ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 1 von 18



Fahrzeughersteller VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 45

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenl och	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
TKFY8BA45EO571	PCD112 ET45	ohne	57,1		725	2251	01/24
TKFY8BA45EX571	PCD112 ET45	ohne	57,1		725	2251	01/24
TKFY8BP45EO571	PCD112 ET45	ohne	57,1		725	2251	01/24
TKFY8BP45EX571	PCD112 ET45	ohne	57,1		725	2251	01/24
TKFY8SA45EO571	PCD112 ET45	ohne	57,1		725	2251	01/24
TKFY8SA45EX571	PCD112 ET45	ohne	57,1		725	2251	01/24

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

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

#### Hinweis zum Verwendungsbereich:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

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;

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

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

140 Nm für Typ: A1; SK; SKN; 3H



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 2 von 18

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ЗН	e1*2007/46*1725*	110 -206	215/55R17 M+S	,	Kombilimousine; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E

Verkaufsbeze	ichnung: <b>CADDY</b>				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 96	205/50R17 93	5HA	mit
SKN	e13*2018/858*00003*.		205/55R17 95	5HR	Radhausverbreiterung
			215/50R17 95	5HR	(Flap) Serie;
			215/55R17 98		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 7OJ;
					71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74C; 76S; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	55 - 103	215/45R17 91	11A; 245; 248; 5GG	kurzer Radstand;
2KN	e1*2007/46*0217*,		225/45R17 91	11A; 245; 248; 5GG	langer Radstand;
	L320	55 - 125	205/50R17 93	11A; 245; 248	Allradantrieb;
			225/45R17 94	11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/50R17 93	11A; 24J; 24M	Nicht Caddy Maxi; nur
2KN	e1*2007/46*0217*,	01 120	215/45R17 91	5GG	bis
	,				WV2ZZZ2K?8?052800;
	L320		225/45R17 90	11A; 24J; 24M; 5GA	kurzer Radstand;
			225/45R17 94	11A; 24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	55 - 125	205/50R17 93	11A; 24J; 5HA	Nur Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*,		215/45R17 91	11A; 24J; 5GG	langer Radstand;
	L320		225/45R17 91	11A; 24J; 5GG	Frontantrieb;
			225/45R17 94	11A; 24J	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					77E



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 3 von 18

Verkaufsbezeichnung: CADDY

VOINGGIODOZOI	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				_
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/50R17 93	11A; 22I; 24J; 24M	Nicht Caddy Maxi; ab
2KN	e1*2007/46*0217*,		215/45R17 91	11A; 24J; 24M; 5GG	WV2ZZZ2K?8?052801;
	L320		225/45R17 91	11A; 22I; 24J; 24M;	kurzer Radstand;
				5GG	Frontantrieb;
			225/45R17 94	11A; 22I; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					77E; VB2
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/50R17 93	11A; 24J; 24M	Nicht Caddy Maxi; ab
2KN	e1*2007/46*0217*,		215/45R17 91	11A; 24J; 24M; 5GG	WV2ZZZ2K?8?052801;
	L320		225/45R17 91	11A; 24J; 24M; 5GG	kurzer Radstand;
			225/45R17 94	11A; 24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					77E; VB1

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 110	205/50R17 89	121	nicht GOLF ALLTRACK;
			215/45R17 91	12A	GOLF VIII VARIANT;
			225/45R17 91	12A	Kombilimousine;
		81 - 140	205/50R17 M+S	121; 52J	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E
CDV	e1*2007/46*2180*	140 -147	205/55R17 91		GOLF VIII ALLTRACK; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E

Verkaufsbezeichnung: EOS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 147	215/45R17 87W		Cabrio; Frontantrieb;
			215/45R17 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 91		12A; 51A; 71C; 71K;
		85 - 184	205/50R17	51G	721; 725; 73C; 74C;
					76S; 77E

