ANLAGE: 12 VW Radtyp: TKFZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 1 von 25



Fahrzeughersteller VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 41

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			3	zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring	in mm		last in kg		Fertig datum
		· . · · · · · · · · · · · · · · · · · ·)		
TKFZ8BP41EO571	PCD112 ET41	ohne	57,1		700	2098	12/23
TKFZ8SA41EO571	PCD112 ET41	ohne	57,1		700	2098	12/23

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

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

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

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

13; 16; 2K; 2KN; 3B; 3c; 3C; 3CC

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

140 Nm für Typ: A1; SK; SKN

Verkaufsbezeichnung: CADDY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 96	205/60R16 96	122; 5IE	mit
SKN	e13*2018/858*00003*.		205/60R16C 100	122	Radhausverbreiterung
			205/65R16 99	122	(Flap) Serie;
			215/55R16 97	11A; 12A; 248	Allradantrieb;
			215/60R16 99	11A; 12A; 248	Frontantrieb;
			225/55R16 99	11A; 12A; 245; 248;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26P	51A; 7BN; 7OJ; 71C;
			225/60R16 98	11A; 12A; 245; 248;	71K; 721; 725; 73C;
				26P	74C; 75I; 76U; 77E
			235/55R16 98	11A; 12A; 245; 248;	
				26P	



ANLAGE: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 2 von 25

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*,	51 - 125	205/55R16 91	11A; 22I; 24J; 24M; 5GG	Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K???052800;
	L320		205/55R16 94 215/55R16 93 225/50R16 92	11A; 22I; 24J; 24M 11A; 22B; 24C; 24D 11A; 22B; 22H; 24C; 24D; 5GM	kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R16 96	11A; 22B; 22H; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74C; 77E
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	55 - 125	205/55R16 91 205/55R16 94 215/55R16 93	11A; 24J; 24M; 5GG 11A; 24J; 24M 11A; 24C; 24M; 5HA	Nur Caddy Maxi; langer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E

CDV, GOLF (GOLF VARIANT) Verkaufsbezeichnung:

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 110	205/55R16 91	11A; 245	nicht GOLF ALLTRACK;
			215/50R16 90	11A; 245; 248	GOLF VIII VARIANT;
			215/55R16 93	11A; 245; 248	Kombilimousine;
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P	Allradantrieb;
		81 - 140	205/55R16 M+S	11A; 245; 52J	Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 184	205/55R16	12T; 51G	Cabrio; Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
					77E

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 169	205/55R16 90	11A; 22P; 24J; 24M	Nur Golf 5; nur bis
			215/55R16 93	11A; 22P; 24J; 24M	e1*2001/116*0242*24;
			225/50R16 92	11A; 22P; 24C; 24D	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E



ANLAGE: 12 VW





Seite: 3 von 25

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

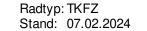
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K		103	205/55R16 91	11A; 22P; 24J; 24M	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*		215/55R16 93	11A; 22H; 22P; 24J; 24M	e1*2007/46*0490*04; ab
			225/50R16 92	11A; 22H; 22Q; 24C; 24D	e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E
1K	e1*2001/116*0242*,	59 - 155	205/55R16 91	11A; 24J; 24M	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*		215/55R16 93	11A; 24J; 24M	e1*2007/46*0490*04;
			225/50R16 92	11A; 22H; 22P; 24C; 24D; 57T	ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck;
417	1110001/1101010	77.455	005/50040 04	444 040 041	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 155	205/50R16 91	11A; 21S; 24J	Cabrio; Frontantrieb;
			205/55R16 91 215/55R16 93	11A; 21S; 24J 11A; 21S; 24J; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;
			225/50R16 92	11A; 21T; 241; 246; 248; 26P; 27H; 57T	76U; 77E
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	205/55R16 91	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J	GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05;
			215/55R16 93	11A; 21B; 22H; 22L; 24J	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R16 92	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E

GOLF, GOLF GTE Verkaufsbezeichnung:

