ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 1 von 32



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

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7.5J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 45

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenl	Zentrierring-	zul.	zul.	gültig
			och	werkstoff	Rad-	Abroll	ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
511245571/VW3	XN7580/VW3X	ohne	57,1		570	2217	06/19
Χ							
511245571/VW3	XN7580/VW3X	ohne	57,1		600	2100	06/19
Χ							

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm,

für Typ: F3

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: B450L27517R14

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 25,6 mm, für

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

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

140 Nm für Typ: GA; GY

165 Nm für Typ: F3 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3 CABRIOLET

V CITAGISDOZCI	crinarig. ACDI A) OAD!!!C	/		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*	75 - 118	215/40R18 89	51J	Cabrio; Frontantrieb;
			225/40R18 88W	11A; 21P; 22H; 22M;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M; 5FE	12A; 51A; 71C; 71K;
		75 - 147	215/40R18 89Y	51J	721; 725; 73C; 74D
			225/40R18 92	11A; 21P; 22H; 22M;	
				24J; 24M	

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 2 von 32

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0217*	66 - 85	215/40R18 85	5EG	Sportback (4-türig);
8PA	e1*2001/116*0418*	66 - 110	215/40R18 89		S3; Schrägheck 2-
8PB	e13*2007/46*1082*		225/40R18 88W	11A; 22L; 24J; 5FE	türig;
		66 - 147	215/40R18 89Y		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 88Y	11A; 22L; 24J; 5FE	12A; 51A; 573; 71C;
		66 - 195	225/40R18 92	11A; 22L; 24J	71K; 721; 725; 73C;
					74D

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8H	e1*2001/116*0177*,	96 - 147	225/40R18 92	51J	Cabrio;
	e1*98/14*0177*	96 - 188	225/40R18 92		10B; 11B; 11G; 11H;
			M+S		
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74D; 75I; MAO

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 120	225/40R18 88W	5FE; 51J	ab
			225/40R18 92	51J	e1*2001/116*0151*10;
		75 - 188	225/40R18 92		Kombi; Limousine;
			M+S		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74D; 75I; MAO
8E	e1*2001/116*0151*,	74 - 110	225/40R18 88W	5FE; 51J	nur bis
	e1*98/14*0151*		225/40R18 92	51J	e1*2001/116*0151*09;
		74 - 162	225/40R18 92		Kombi; Limousine;
			M+S		
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74D; 75I; MAO

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	215/40R18 89W	11A; 26P	Sportback (4-türig);
			225/35R18 87W	nicht e-tron; 11A;	inkl. S3; 2-türig;
				26P; 5ET	Allradantrieb;
		77 - 228	225/35R18 87Y	nicht e-tron; 11A; 26P	Frontantrieb;
			225/40R18 92	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					77E

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 3 von 32

Verkaufsbezeichnung:	A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron
verkauisbezeichhung.	Au, ou, Au e-liuli, Au g-liuli

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	205/40R18 86Y	5EM	Cabrio; Limousine;
			205/45R18 86Y	5EM	Allradantrieb;
			215/40R18 89		Frontantrieb;
			215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 88W		12A; 51A; 71C; 71K;
		206 -228	205/40R18 M+S	52J	721; 725; 73C; 74D;
			205/45R18 M+S	52J	76O; 77E
			215/40R18 M+S	52J	
			215/45R18 M+S	52J	
			225/40R18 89		1

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

	<u> </u>				,	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*	81 - 147	215/45R18 93	}		A3 Sportback; A3
			225/40R18 91			Limousine; A3 TFSI e
						Sportback; A3 g-tron
						Sportback; nicht A3
						allstreet;
						Allradantrieb;
						Frontantrieb; inkl.
						Hybrid;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D;
						76O; 77E

Verkaufsbezeichnung: A6, S6, ALLROAD

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2001/116*0051*,	85 - 184	225/40R18 92		nicht Allroad; nicht
	e1*98/14*0051*				für gepanzerte Fz; ab
					e1*98/14*0051*17;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74D; 75I; AF7; DED

