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76B; 77E; FKA
E2	e1*2018/858*00004*	70	235/55R19 101	12R	PURE 109kW; PURE
			245/50R19 101	121	125kW; ID.4;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					77E

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

VEIRAUISDEZEI	ormang. <b>ourna</b> ,	DLLILL				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	225/40R19	93	YDI; 11A; 26P; 27I; 672	Beetle (Schrägheck);
						Beetle Cabrio;
			235/35R19	91	11A; 26P; 27I; 6C3;	Frontantrieb;
					68X	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/40R19	92	YDJ; 11A; 26P; 27I;	12A; 51A; 71C; 71K;
					67H	721; 725; 729; 73C;
			245/35R19	93	YDE; 11A; 24J; 248;	74A; 74P
					26P; 27I; 67U	
16	e1*2007/46*0539*	77 - 110	225/35R19	88	11A; 21B; 24J; 248;	Nur Jetta
					260; 271; 673	(Stufenheck);
		77 - 155	225/35R19	88W	11A; 21B; 24J; 248;	Frontantrieb;
					260; 271; 673	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19	91	11A; 21B; 241; 244;	12A; 51A; 573; 71C;
					246; 247; 260; 272;	71K; 721; 725; 729;
					6C3	
			245/30R19	89		73C; 74A; 74P
					244; 247; 261; 273	

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 26 von 78

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF** 

verkautsbeze				1	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D	GOLF (Variant); nur bis
			235/35R19 87W		e1*2001/116*0328*14;
				22L; 24C; 24D	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
1KM	e1*2001/116*0328*	77	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H;	74A; 74P GOLF 6 (Variant); ab
IIXIVI	2. 2001/110 0020	'	220/00/110 00	22L; 24C; 24D	e1*2001/116*0328*15;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22F;	Allradantrieb;
				22L; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22F;	Frontantrieb;
				22L; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	225/35R19 88	11A; 21B; 21N; 22H;	JETTA (Limousine);
			005/05010 0714	22L; 24C; 24D	Frontantrieb;
			235/35K19 8/W	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c		77 - 125	225/35R19 88W	Frontantrieb; 11A; 21P;	Nicht Passat Alltrack
3C	e1*2001/116*0307*,			22M; 22Q; 245; 248;	(Cross); ab
	e1*2007/46*0502*,			5FE	e1*2001/116*0307*24;
	e1*2007/46*0547*	77 - 155	225/35R19 88Y	Frontantrieb; 11A; 21P;	
				22M; 22Q; 245; 248;	e1*2001/116*0307*36;
				5FE	Kombi; Limousine;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22L; 22Q;	Allradantrieb;
				245; 248	Frontantrieb;
		77 - 220	235/35R19 91Y	11A; 21B; 22L; 22Q;	10B; 11B; 11G; 11H;
				245; 248	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 27 von 78

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT** 

0,1		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 110	225/35R19	W88	Frontantrieb; 11A; 21P; 22M; 22Q; 24J; 24M; 5FE	nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine;
		75 - 147	225/35R19	88Y	Frontantrieb; 11A; 21P; 22M; 22Q; 24J; 24M; 5FE	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19	91	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M	12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C;
		75 - 220	235/35R19	91Y	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M	74A; 74P
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	225/40R19	93Y		ab
			235/40R19	96		e1*2001/116*0307*37;
			245/35R19	93Y	11A; 27H	VW Passat (B8) ab Mj.
3C	e1*2001/116*0307*	110 -206	245/40R19 225/40R19	94	11A; 27H	2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P  VW Passat Alltrack
			235/40R19 245/35R19 245/40R19	96 95		(B8) ab Mj.2014; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: PASSAT CC, CC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3CC	e1*2001/116*0468*	100 -118	235/35R19 91	11A; 21P; 22I; 24M	Limousine;
		100 -155	235/35R19 91W	11A; 21P; 22I; 24M	Allradantrieb;
		100 -220	235/35R19 91Y	11A; 21P; 22I; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 155	225/35R19 88W	51J	Coupe; Frontantrieb;
		90 - 206	225/35R19 88Y	51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19	51G	12A; 32l; 51A; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 28 von 78