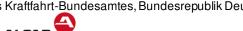


ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 4 von 18

Verkaufsbeze		•			Selte: 4 von 18
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 110	205/50R17 89	51J	Nur Golf 5; nur bis
			215/45R17 87W	5ET; 51J	e1*2001/116*0242*24;
		55 - 169	205/50R17 89W	51J	_Allradantrieb;
		55 - 184	205/50R17 93		Frontantrieb;
			M+S		
			225/45R17 90		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
1K	e1*2001/116*0242*,	103	205/50R17 89	11A; 22P; 24J; 24M;	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*	100	203/301117 03	51J	e1*2007/46*0490*04;
			215/45R17 91	51J	ab
			225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	e1*2001/116*0242*25;
			220/10/11/	1171, 221 , 210, 2111	Schrägheck;
					Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76S; 77E
1K	e1*2001/116*0242*	188 -199	205/50R17	11A; 22P; 24J; 24M;	Nur Golf R (6er); ab
				51G	e1*2001/116*0242*25;
			215/45R17 91	51J	Cabrio; Schrägheck;
			225/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76S; 76T; 77E
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 118	215/45R17 87W	5ET	Cabrio; Frontantrieb;
	0. 200.70 02.12	77 - 155	205/50R17 93	11A; 21S; 245	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 91	,,	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/45R17 91	11A; 21S; 245	721; 725; 73C; 74C;
					76S; 77E
1K	e1*2001/116*0242*,	59 - 125	215/45R17 87W	5ET	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*	59 - 173	205/50R17	11A; 24J; 24M; 51G	e1*2007/46*0490*04;
			215/45R17 91		ab
			225/45R17 91	11A; 24J; 24M	e1*2001/116*0242*25;
					Schrägheck;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
11/1/4	01*0007/40*0400*	FO 440	005/50547 00	11A 01D 001 000	76S; 77E
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	205/50R17 89	11A; 21P; 22L; 22Q; 51J	GOLF 6 (Variant); bis
			015/45017 07\4	11A; 21P; 22M; 22P;	e1*2007/46*0492*05;
			215/45R17 87W	5ET; 51J	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 91	11A; 21P; 22M; 22P;	12A; 51A; 71C; 71K;
			213/73111/ 31	51J	721; 725; 73C; 74C;
			225/45R17 91	11A; 21P; 22L; 22Q	77E 77E
		1		1 , L , LLL, LLQ	· · <del>-</del>



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 5 von 18

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 110	205/50R17 89	121	GOLF VIII; inkl.
			215/45R17 91	12A	TGI/GTI/GTE/GTD;
		66 - 180	225/45R17 91	12A	Schräghecklimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76S;
					77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

verkautsbeze	ichnung: GOLF,	GOLF VA	RIANT, GOLF SPC	RISVAN	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 110	215/45R17 87	12Q	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*	63 - 169	205/45R17 88	12N	Sportsvan; ab
		63 - 221	205/50R17 89	12A	e1*2007/46*0490*05;
			225/45R17 91	12A	nicht Golf Alltrack;
		135 -221	215/45R17 87Y	12Q	Kombilimousine;
		206 -221	205/45R17 88Y	12N	Allradantrieb;
		228	205/45R17 M+S	12N; 52J	Frontantrieb;
			205/50R17 M+S	12A; 52J	Mehrlenkerhinterachse;
			215/45R17 M+S	12Q; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 M+S	12A; 52J	51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76S;
					77E
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	205/45R17 88	12N	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		205/50R17 89	12A	Sportsvan; ab
			215/45R17 87	12Q	e1*2007/46*0490*05;
			225/45R17 91	12A	nicht Golf Alltrack;
					Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76S;
					77E