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 4 von 32

Vorkoufobozojoboupo:	00 000
Verkaufsbezeichnung:	Q2. SQ2

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*	81 - 140	205/45R18 90		Allradantrieb;
			205/55R18 91		Frontantrieb;
			215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R18 92		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/40R18 91		721; 725; 73C; 74D;
			225/45R18 91		76O; 77E
			225/50R18 95	mit Radhausverbreiterun g (Flap) Serie	
			225/50R18 95	ohne Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; 11A; 245	
			235/45R18 94		
			245/45R18 96	mit Radhausverbreiterun g (Flap) Serie	
			245/45R18 96	ohne Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; 11A; 245	
GA	e1*2007/46*1552*	221	215/50R18 92		SQ2;
			225/45R18 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R18 95		12A; 51A; 71C; 71K;
			235/45R18 94		721; 725; 73C; 74D;
			245/45R18 96		76O; 77E

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

VEIRAUISDEZEI	verkadisbezeichhung. Go. Sportback, Go. E-tron, Go. Sportback E-tron							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	225/55R18 98		erhöhtes			
					Anzugsmoment			
			225/60R18 100		165 Nm; Q3;			
			235/50R18 97		Allradantrieb;			
			235/55R18 100		Frontantrieb; inkl.			
			245/50R18 100		Hybrid;			
			245/55R18 103		10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					740; 75I; 76O			

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	132 -235	225/40R18 M+S	12l; 52J	ab
			225/45R18 M+S	12l; 52J	e1*2001/116*0369*17;
			235/45R18 M+S	11A; 12A; 26P; 52J	Allradantrieb;
					Frontantrieb; TT; TTS;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74D; 76O;
					76Z; BEO

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 5 von 32

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00270*.	55 - 90	215/45R18 93	5HA	mit
			225/45R18 95	5HR	Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I

Verkaufsbezeichnung: TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SKN	e13*2018/858*00342*.	55 - 90	215/45R18 93	5HA	mit
			225/45R18 95	5HR	Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D;

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: B450L27517R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : EP22-L

140 Nm für Typ: SEH3

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 6 von 32

Verkaufsbezeichnung: M	IG4 Electric, N	MGB EV.	MGC EV
------------------------	-----------------	---------	--------

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	205/45R18 90	122	ab
			215/45R18 93	12R	e4*2018/858*00093*02;
			225/40R18 91	12R	Heckantrieb; Elektro;
			225/45R18 91	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
		68	235/45R18 94	12A	51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 76O
SEH3	e4*2018/858*00093*	54 - 68	205/45R18 90	122	bis
			215/45R18 93	12R	e4*2018/858*00093*01;
			225/40R18 91	12R	Heckantrieb; Elektro;
			225/45R18 91	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: MG5 Electric

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EP22-L	e4*2018/858*00053*	73 - 75	215/45R18 89		Frontantrieb; Elektro;
			225/40R18 88		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2144*	81 - 147	215/45R18 93		A3 Sportback; nicht
			225/40R18 91		A3 allstreet;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76O; 77E

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

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 7 von 32

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

140 Nm für Typ: KL; 5FP

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*	103 -147	225/40R18 88	8	5FE	Altea 4 Freetrack;
		103 -155	225/45R18 9	1		Allradantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D
5PN	e9*2007/46*0012*	63 - 118	215/40R18 89	9	11A; 24J	Nicht Altea Freetrack;
		63 - 125	225/40R18 88	8	11A; 24J; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
		63 - 147	225/40R18 88	8W	11A; 24J; 5FE	12A; 51A; 573; 71C;
						71K; 721; 725; 73C;
						74D
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 147	225/40R18 88	W8	5FE	Altea Freetrack;
		77 - 155	225/45R18 9	1		Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK

VEIRAUISDEZE	icilitatig. ALILA ,	ALILA /	ic, ioeebo	', I IILL	HIACK	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*	103 -147	225/40R18	88	5FE	Altea 4 Freetrack;
		103 -155	225/45R18	91		Allradantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D
5P	e9*2001/116*0050*	63 - 118	215/40R18	89	11A; 24J	Nicht Altea Freetrack;
		63 - 125	225/40R18	88	11A; 24J; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
		63 - 147	225/40R18	88W	11A; 24J; 5FE	12A; 51A; 573; 71C;
						71K; 721; 725; 73C;
						74D
5P	e9*2001/116*0050*	77 - 147	225/40R18	88W	5FE	Altea Freetrack;
		77 - 155	225/45R18	91		Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: ATECA, CUPRA ATECA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5FP	e9*2007/46*6394*	81 - 140	215/45R18 89		Allradantrieb;
			215/50R18 92		Frontantrieb;
			215/55R18 95		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R18 91		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R18 95		721; 725; 73C; 74D;
			235/45R18 94		76O; 77E; 83D
			235/50R18 97		
			245/45R18 96		