Verkaufsbezeichnung:	TIGUAN
VEIRAUISDEZEICHHUHU.	HOUAN

Verkaufsbeze			T	1	
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CT	e1*2018/858*00302*	96 - 142	225/50R19 M+		R-Line (FZG-Breite
			235/45R19 M+		1859mm);
			245/45R19 M+	S 52J	Allradantrieb;
			255/45R19 M+	S 52J	Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
	1+0010/050+00000+				74P; 765
СТ	e1*2018/858*00302*	96 - 142	225/50R19 96		nicht R-Line (FZG-
			235/45R19 99		Breite 1842mm);
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 765
5N	e1*2001/116*0450*	110 -176	235/45R19 95		mit R-Line; Allspace;
		110 170	235/50R19 99	11A; 27I	ab
			245/45R19 98	1171, 271	e1*2001/116*0450*31;
			255/45R19 100		Allradantrieb;
			200/101110 100		Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	235/40R19 92	11A; 24M; 51J	ohne R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		245/40R19 94	11A; 24M	e1*2007/46*0487*14;
					bis
					e1*2001/116*0450*23;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					721, 725, 730, 74A, 74P
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R19 95		ab
OI V	e1*2007/110 0430, e1*2007/46*0487*	00 100	235/50R19 99	11A; 27I	e1*2001/116*0450*24;
	2. 2007/10 0107		245/45R19 98		mit R-Line; ab
		85 - 235	255/45R19 100		e1*2007/46*0487*15;
		235	235/45R19 M+		nicht Allspace;
				S 11A; 27I; 52J	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 29 von 78

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	225/45R19 92		mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		235/40R19 92		e1*2007/46*0487*14;
			235/45R19 95		bis
			245/40R19 94		e1*2001/116*0450*23;
			245/45R19 98		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P
5N	e1*2001/116*0450*	110 -180	235/45R19 99W		ohne R-Line; ab
			235/50R19 99W	11A; 27I	e1*2007/46*0487*15;
			245/45R19 98W		Allspace; ab
			255/45R19 100		e1*2001/116*0450*31;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
	-1*0001/110*0150*	05 400	005/45D40 05		74P
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R19 95		ab
	e1*2007/46*0487*		235/50R19 99	11A; 27I	e1*2001/116*0450*24;
			245/45R19 98		ohne R-Line; ab
			255/45R19 100		e1*2007/46*0487*15;
					nicht Allspace;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					721, 725, 730, 74A, 74P

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*, e1*2007/46*0506*	66 - 103	235/35R19 91	11A; 21L; 24C; 24D; 367; 5GG; 6C3	nicht CrossTouran; 10B; 11B; 11G; 11H;
1T	e1*2001/116*0211*, e1*2007/46*0357*	66 - 125	235/35R19 91	11A; 21L; 24C; 24D; 367; 5GG; 6C3	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
1T	e1*2001/116*0211*, e1*2007/46*0357*	81 - 140	225/40R19 93	11A; 245; 248; 26P; 27I	ab e1*2007/46*0357*14; ab
			235/40R19 92W	11A; 241; 246; 248; 26P; 27B	e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 93	11A; 241; 244; 246; 26P; 27B	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 30 von 78

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	225/35R19 88		Frontantrieb;
			225/40R19 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 87	11A; 245; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/40R19 92	11A; 245; 26P	721; 725; 73C; 74A;
			245/35R19 89	11A; 245; 248; 26P	74P; 77E
			245/40R19 94	11A; 245; 248; 26P	
A1	e13*2007/46*1845*	110 -221	225/35R19 88		Allradantrieb;
			225/40R19 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 87	11A; 245; 248; 26P; 27I	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
			235/40R19 92	11A; 245; 248; 26P; 27I	74P; 77E
			245/35R19 89	11A; 24J; 248; 26P; 27I	
			245/40R19 94	11A; 24J; 248; 26P; 27I	]