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 110	205/55R16 91	11A; 245	GOLF VIII; inkl. TGI;
			215/50R16 90	11A; 245; 248	inkl. GTE;
			215/55R16 93	11A; 245; 248	Schräghecklimousine;
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P	Allradantrieb;
		66 - 140	205/55R16 M+S	11A; 245; 52J	Frontantrieb; inkl.
			215/55R16 M+S	11A; 245; 248; 52J	Hybrid;
			225/50R16 M+S	11A; 245; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				52J	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E



ANLAGE: 12 VW Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 4 von 25

Verkautsbezei	chnung: G (OLF, G	OLF VAI	RIANT, GOLF	SPOF	RTSVAN
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubr	nis I	kW	Reifen		Auflagen z
	1 1 0 0 0 = 1 1 0 1 0 10					

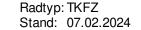
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 162	205/55R16 91		Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		215/50R16 90	11A; 245	Sportsvan; ab
			215/55R16 93	11A; 245	e1*2007/46*0490*05;
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
				27H	Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	205/55R16 91		Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		215/50R16 90	11A; 245; 248	Sportsvan; ab
			215/55R16 93	11A; 245; 248	e1*2007/46*0490*05;
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
				27H	Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 162	205/55R16 91		Golf 7; ab
			215/50R16 90	11A; 245	e1*2007/46*0623*01;
			215/55R16 93	11A; 245	nicht Golf Alltrack;
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P;	e-Golf;
				27H	Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	205/55R16 91		Golf 7; ab
AU	C1 2007/40 0020	03 - 100	215/50R16 90	11A; 245; 248	e1*2007/46*0623*01;
			215/55R16 93	11A; 245; 248	nicht Golf Alltrack;
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P;	e-Golf;
			223/30010 92	27H	Kombilimousine;
				2711	Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E



ANLAGE: 12 VW Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 5 von 25

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	205/55R16 91		Golf 7; ab
			215/50R16 90	11A; 245; 248	e1*2007/46*0627*01;
			215/55R16 93	11A; 245; 248	Golf 7 Sportsvan;
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
				27H	Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 162	205/55R16 91		Golf 7; ab
			215/50R16 90	11A; 245	e1*2007/46*0627*01;
			215/55R16 93	11A; 245	Golf 7 Sportsvan;
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
				27H	Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 125	205/55R16 90	11A; 22P; 24J	Nicht CrossGolf; Nur
			215/55R16 93	VF7; 11A; 22P; 24J;	Golf Plus; Nur bis
				24M	e1*2001/116*0304*13;
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/55R16 91	11A; 22H; 22M	Nur CrossGolf 6; Ab
			215/55R16 93	11A; 21P; 22H; 22M	e1*2001/116*0304*21;
			225/50R16 92	11A; 21P; 22H; 22M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/55R16 91	11A; 22H; 22M	Nur CrossGolf; Nur
			215/55R16 93	11A; 21P; 22H; 22M;	bis
				24M	e1*2001/116*0304*13;
			225/50R16 92	11A; 21P; 22H; 22M;	Frontantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E