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 8 von 32

Verkaufsbezeichnung: ATECA, CUPRA ATECA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5FP	e9*2007/46*6394*	221	215/50R18 92		ATECA CUPRA;
			215/55R18 95		Allradantrieb;
			225/45R18 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R18 95		12A; 51A; 71C; 71K;
			235/45R18 94		721; 725; 73C; 74D;
			235/50R18 97		76O; 77E; FHI
			245/45R18 96]

Verkaufsbezeichnung: LEON

VCIRCUISDEZE					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*	177 -195	225/40R18 92	11A; 24J; 24M	Leon Cupra; Leon
1PN	e9*2007/46*0013*				Cupra R; Frontantrieb;
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 573;
					71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74D
1P	e9*2001/116*0052*	63 - 155	215/40R18 89	51J	Schrägheck;
1PN	e9*2007/46*0013*		225/40R18 88	11A; 24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74D

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 92	225/40R18	88		Leon X-Perience;
			225/45R18	91		Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D;
						77E
5F	e9*2007/46*0094*	81 - 140	225/40R18	88	12A	Leon X-Perience;
			225/45R18	91	12K	Allradantrieb;
						Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						51A; 71C; 71K; 721;
						725; 73C; 74D; 77E
5F	e9*2007/46*0094*	195 -206	205/40R18			Cupra; nicht Leon X-
			205/45R18	86Y		Perience; nicht mit
			215/40R18	89		Brembo Bremsanlage;
		195 -221	225/35R18	87Y	11A; 26P; 27H	Kombi; 3-türig; 5-
			225/40R18	88	11A; 26P; 27H	türig; Mit
						Radhausverbreiterung
						Serie; Allradantrieb;
						Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D;
						76O; 77E

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 9 von 32

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*	63 - 110	205/40R18 86		ab
					_le9*2007/46*0094*01;
			205/45R18 86		nicht Leon X-Perience;
		63 - 140	205/40R18 86W		Kombi; 3-türig; 5-
			205/45R18 86W		türig; Allradantrieb;
			215/40R18 89		Frontantrieb;
			225/35R18 87	11A; 248; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 88	11A; 248; 26P; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76O; 77E

Verkaufsbezeichnung: LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KL	e9*2007/46*3167*	66 - 110	205/40R18 86	12R; 5EM	nicht Cupra Leon;
			205/45R18 90	12R	Kombi; Schrägheck;
		66 - 140	215/40R18 89	121	Allradantrieb;
			215/45R18 89	121	Frontantrieb; inkl.
			225/40R18 91	12Q	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74D; 76O;
					77E
KL	e9*2007/46*3167*	110	205/40R18 M+S	12R; 52J	Leon Cupra; Leon
			205/45R18 M+S	12R; 52J	Cupra Sportstourer;
			215/40R18 M+S	12l; 52J	Kombi; Schrägheck;
			215/45R18 M+S	12l; 52J	Allradantrieb;
		110 -221	225/40R18 91	12Q	Frontantrieb; inkl.
		110 -228	225/40R18 M+S	12Q; 52J	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74D; 76O;
					77E; FHI

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

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

140 Nm für Typ: NU

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 10 von 32

Verkaufsbezeichnung: KAROQ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NU	e8*2007/46*0272*	81 - 140	205/55R18 96		inkl. SCOUT;
			215/45R18 92		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R18 92		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/45R18 95		721; 725; 73C; 74D;
			225/50R18 95	11A; 245; 248	75I; 76O; 77E
			235/45R18 94		
			245/45R18 96	11A; 245; 248]