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 6 von 18

Verkaufsbezeichnung: GOLF. GOLF VARIANT. GOLF SPORTSVAN. E-GOLF

Verkaufsbeze			RIANT, GOLF SPO		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 110	215/45R17 87	12Q	Golf 7; ab
		63 - 169	205/45R17 88	12N	e1*2007/46*0623*01;
		63 - 221	205/50R17 89	12A	nicht Golf Alltrack;
			225/45R17 91	12A	e-Golf;
		135 -221	215/45R17 87Y	12Q	Kombilimousine;
		206 -221	205/45R17 88Y	12N	Allradantrieb;
		228	205/45R17 M+S	12N; 52J	Frontantrieb;
			205/50R17 M+S	12A; 52J	Mehrlenkerhinterachse;
			215/45R17 M+S	12Q; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 M+S	12A; 52J	51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76S;
					77E
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	205/45R17 88	12N	_Golf 7; ab
			205/50R17 89	12A	e1*2007/46*0623*01;
			215/45R17 87	12Q	nicht Golf Alltrack;
			225/45R17 91	12A	e-Golf;
					Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76S;
					77E

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 110	215/45R17 87	'	12Q	Golf 7; ab
		63 - 169	205/45R17 88	,	12N	e1*2007/46*0627*01;
		63 - 221	205/50R17 89		12A	Golf 7 Sportsvan;
			225/45R17 91		12A	nicht Golf Alltrack;
		135 -221	215/45R17 87	Υ	12Q	Kombilimousine;
		206 -221	205/45R17 88°	Υ	12N	Allradantrieb;
		228	205/45R17 M+	+S	12N; 52J	Frontantrieb;
			205/50R17 M+	+S	12A; 52J	Mehrlenkerhinterachse;
			215/45R17 M+	+S	12Q; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 M+	+S	12A; 52J	51A; 71C; 71K; 721;
						725; 73C; 74C; 76S;
						77E



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 7 von 18

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

Fohrzeugtup				Auflagan zu Daifan	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	205/45R17 88	12N	Golf 7; ab
			205/50R17 89	12A	e1*2007/46*0627*01;
			215/45R17 87	12Q	Golf 7 Sportsvan;
			225/45R17 91	12A	nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterach se; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Verkaufsbeze	<u> </u>			-	
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*, e1*2007/46*0491*	59 - 118	205/50R17 89	11A; 22M; 24J; 248; 51J	Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14;
			205/50R17 93	11A; 22M; 24J; 248	Frontantrieb;
			215/45R17 91	51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 91	11A; 22M; 24J; 248	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;
1KP	e1*2001/116*0304*	EE 110	01E/4ED17 07	5CT: 51 I	76S; 77E  Nicht CrossGolf; Nur
IKP	e1 2001/116 0304	55 - 110 55 - 125	215/45R17 87 205/50R17 89	5ET; 51J 51J	Golf Plus; Nur bis
		55 - 125		51J	
			215/45R17 91	วเง	e1*2001/116*0304*13;
			225/45R17 90		Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/50R17 89	11A; 22H; 22M	Nur CrossGolf; Nur
			215/45R17 87	5ET	bis
			215/45R17 91		e1*2001/116*0304*13;
			225/45R17 91	11A; 22H; 22M	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/50R17 89	11A; 22H; 22M	Nur CrossGolf 6; Ab
			215/45R17 87	5ET	e1*2001/116*0304*21;
			215/45R17 91		Frontantrieb;
			225/45R17 91	11A; 22H; 22M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 8 von 18

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	215/50R17 91		Beetle (Schrägheck);
			215/55R17 94		Beetle Cabrio;
			225/50R17 94		Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76S; 77E
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	205/50R17 89		Nur Jetta
			215/45R17 91		(Stufenheck);
			215/50R17 91	11A; 21P; 245; 248;	Frontantrieb;
				270	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 91	11A; 270	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76S; 77E