ANLAGE: 12 VW Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 6 von 25

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*,	59 - 118	205/55R16 91	11A; 22M; 24J; 248	Nur Golf Plus 6; Ab
	e1*2007/46*0491*		215/55R16 93	11A; 21P; 22M; 24J;	e1*2001/116*0304*14;
				248	Frontantrieb;
			225/50R16 92	11A; 21P; 22M; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;
				244	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 110	195/55R16 87	51J	Nur Jetta
			195/60R16 89	51J	(Stufenheck);
			205/50R16 87	11A; 270	Frontantrieb;
		77 - 155	205/50R16 87W	11A; 270	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/55R16 91	11A; 270	12A; 51A; 573; 71C;
			215/55R16 93	11A; 21P; 24J; 248;	71K; 721; 725; 73C;
				270	74C; 76U; 77E
			225/50R16 92	11A; 21P; 24J; 248;	
				271; 57T	
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	205/60R16	51G	Beetle (Schrägheck);
			215/55R16 93		Beetle Cabrio;
			215/60R16 95		Frontantrieb;
			225/55R16 95		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	77	205/55R16 91	11A; 21B; 22L; 22Q;	GOLF 6 (Variant); ab
				24J	e1*2001/116*0328*15;
			215/55R16 93	11A; 21B; 22H; 22L;	Allradantrieb;
				24J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R16 92	11A; 21B; 21N; 22H;	12A; 51A; 573; 71C;
				22L; 24C; 24M	71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/55R16 90	11A; 21B; 22L; 22Q;	JETTA (Limousine);
				24J	Frontantrieb;
			215/55R16 93	11A; 21B; 22H; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J	12A; 51A; 573; 71C;
			225/50R16 92	11A; 21B; 21N; 22H;	71K; 721; 725; 73C;
				22L; 24C; 24M	74C; 76U; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/55R16 91	11A; 21B; 22L; 22Q;	GOLF (Variant); nur
				24J	bis
			215/55R16 93	11A; 21B; 22H; 22L;	e1*2001/116*0328*14;
				24J	Frontantrieb;
			225/50R16 92	11A; 21B; 21N; 22H;	10B; 11B; 11G; 11H;
				22L; 24C; 24M	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E



ANLAGE: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 7 von 25

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

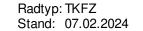
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	205/55R16 91	11A; 21B; 22L; 22Q;	GOLF 6 (Variant); ab
				24J	e1*2001/116*0328*15;
			215/55R16 93	11A; 21B; 22H; 22L;	Frontantrieb;
				24J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R16 92	11A; 21B; 21N; 22H;	12A; 51A; 71C; 71K;
				22L; 24C; 24M	721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

Verkaufsbeze	ichnung: PASSA				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c	DE*2007/46*0547*	77 - 125	195/60R16	12K; 51G	Nicht Passat Alltrack
3C	e1*2001/116*0307*,	77 - 155	205/55R16	12K; 51G	(Cross); ab
	e1*2007/46*0502*,		215/55R16	12K; 51G	e1*2001/116*0307*24;
	e1*2007/46*0547*		225/50R16 92	11A; 12A; 22M; 22P	bis
					e1*2001/116*0307*36;
					Kombi; Limousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 573; 7FE; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E; 4CA; 4LY
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 176	215/60R16 95	12T	ab
30	e1 2001/110 0307	01-176	225/55R16 95	12A	
			225/55R16 95 225/60R16 98	12A 12A	e1*2001/116*0307*37;
			223/60H16 96	12A	VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat
					Alltrack; Kombi;
					Stufenheck;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7BN; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E; 4BB; 4CA
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 147	205/55R16	12T; 51G	nur bis
			215/55R16	12A; 51G	e1*2001/116*0307*23;
			225/50R16 92	11A; 12A; 22M; 22P	Kombi; Limousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 573; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E; 4BB;
					4CA



ANLAGE: 12 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 8 von 25

Verkaufsbezeichnung: PASSAT CC, CC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3CC	e1*2001/116*0468*	100 -103	205/55R16	12T; 51G	Limousine;
			215/55R16 93	12A	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 573; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E; 4BB;
					4CA

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 162	205/55R16	12T; 51G; 52J	Coupe; Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 51A;
					71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74C; 76U; 76Z;
					77E

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	225/60R16 98		mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		235/60R16 100		e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C;
5N	e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487*	81 - 155	225/60R16 98		74C; 76U; 77E; VFI; 4CA ohne R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; VFI; 4CA

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	DE*2007/46*0506*,	75 - 130	205/55R16	,	nur CrossTouran; bis
	e1*2007/46*0506*				e1*2007/46*0357*13;
1T	e1*2001/116*0211*,				bis
	e1*2007/46*0357*				e1*2001/116*0211*35;
					10B; 11G; 11H; 12A;
					51A; 7FJ; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 76Z; 77E