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	55 - 118	215/40R18 89W	5FM; 51J	Limousine;	
		55 - 125	225/40R18 88W	11A; 22P; 24J; 5FE	Frontantrieb;	
		55 - 147	225/40R18 88Y	11A; 22P; 24J; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 573; 71C;	
					71K; 721; 725; 73C;	
					74D	
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	55 - 118	215/40R18 89W	5FM; 51J	nicht Octavia Scout;	
		55 - 147	225/40R18 92	11A; 22M; 22P; 24J	Kombi; Allradantrieb;	
					Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 573; 71C;	
					71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I	
5E	e11*2007/46*0243*,	63 - 180	205/40R18 86W	5EM	ab	
	e11*2007/46*0244*,	00 100	205/45R18 90W	OLIVI	e11*2007/46*0243*01;	
	e8*2007/46*0318*		215/40R18 89		ab	
			215/40R18 89W		e11*2007/46*0244*01;	
			225/40R18 91		nicht Octavia Scout;	
					Kombi; Limousine;	
					Allradantrieb;	
					Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74D; 77E	
5E	e11*2007/46*0243*,	Q1 _ 1 <i>4</i> 0	215/40R18 89		Octavia Scout;	
JL.	e8*2007/46*0318*	01-140	215/40R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;	
	2007/40 0010		213/431110 03		12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74D;	
					77E	
	ı	1	1	ı	1	

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 11 von 32

Verkaufsbezeichnung:	SKODA OCTAVIA	, octavia RS, o	CTAVIA SCOUT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NX	e8*2007/46*0355*	81 - 180	225/40R18 92		inkl. Octavia Scout;
			225/45R18 95		inkl. Octavia RS;
			235/45R18 94	11A; 26P	Kombilimousine;
					Limousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					75I; 77E

Verkaufsbezeichnung: YETI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5L	e11*2007/46*0010*,	77 - 125	225/40R18 92		Allradantrieb;
	e11*2007/46*0034*		225/45R18 95		Frontantrieb;
			235/45R18 94		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74D; 75I

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

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

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

140 Nm für Typ: A1; SK; SKN; 3H

Verkaufsbezeichnung: ARTEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110 -206	225/45R18 95		Kombilimousine;
			235/45R18 94		Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75l; 76O

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 12 von 32

Verkaufsbezeichnung:	CADDY
----------------------	-------

Verkaufsbeze					
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 96	215/45R18 93	5HA	mit
SKN	e13*2018/858*00003*.		225/45R18 95	5HR	Radhausverbreiterung
					(Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*,	51 - 125	225/40R18 92	11A; 22I; 24J; 24M; 5GM	Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZZK?8?052800;
	L320				kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	225/40R18 92	VB0; 11A; 22H; 24J; 24M; 5GM	Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZK?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I; VB2
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	225/40R18 92	11A; 22I; 24J; 24M; 5GM	Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZK?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I; VB1
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	55 - 125	225/40R18 92	11A; 24J; 24M; 5GM	

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	140 -147	225/45R18 95		GOLF VIII ALLTRACK; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 77E

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 13 von 32

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 110	205/45R18 90		nicht GOLF ALLTRACK;
			215/40R18 89		GOLF VIII VARIANT;
		81 - 235	225/40R18 91	11A; 245; 248	Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					77E

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 110	225/40R18 88		Cabrio; Frontantrieb;
		85 - 147	225/40R18 88W		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	103	215/40R18	89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04;
			225/40R18	W88	11A; 22H; 22P; 24J; 24M	ab e1*2001/116*0242*25;
						Schrägheck; Allradantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C;
						74D
1K	e1*2001/116*0242*,	59 - 155	215/40R18	89W	11A; 24J; 24M; 51J	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*		225/40R18	88W	11A; 22P; 24J; 24M	e1*2007/46*0490*04;
		59 - 173	215/40R18	89Y	11A; 24J; 24M; 51J	ab
			225/40R18	92	11A; 22P; 24J; 24M	e1*2001/116*0242*25;
						Schrägheck;
						Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
	1100011110100101					721; 725; 73C; 74D
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 118	225/35R18	87W	11A; 21S; 24J; 26P;	Cabrio; Frontantrieb;
					27H; 5ET	10B; 11B; 11G; 11H;
		77 - 155	215/40R18		11A; 21S; 245; 51J	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/35R18	87Y	11A; 21S; 24J; 26P;	721; 725; 729; 73C;
					27H; 5ET	_74D
			225/40R18	92	11A; 21S; 24J; 26P;	
					27H	