Verkaufsbezeichnung: VW PHAETON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3d	· ·	165 -246	245/40R19 98	68S	nicht V10 Diesel;
3D	e1*2007/46*0452* e1*2001/116*0189*, e1*98/14*0189*				10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 533; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
3D	e1*2001/116*0189*, e1*98/14*0189*	177	245/40R19 98	68S	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U

#### **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.

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 31 von 78

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.
- 12l) 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).
- 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.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende 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.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

ANLAGE: 4

Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 32 von 78

Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

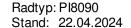
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 221) 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch 245) 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft 246) 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 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

# 22 55353\*00

#### Gutachten 366-0201-24-WIRD zur Erteilung der ABE 55353

ANLAGE: 4

Hersteller: MAK S.p.A.





Seite: 33 von 78

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 Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 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.
- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.

ANLAGE: 4

Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 34 von 78

- 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.
- Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 23.0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 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.
- Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit 27I) 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.
- 32I) 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.
- Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 35 von 78

- 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.
- 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.
- 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.
- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 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.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 672) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R19 Hinterachse: 255/35R19

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.

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 36 von 78

673) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R19 Hinterachse: 255/30R19

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R19 Hinterachse: 265/35R19

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 255/35R19

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 275/30R19

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R19 Hinterachse: 275/35R19

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

ANLAGE: 4

Radtyp: PI8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 37 von 78

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.

Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 265/30R19

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 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.

6C3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/35R19 235/35R19. Hinterachse:

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 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.
- Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 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.
- 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.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 38 von 78

- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-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.
- 84W) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 357x34mm nicht zulässig.
- 990) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 265/30R19

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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

- AFO) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit geänderter Lenkanlage, diese Fahrzeuge sind serienmäßig mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet.
- 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.
- GDH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 235/35R19

Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 225/35R19

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

GDI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/30R19 Hinterachse: 225/35R19

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 39 von 78

tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

PDH) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Keramik-Bremsscheiben!

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).

YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 235/55R19
Hinterachse: 255/50R19

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.

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

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/55R19

Vorderachse: 245/55R19 Hinterachse: 265/50R19

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.

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.

YDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 245/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R19 Hinterachse: 245/30R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R19 Hinterachse: 225/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R19 Hinterachse: 235/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

# 22 55353\*00

# Gutachten 366-0201-24-WIRD zur Erteilung der ABE 55353

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 40 von 78

YDN) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R19 Hinterachse: 245/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R19 Hinterachse: 225/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 41 von 78

### 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	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 350	y = 250	VA
26B	x = 400	y = 300	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	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	y = 400	20	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 42 von 78

# 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]	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]	
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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 43 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GΥ

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2060\*..

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

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 300	y = 305	VA
26P	x = 250	y = 255	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 300	y = 275	30	HA
27H	x = 300	y = 275	8	HA
26J	x = 300	y = 305	30	VA
26N	x = 300	y = 305	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 44 von 78

# 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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 45 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GY

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2144\*..

Handelsbez.: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 300	y = 305	VA
26P	x = 250	y = 255	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 300	y = 275	30	HA
27H	x = 300	y = 275	8	HA
26J	x = 300	y = 305	30	VA
26N	x = 300	y = 305	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 46 von 78

# 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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

55353\*00

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 47 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: SKN

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

Handelsbez.: TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 48 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: SK

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

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 49 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: MG Fahrzeugtyp: SEH3

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

Handelsbez.: MG4 Electric, MGB EV, MGC EV

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 220	y = 280	VA
26P	x = 170	y = 230	VA

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

2 55353\*00

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 50 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: 8J1

Genehm.Nr.: e1\*KS07/46\*0054\*..

