ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 1 von 22



Fahrzeughersteller VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 43

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung Ausführungsbezeichnung		hnung	Mittenl och	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
TTAZ8BP43EB571	PCD112 ET43	ohne	57,1		720	2172	04/19
TTAZ8BP43EC571	PCD112 ET43	ohne	57,1		720	2172	04/19
TTAZ8BP43ED571	PCD112 ET43	ohne	57,1		720	2172	04/19
TTAZ8SA43EB571	PCD112 ET43	ohne	57,1		720	2172	04/19
TTAZ8SA43EC571	PCD112 ET43	ohne	57,1		720	2172	04/19
TTAZ8SA43ED571	PCD112 ET43	ohne	57,1		720	2172	04/19

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,

für Typ: CDV; CD; (Kugelbund)

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

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

Typ: 2K; AUV; 1 KM; 1F; 1K; 2KN; 1KM; 1KP; SKN; 16; 3C; 1t; 3c;

SK; 3B; A1; AU; 1T

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

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

16; 2K; 2KN; 3B; 3c; 3C 140 Nm für Typ : A1; SK; SKN



ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 2 von 22

Verkaufsbezeichnung: Caddy

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 90	205/60R16 96	122	Frontantrieb;
SKN	e13*2018/858*00003*.		205/65R16 95	122	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 95	121	51A; 7BN; 71C; 71K;
			215/60R16 95	121	721; 725; 73C; 74C;
			225/55R16 95	11A; 12A; 245; 248	76U; 77E
			225/60R16 98	11A; 12A; 245; 248	

Verkaufsbeze	eichnung: CADDY				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K	e1*2001/116*0252*	55 - 125	205/55R16 94	11A; 245; 248	kurzer Radstand;
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		215/55R16 93	11A; 22H; 245; 248	langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/55R16 91	11A; 24J; 24M; 5GG	Nicht Caddy Maxi; nur
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		205/55R16 94	11A; 24J; 24M	bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	55 - 125	205/55R16 91	11A; 24J; 5GG	Nur Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*,		205/55R16 94	11A; 24J	langer Radstand;
	L320		215/55R16 93	11A; 24J; 24M; 5HA	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/55R16 91	11A; 24J; 24M; 5GG	Nicht Caddy Maxi; ab
2KN	e1*2007/46*0217*,		205/55R16 94	11A; 24J; 24M	WV2ZZZ2K?8?052801;
	L320		215/55R16 93	11A; 24J; 24M	kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; VB1
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/55R16 91	11A; 24J; 24M; 5GG	Nicht Caddy Maxi; ab
2KN	e1*2007/46*0217*,		205/55R16 94	11A; 24J; 24M	WV2ZZZ2K?8?052801;
	L320		215/55R16 93	11A; 22I; 24J; 24M	kurzer Radstand;
			225/50R16 92	VB0; 11A; 22H; 24D; 24J; 5GM	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R16 96	VB0; 11A; 22H; 24D; 24J	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; VB2

ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 3 von 22

Verkaufsbezeichnung: CDV (GOLF VARIANT)

1011101010000	ontagios section mang.						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 110	205/55R16 91		GOLF VIII VARIANT;		
			215/50R16 90	11A; 245; 248	Kombilimousine;		
			215/55R16 93	11A; 245; 248	Frontantrieb;		
			225/50R16 92	11A; 245; 248; 26P	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	51G	Cabrio; Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Verkauisbeze	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	LAAZ	Deifen	Auflagas - Daifag	A. Homen
		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 169	205/55R16 90		Nur Golf 5; nur bis
			215/55R16 93	11A; 22P; 24J; 24M	e1*2001/116*0242*24;
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					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; 22P; 24J; 24M;	ab
				57T	e1*2001/116*0242*25;
					Schrägheck;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E
1K	e1*2001/116*0242*,	103	205/55R16 91	11A; 22P; 24J; 24M	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*		215/55R16 93	11A; 22P; 24J; 24M	e1*2007/46*0490*04;
			225/50R16 92	11A; 22H; 22Q; 24J;	ab
				24M	e1*2001/116*0242*25;
					Schrägheck;
					Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E

ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 4 von 22

Verkaufsbezeichnung: GOLF

	g				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 155	205/50R16 91	11A; 21S; 245	Cabrio; Frontantrieb;
			205/55R16 91	11A; 21S; 245	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	11A; 21S; 24J; 26P;	12A; 51A; 71C; 71K;
				27H	721; 725; 73C; 74C;
			225/50R16 92	11A; 21T; 24J; 248;	76U; 77E
				26P; 27H; 57T	
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	205/55R16 91	11A; 21P; 22M; 22P	GOLF 6 (Variant); bis
			215/55R16 93	11A; 21B; 22L; 22Q;	e1*2007/46*0492*05;
				24J	Frontantrieb;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22H; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