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 14 von 32

Verkaufsbezeichnung:	GOLF
----------------------	------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	e1*2001/116*0242* 55 - 110	215/40R18 89	51J	Nur Golf 5; nur bis
		55 - 147	225/40R18 88W	VF5	e1*2001/116*0242*24;
			225/40R18 88W	11A; 24J; 24M	Allradantrieb;
		55 - 169	215/40R18 89W	51J	Frontantrieb;
		55 - 184	225/40R18 92	VF5	_10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 92	11A; 24J; 24M	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C; 74D
1K	e1*2001/116*0242*	188 -199	215/40R18 89Y	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25;
		225/40R18 92	11A; 22H; 22P; 24J; 24M	Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D	
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	215/40R18 89	11A; 21P; 22M; 22P; 51J	GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05;
			225/40R18 88	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

V OIT (GGIODOZO	g. ,	40 4.	_		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 110	205/45R18 90		GOLF VIII; inkl.
			215/40R18 89		TGI/GTI/-
		66 - 235	225/40R18 91	11A; 245; 248	Clubsport/GTE/GTD/R;
		66 - 245	225/40R18 M+S	11A; 245; 248; 52J	Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF SPORTSVAN

	on and one of the original of				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	81 - 135	205/45R18 90		GOLF ALLTRACK;
			215/40R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R18 89		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/45R18 91		721; 725; 73C; 74D;
					77E

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 15 von 32

Varkaufahazaiahaunan	COLE COLE VADIANT, COLE CDODTOVAN
Verkaufsbezeichnung:	GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	205/40R18 86	5EM	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		205/45R18 86	5EM	Sportsvan; ab
			215/40R18 89		e1*2007/46*0490*05;
			225/35R18 87	11A; 248; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;
			225/40R18 88	11A; 248; 26P; 27H	Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
	11000=11010101				76O; 77E
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 110	205/40R18 86	5EM	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		205/45R18 86	5EM	Sportsvan; ab
			225/35R18 87	11A; 26P; 27H	e1*2007/46*0490*05;
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 26P; 27H	_nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	215/40R18 89		Kombilimousine;
			225/35R18 87Y	11A; 26P; 27H	Allradantrieb;
			225/40R18 92Y	11A; 26P; 27H	Frontantrieb;
		135 -221	205/40R18 86Y	5EM	Mehrlenkerhinterachse;
			205/45R18 86Y	5EM	10B; 11B; 11G; 11H;
		228	205/40R18 M+S	5EM; 52J	12A; 51A; 71C; 71K;
			205/45R18 M+S	5EM; 52J	721; 725; 73C; 74D;
			215/40R18 M+S	52J	77E
			225/35R18 M+S	11A; 26P; 27H; 52J]
			225/40R18 M+S	11A; 26P; 27H; 52J	

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	205/40R18 86	5EM	Golf 7; ab
			205/45R18 86	5EM	e1*2007/46*0623*01;
			215/40R18 89		nicht Golf Alltrack;
			225/35R18 87	11A; 248; 26P; 27H	e-Golf;
			225/40R18 88	11A; 248; 26P; 27H	Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76O; 77E

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 16 von 32

Verkaufsbezeichnung:	GOLF, GOLF	VARIANT, GOLF	SPORTSVAN, E-GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 110	205/40R18 86	5EM	Golf 7; ab
			205/45R18 86	5EM	e1*2007/46*0623*01;
			225/35R18 87	11A; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 26P; 27H	e-Golf;
		63 - 221	215/40R18 89		Kombilimousine;
			225/35R18 87Y	11A; 26P; 27H	Allradantrieb;
			225/40R18 92Y	11A; 26P; 27H	Frontantrieb;
		135 -221	205/40R18 86Y	5EM	Mehrlenkerhinterachse;
			205/45R18 86Y	5EM	10B; 11B; 11G; 11H;
		228	205/40R18 M+S	5 5EM; 52J	12A; 51A; 71C; 71K;
			205/45R18 M+S	5 5EM; 52J	721; 725; 73C; 74D;
			215/40R18 M+S	5 52J	77E
			225/35R18 M+S	11A; 26P; 27H; 52J	
			225/40R18 M+S	11A; 26P; 27H; 52J	