Handelsbez.: TT RS Coupe, TT RS Roadster

Variante(n):

### 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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 51 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: 8J

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1686\*..

Handelsbez.: TT RS Coupé, TT RS Roadster

Variante(n):

### 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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 52 von 78

# 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	y = 250	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	y = 300	19	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 53 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: 8P

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0615\*..

Handelsbez.: AUDI RS3

Variante(n): Allradantrieb, Kombi

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]		
26B	x = 310	y = 320	VA
26P	x = 260	y = 270	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 280	y = 240	25	HA
27H	x = 280	y = 240	8	HA
26J	x = 310	y = 320	17	VA
26N	x = 310	y = 320	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 54 von 78

# 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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

2 55353\*00

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 55 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: SEAT Fahrzeugtyp: K1

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

Handelsbez.: Born

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 56 von 78

# 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]		
26B	x = 300	y = 300	VA
26P	x = 250	y = 250	VA

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 57 von 78

# 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]		
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 = 300	y = 310	30	HA
27H	x = 300	y = 310	8	HA
26J	x = 200	y = 300	10	VA
26N	x = 200	y = 300	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 58 von 78

# 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	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	y = 300	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 59 von 78

# 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]	
27B	x = 170	y = 250	HA
271	x = 120	y = 200	HA
26B	x = 220	y = 275	VA
26P	x = 170	y = 225	VA

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 60 von 78

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

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 61 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: SKODA Fahrzeugtyp: 3T

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

Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	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	y = 300	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 62 von 78

# 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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 63 von 78

# 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]	
27B	x = 170	y = 250	HA
271	x = 120	y = 200	HA
26B	x = 220	y = 275	VA
26P	x = 170	y = 225	VA

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 64 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: SK

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

Handelsbez.: CADDY

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]	
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 65 von 78

# 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	Achse	
	von [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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 66 von 78

# 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]	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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

55353\*00

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 67 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: SKN

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

Handelsbez.: CADDY

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]	
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA
26J	x = 330	y = 285	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 68 von 78

# 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	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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 69 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1K

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

Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 70 von 78

# 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	Achse	
	von [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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 71 von 78

# 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 Bereich		Aufweiten	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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 72 von 78

# 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	Nacharbei	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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 73 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CD

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2014\*.. Handelsbez.: GOLF, GOLF GTE

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
271	x = 280	y = 320	HA
26B	x = 280	y = 320	VA
26P	x = 230	y = 270	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 280	y = 320	8	HA
27H	x = 280	y = 320	22	HA
26J	x = 280	y = 320	8	VA
26N	x = 280	y = 320	32	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 74 von 78

# 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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 75 von 78

# 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]	
27B	x = 270	y = 300	HA
271	x = 220	y = 260	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	15	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 76 von 78

# 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

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 77 von 78

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CDV

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2180\*..

Handelsbez.: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
271	x = 280	y = 320	HA
26B	x = 280	y = 320	VA
26P	x = 230	y = 270	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 280	y = 320	8	HA
27H	x = 280	y = 320	22	HA
26J	x = 280	y = 320	8	VA
26N	x = 280	y = 320	32	VA

ANLAGE: 4 Radtyp: Pl8090
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 22.04.2024



Seite: 78 von 78

# 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	y = 260	HA
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 200	y = 200	VA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

2 55353\*00

ANLAGE:RadabdeckungRadtyp:Pl8090Hersteller:MAK S.p.A.Stand:22.04.2024



Seite: 1 von 1

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 - 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

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

Vorderachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad
Zu Auflage 241 bzw. 245	Zu Auflage 242 bzw. 246	hinter der Radmitte
		Zu Auflage 241,242,245,246,24C,24J
Fahrrichtung.	Fahrminung.	Zu Auflage 241,242,245,246,24C,24J