ANLAGE: 12 VW





Seite: 9 von 25

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

F I			D :	A (1 D)(Α ()
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 130	205/55R16 91	11A; 24J; 24M; 5GG	nicht CrossTouran;
	e1*2007/46*0506*		205/55R16 91W	11A; 24J; 24M; 5GG	bis
1T	e1*2001/116*0211*,		205/55R16 94	11A; 24J; 24M	e1*2007/46*0357*13;
	e1*2007/46*0357*		215/55R16 93	11A; 24J; 24M	bis
			225/50R16 92	11A; 24J; 24M	e1*2001/116*0211*35;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7FJ; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 77E
1T	e1*2001/116*0211*,	81 - 140	205/60R16 92W	11A; 245	ab
					e1*2007/46*0357*14;
	e1*2007/46*0357*		205/65R16 95	11A; 245	ab
			215/55R16 93	11A; 245	e1*2001/116*0211*36;
			215/60R16 95	11A; 245	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/55R16 95	11A; 245; 248; 27I	12A; 51A; 7BN; 71C;
			225/60R16 98	11A; 245; 248; 27I	71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

verkausbeze	ichnung. I-ROC				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	110 -140	205/60R16 92	120	Allradantrieb;
			205/65R16 95	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	120	51A; 71C; 71K; 721;
			215/60R16 95	120	725; 73C; 74C; 76U;
			225/55R16 95	12A	77E
			225/60R16 98	12A]
			235/55R16 98	11A; 12A; 245; 26P	
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	205/60R16 92	120	Frontantrieb;
			205/65R16 95	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	120	51A; 71C; 71K; 721;
			215/60R16 95	120	725; 73C; 74C; 76U;
			225/55R16 95	12A	77E
			225/60R16 98	12A	
			235/55R16 98	11A; 12A; 26P	1

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3B	e1*95/54*0043*, e1*98/14D0043*, e1*98/14*0043*	66 - 142	205/55R16 91		B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C
3B	e1*95/54*0043*, e1*98/14D0043*, e1*98/14*0043*	81 - 142	205/55R16 91		B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C



ANLAGE: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 10 von 25

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.



ANLAGE: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 11 von 25

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.
- 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.
- Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.



ANLAGE: 12 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 12 von 25

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



ANLAGE: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 13 von 25

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.

- 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.
- 271) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigk eit 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.
- 4BB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1K0 907 253 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4CA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 3AA 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1K0 907 253 C (nur e1*2001/116*0307*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so 52J) konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit 573) 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.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifenaröße: 205/55R16

Vorderachse: Hinterachse: 225/50R16

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

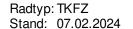
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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



ANLAGE: 12 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 14 von 25

- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 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.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 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.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74C) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller bzw. 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.
- 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.
- 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.
- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FE) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur e1*2001/116*0307*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FJ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur e1*2001/116*0211*..,e1*2007/46*0357*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.



ANLAGE: 12 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 15 von 25

7OJ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 2NO 907 275 A (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

Radtyp: TKFZ

Stand: 07.02.2024

- VF7) Durch Entfernen der Schraube und des Clips zur Befestigung des Innenkotflügels oben in der Mitte des vorderen Radhauses und durch Klemmen des Kunststoffinnenkotflügels hinter die obere mittlere Befestigungslasche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- VFI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 314 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.



ANLAGE: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 16 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: ΑU

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

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

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 12 VW Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Radtyp: TKFZ Stand: 07.02.2024



Seite: 17 von 25

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: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 18 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: CD

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

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 Be	Im Bereich		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	v = 320	32	VA



ANLAGE: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 19 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: **TOURAN**

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
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: 12 VW Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Radtyp: TKFZ Stand: 07.02.2024



Seite: 20 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: SKN

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

Handelsbez.: CADDY

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	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: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 21 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: 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]	
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: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 22 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: Α1

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

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: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 23 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: **TOURAN**

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 24 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: 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: 12 VW

Radtyp: TKFZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 07.02.2024



Seite: 25 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: Α1

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	20	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA