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

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	205/55R16 91		Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		215/50R16 90	11A; 248	Sportsvan; ab
			215/55R16 93	11A; 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;
4 1/2) 4	-4*0007/40*0400*	00 400	005/55040.04		76U; 77E
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 162	205/55R16 91		Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		215/50R16 90		Sportsvan; ab
			215/55R16 93		e1*2007/46*0490*05;
			225/50R16 92	11A; 245; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E



ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 5 von 22

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

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

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; 248	e1*2007/46*0627*01;
			215/55R16 93	11A; 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

ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 6 von 22

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

V 0111441000020	normanig.	OOL. 17	,	Oltrotruit, COLL AL	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 162	205/55R16 91		Golf 7; ab
			215/50R16 90		e1*2007/46*0627*01;
			215/55R16 93		Golf 7 Sportsvan;
			225/50R16 92	11A; 245; 26P; 27H	nicht Golf Alltrack;
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS						
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
1KP	e1*2001/116*0304*,	59 - 118	205/55R16 91	11A; 24J; 248	Nur Golf Plus 6; Ab	
	e1*2007/46*0491*		215/55R16 93	11A; 22M; 24J; 248	e1*2001/116*0304*14;	
			225/50R16 92	11A; 21P; 22M; 24J;	Frontantrieb;	
				248	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;	
	4+0004/440+0004+				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;	
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 125	205/55R16 90		76U; 77E Nicht CrossGolf; Nur	
IINE	61 2001/110 0304	00-120		\/E7: 11 \\ : 22 \D: 24 \		
			215/55R16 93	VF7; 11A; 22P; 24J	Golf Plus; Nur bis	
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74C;	
					76U; 77E	
	1	I			1700, 776	

ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 7 von 22

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

ionnang. <b>CETTA</b>				
Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
e1*2007/46*0539*	77 - 155	205/60R16	12T; 51G	Beetle (Schrägheck);
		215/55R16 93	121	Beetle Cabrio;
		215/60R16	12T; 51G	Frontantrieb;
		225/55R16 95	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
				51A; 71C; 71K; 721;
				725; 73C; 74C; 76U;
				77E
e1*2007/46*0539*	77 - 110	195/55R16 87	51J	Nur Jetta
		195/60R16 89	51J	(Stufenheck);
		205/50R16 87		Frontantrieb;
	77 - 155	205/50R16 87W		10B; 11B; 11G; 11H;
		205/55R16 91		12A; 51A; 573; 71C;
		215/55R16 93	11A; 21P; 245; 248;	71K; 721; 725; 73C;
			270	74C; 76U; 77E
		225/50R16 92	11A; 21P; 24J; 248;	1
			270; 57T	
	Betriebserlaubnis e1*2007/46*0539*	Betriebserlaubnis kW e1*2007/46*0539* 77 -155	Betriebserlaubnis kW Reifen  e1*2007/46*0539* 77 - 155  e1*2007/46*0539* 77 - 110  e1*2007/46*0539* 77 - 110  e1*2007/46*0539* 77 - 110  e1*2007/46*0539* 77 - 155  205/50R16 87  77 - 155  205/50R16 87  205/55R16 91  215/55R16 93	Reifen

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Verkaufsbeze	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		In	14 (1 5 )	Ta di
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	205/55R16 91	11A; 21P; 22M; 22P	GOLF 6 (Variant); ab
			215/55R16 93	11A; 21B; 22L; 22Q;	e1*2001/116*0328*15;
				24J	Frontantrieb;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22H; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	77	205/55R16 91	11A; 21P; 22M; 22P	GOLF 6 (Variant); ab
			215/55R16 93	11A; 21B; 22L; 22Q;	e1*2001/116*0328*15;
				24J	Allradantrieb;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22H; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/55R16 91	11A; 21P; 22M; 22P	GOLF (Variant); nur
			215/55R16 93	11A; 21B; 22L; 22Q;	bis
				24J	e1*2001/116*0328*14;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22H; 22L;	Frontantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/55R16 90	11A; 21P; 22M; 22P	JETTA (Limousine);
			215/55R16 93	11A; 21B; 22L; 22Q;	Frontantrieb;
				24J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22H; 22L;	12A; 51A; 573; 71C;
				24J; 24M	71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E

ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 8 von 22

Verkaufsbezeichnung: PAS	SAT
--------------------------	-----

Verkaufsbezeichnung: PASSAT						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
3c	DE*2007/46*0547*	77 - 125	195/60R16	122; 51G	Nicht Passat Alltrack	
3C	e1*2001/116*0307*,	77 - 147	205/55R16	12R; 51G	(Cross); ab	
	e1*2007/46*0502*,	77 - 155	215/55R16	12A; 51G	e1*2001/116*0307*24;	
	e1*2007/46*0547*		225/50R16 92	11A; 12A; 22P; 31P	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*	75 - 147	205/55R16	12P; 51G	nur bis	
30	61 2001/110 0307	75-147	205/55KT6	12P, 51G	e1*2001/116*0307*23;	
					Kombi; Limousine;	
					Allradantrieb;	
					Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					51A; 573; 7BN; 71C;	
					71K; 721; 725; 73C;	
					74C; 76U; 77E; 4BB;	
	4*0004/440*0007*				4CA	
3C			195/60R16	12P; 51G	Nicht Passat Alltrack	
	e1*2007/46*0502*	75 - 147	205/55R16	12P; 51G	(Cross); ab	
					e1*2001/116*0307*24; 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*	75 - 147	205/55R16	51G	nur bis	
			215/55R16	51G	e1*2001/116*0307*23;	
			225/50R16 92	11A; 22P; 31P	Kombi; Limousine;	
					Allradantrieb;	
					Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7BN;	
					71C; 71K; 721; 725;	
					73C; 74C; 76U; 77E;	
					4BB; 4CA	
L	1	l .	<u>I</u>	L	100, 40/1	

**ANLAGE: 9 VW** Radtyp: TTAZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 9 von 22

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT** 

		-			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 176	215/60R16 95	12T	ab
			225/55R16 95	12A	e1*2001/116*0307*37;
			225/60R16 98	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

Verkaufsbezeichnung: TOURAN						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
1t	DE*2007/46*0506*, e1*2007/46*0506*	75 - 130	205/55R16	51G; 52J	nur CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13;	
1T	e1*2001/116*0211*, e1*2007/46*0357*				bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7FJ; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;	
					76U; 76Z; 77E	
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 130	205/55R16 91	5GG	nicht CrossTouran;	
	e1*2007/46*0506*		205/55R16 91W	5GG	bis	
1T	e1*2001/116*0211*,		205/55R16 94		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	12R	ab e1*2007/46*0357*14;	
	e1*2007/46*0357*		205/65R16 95	12A	ab	
			215/55R16 93	11A; 12A; 245	e1*2001/116*0211*36;	
			215/60R16 95	11A; 12A; 245	10B; 11B; 11G; 11H;	
			225/55R16 95	11A; 12A; 245; 248; 27I	721; 725; 73C; 74C;	
			225/60R16 98	11A; 12A; 245; 248; 27I	76U; 77E	

Verkaufsbezeichnung: T-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	



ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 10 von 22

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

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

Verkaufsbezeichnung: VW PASSAT

	ventaalebezelennang. VIII / I Vee/II					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
3B	e1*95/54*0043*, e1*98/14D0043*, e1*98/14*0043*		205/55R16 91	rianagen zu renen	B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;	
					12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C	

#### 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.
- 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.



ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 11 von 22

- 121) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 120) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12P) Die Verwendung von Schneeketten ohne innere Spanneinrichtung (Herst. RUD System Centrax) ist nur an der Achse möglich, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter



ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 12 von 22

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.
- 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.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der 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



ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 13 von 22

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.
- 31P) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit automatischer Niveauregulierungsanlage.
- 4BB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1KO 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.
- 4LY) 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.
- 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: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 14 von 22

57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 205/55R16 Hinterachse: 225/50R16

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

- 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.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts 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.
- 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. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 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



ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 15 von 22

- zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 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).
- 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.

ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 16 von 22

#### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CDV

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2180\*.. Handelsbez.: CDV (GOLF VARIANT)

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	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: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 17 von 22

#### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: AU

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

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

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 18 von 22

#### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CD

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

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
_	von [mm] bis [mm]		
271	x = 280		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: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 19 von 22

#### **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]	
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: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 20 von 22

#### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: A1

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

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

ANLAGE: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 21 von 22

#### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: TOURAN

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

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
27U	y = 100	y = 200	HA
27V	y = 100		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: 9 VW Radtyp: TTAZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 22 von 22

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: TOURAN

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

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
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