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	81 - 135	205/45R18 90		GOLF ALLTRACK;
			215/40R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R18 89		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/45R18 91		721; 725; 73C; 74D;
					77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	205/40R18 86	5EM	Golf 7; ab
			205/45R18 86	5EM	e1*2007/46*0627*01;
			215/40R18 89		Golf 7 Sportsvan;
			225/35R18 87	11A; 248; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;
			225/40R18 88	11A; 248; 26P; 27H	Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
A 1 1) /	-1*0007/40*0007*	00 110	005/40540 00	CENA	760; 77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 110	205/40R18 86	5EM 5EM	Golf 7; ab
			205/45R18 86		e1*2007/46*0627*01;
		00.400	225/35R18 87	11A; 26P; 27H	Golf 7 Sportsvan;
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	215/40R18 89	(Kombilimousine;
			225/35R18 87Y		_Allradantrieb;
		105 001	225/40R18 92Y		Frontantrieb;
		135 -221	205/40R18 86Y		Mehrlenkerhinterachse;
			205/45R18 86Y		10B; 11B; 11G; 11H;
		228	205/40R18 M+		12A; 51A; 71C; 71K;
			205/45R18 M+		721; 725; 73C; 74D;
			215/40R18 M+		77E
			225/35R18 M+		_
			225/40R18 M+	S 11A; 26P; 27H; 52J	

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 17 von 32

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

verkauisbeze	verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen			
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	215/40R18 8	39	11A; 22H; 22M	Nur CrossGolf; Nur			
			225/40R18 8	38	11A; 21P; 22H; 22M;	bis			
					24M; 5FE	e1*2001/116*0304*13;			
			225/40R18 9	92	11A; 21P; 22H; 22M;	Frontantrieb;			
					24M	10B; 11B; 11G; 11H;			
						12A; 51A; 71C; 71K;			
						721; 725; 73C; 74D			
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	215/40R18 8	39	11A; 22H; 22M	Nur CrossGolf 6; Ab			
			225/40R18 8	38	11A; 21P; 22H; 22M;	e1*2001/116*0304*21;			
					5FE	Frontantrieb;			
			225/40R18 9	92	11A; 21P; 22H; 22M	10B; 11B; 11G; 11H;			
						12A; 51A; 71C; 71K;			
						721; 725; 73C; 74D			
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 110	225/40R18 8	38	11A; 24J; 5FE	Nicht CrossGolf; Nur			
		55 - 125	215/40R18 8	39		Golf Plus; Nur bis			
			225/40R18 9	92	11A; 24J	e1*2001/116*0304*13;			
						Frontantrieb;			
						10B; 11B; 11G; 11H;			
						12A; 51A; 71C; 71K;			
						721; 725; 73C; 74D			
1KP	e1*2001/116*0304*,	59 - 118	215/40R18 8	39	11A; 22M; 24J; 248;	Nur Golf Plus 6; Ab			
	e1*2007/46*0491*				51J	e1*2001/116*0304*14;			
			225/40R18 8	38W	11A; 21P; 22M; 24J;	Frontantrieb;			
					248; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H;			
			225/40R18 9	92	11A; 21P; 22M; 24J;	12A; 51A; 71C; 71K;			
					248	721; 725; 73C; 74D			

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

VEIRAUISDEZE	ichinang. GETTA ,	DLLILL			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	225/45R18 91		Beetle (Schrägheck);
			235/45R18 94		Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76O
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	215/40R18 89	11A; 270	Nur Jetta
			225/35R18 87W	11A; 21P; 245; 248;	(Stufenheck);
				270	Frontantrieb;
			225/40R18 92	11A; 21P; 245; 248;	10B; 11B; 11G; 11H;
				270	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74D

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 18 von 32

GOLF 6 (Variant); ab

e1*2001/116*0328*15;

10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C;

Frontantrieb;

74D; 77E

					Seile. 16 Voil 32
Verkaufsbeze		GOLF			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	77	215/40R18 89	11A; 21P; 22M; 22P;	GOLF 6 (Variant); ab
				51J	e1*2001/116*0328*15;
			225/40R18 88	11A; 21B; 22L; 22Q;	Allradantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74D
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	215/40R18 89	11A; 21P; 22M; 22P;	GOLF (Variant); nur
				5FM	bis
			225/40R18 88	11A; 21B; 22L; 22Q;	e1*2001/116*0328*14;
				24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	215/40R18 89	11A; 21P; 22M; 22P	JETTA (Limousine);
			225/40R18 88	11A; 21B; 22L; 22Q;	Frontantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
		1			721 · 725 · 73C · 74D

215/40R18 89

225/40R18 88

11A; 21P; 22M; 22P;

11A; 21B; 22L; 22Q;

51J

24J; 24M

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

e1*2001/116*0328*..

59 - 118

1KM

verkauisbezeichhung. FASSAT						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
3c	DE*2007/46*0547*	77 - 125	225/40R18 88W	5FE	Nicht Passat Alltrack	
3C	e1*2001/116*0307*, e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547*	77 - 155	225/40R18 92		(Cross); ab e1*2001/116*0307*24; bis e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I	
3C	e1*2001/116*0307*, e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547*	103 -155	225/40R18 91W		Nur Passat Alltrack (Cross); bis e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 75I	

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 19 von 32

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Fanrzeugtyp 3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	225/45R18 95 235/45R18 94	Auflagen zu Heifen	ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D;
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 110 75 - 147	225/40R18 88W 225/40R18 92		721, 725, 73C, 74D, 75I; 76O nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

V CIRCUISDC2C	ionnang.				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 103	215/40R18 89	5FM	nicht CrossTouran;
	e1*2007/46*0506*	66 - 110	215/40R18 89W	5FM	bis
1T	e1*2001/116*0211*,	66 - 130	225/40R18 92	11A; 24J; 24M	e1*2007/46*0357*13;
	e1*2007/46*0357*				bis
					e1*2001/116*0211*35;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					751
1T	e1*2001/116*0211*,	81 - 140	215/50R18 92W	11A; 245; 27I	ab
					e1*2007/46*0357*14;
	e1*2007/46*0357*		225/40R18 92W	11A; 245	ab
			225/45R18 95	11A; 245	e1*2001/116*0211*36;
			235/45R18 94	11A; 245; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R18 96	11A; 245; 248; 27I	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					751

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	110 -221	205/55R18 91		Allradantrieb;
			215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R18 92		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/40R18 88		721; 725; 73C; 74D;
			225/45R18 91		76O; 77E
			235/45R18 94		

ANLAGE:18Radtyp: XN7580Hersteller:MAK S.p.A.Stand: 31.01.2024



Seite: 20 von 32

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

3-7 -		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	205/55R18 91		Frontantrieb;
			215/45R18 89		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R18 92		12A; 51A; 71C; 71K;
			225/40R18 88		721; 725; 73C; 74D;
			225/45R18 91		76O; 77E
			235/45R18 94		

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 dies em Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 21 von 32

- 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.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 22 von 32

- 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.
- 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.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.

 Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 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.

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 23 von 32

- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 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.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
 Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
 - 1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
 - 2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
 - 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
 - 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
 - 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 24 von 32

- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 760) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 83D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370x32mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- BEO) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 338 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DED) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 322mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FHI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit der verbauten Bremsanlage des Herstellers BREMBO nicht zulässig.
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht auftragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark auftragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).
- VF5) An den vorderen und hinteren Radhäusern ist, sofern die Kotflügelverbreiterungen der Fa. Votex KBA-Nr. 39097 Typ: 1K0 071 680 nicht vorhanden sind, die ausreichende Radabdeckung durch geeignete Maßnahmen herzustellen.

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

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 25 von 32

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

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

2 52775*02

Gutachten 366-0285-20-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52775

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 26 von 32

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8V

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

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

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

2 52775*02

Gutachten 366-0285-20-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52775

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 27 von 32

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

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

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 28 von 32

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]	
26B	x = 300	y = 240	VA
26P	x = 250	y = 190	VA
27B	x = 280	y = 270	HA
271	x = 230	y = 220	HA

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

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 29 von 32

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

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

2 52775*02

Gutachten 366-0285-20-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52775

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 30 von 32

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]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 300	VA
26P	x = 250	y = 250	VA

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

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 31 von 32

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: TOURAN

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

2 52775*02

Gutachten 366-0285-20-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52775

ANLAGE: 18 Radtyp: XN7580
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 31.01.2024



Seite: 32 von 32

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1K

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

Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

ANLAGE:RadabdeckungRadtyp:XN7580Hersteller:MAK S.p.A.Stand:01.02.2024



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

Hinterachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 243 bzw. 247	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 244 bzw. 248	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Aufl age 243,244,247,248,24D,24M
To the state of th	E MERCHANTE OF THE PARTY OF THE	