Verkaufsbezeichnung: JETTA. GOLF

verkauisbeze				1	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 103	215/45R17 87	11A; 21P; 22M; 22P;	GOLF (Variant); nur
				51J	bis
		75 - 147	205/50R17 89	11A; 21P; 22L; 22Q	e1*2001/116*0328*14;
			215/45R17 87W	11A; 21P; 22M; 22P;	Frontantrieb;
				51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 91	11A; 21P; 22L; 22Q	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					77E
1KM	e1*2001/116*0328*	77	205/50R17 89	11A; 21P; 22L; 22Q;	GOLF 6 (Variant); ab
				51J	e1*2001/116*0328*15;
			215/45R17 87W	11A; 21P; 22M; 22P;	Allradantrieb;
				5ET; 51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 91		12A; 51A; 573; 71C;
				51J	71K; 721; 725; 73C;
			225/45R17 91	11A; 21P; 22L; 22Q	74C; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	205/50R17 89	11A; 21P; 22L; 22Q;	GOLF 6 (Variant); ab
				51J	e1*2001/116*0328*15;
			215/45R17 87W	11A; 21P; 22M; 22P;	Frontantrieb;
				5ET; 51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 91		12A; 51A; 71C; 71K;
			005/45545 04	51J	721; 725; 73C; 74C;
	1+0001/110+0000+		225/45R17 91	11A; 21P; 22L; 22Q	77E
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/50R17 89	11A; 21P; 22L; 22Q	JETTA (Limousine);
			215/45R17 87W	11A; 21P; 22M; 22P;	Frontantrieb;
				51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 90	11A; 21P; 22L; 22Q	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					77E

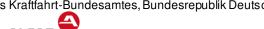


ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 9 von 18

Verkaufsbeze		Τ				Selle. 9 Voll 10
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c	DE*2007/46*0547*	77 - 100	205/50R17	89	12Q	Nicht Passat Alltrack
3C		77 - 155	215/45R17		12N	(Cross); ab
	e1*2007/46*0502*,		225/45R17	91	12A	e1*2001/116*0307*24;
	e1*2007/46*0547*	77 - 220	205/50R17		12Q; 51G	bis
			205/50R17	93	12Q	e1*2001/116*0307*36;
			225/45R17	91Y	12A	Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 7FE; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; 4CA; 4LY
20	e1*2001/116*0307*,	102 155	205/50D17	02	120	Nur Passat Alltrack
3C	e1*2007/116 0307, e1*2007/46*0502*,	103 - 155			12Q 12A	
	e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547*		205/55R17 215/45R17		12A 12N	(Cross); bis e1*2001/116*0307*36;
	e1 2007/46 0347		215/45R17 215/50R17		12N 12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R17 215/55R17		12A 12A	51A; 573; 7FE; 71C;
			225/45R17		12A 12A	
			225/45H17	9100	12A	71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; 4CA; 4LY
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	215/50R17	95	124	ab
			215/55R17	94	124	e1*2001/116*0307*37;
			225/50R17		12A	VW Passat (B8) ab Mj.
	440004/44040007	75 440	225/55R17		12A	VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; 4BB; 4CA
3C	e1*2001/116*0307*		205/50R17			nur bis
		75 - 147	205/50R17			e1*2001/116*0307*23;
			215/45R17			Kombi; Limousine;
			225/45R17	91		Allradantrieb;
		75 - 220	205/50R17		51G	Frontantrieb;
			225/45R17 M+S	91		10B; 11B; 11G; 11H;
						12K; 51A; 573; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; 4BB; 4CA



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 10 von 18

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*	110 -206	225/50R17 98		VW Passat Alltrack
			225/55R17 97		(B8) ab Mj.2014;
					Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76S; 77E; 4BB;
					4CA

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

VEIRAUISDEZEI	verkaulsbezeichnung. TIGUAN						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	225/55R17 97		mit R-Line; bis		
	e1*2007/46*0487*		235/55R17 99		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;		
	- 4 * 0 0 0 4 /4 4 0 * 0 4 5 0 *	0.4 4==	005/55045		74C; 76S; 77E; 4CA		
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	235/55R17 99		ohne R-Line; bis		
	e1*2007/46*0487*				e1*2007/46*0487*14; bis		
					e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb;		
					Frontantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12K; 51A; 7BN; 71C;		
					71K; 721; 725; 73C;		
					74C; 77E; 4CA		

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*,	75 - 130	205/50R17 91	52J	nur CrossTouran; bis
	e1*2007/46*0506*		225/45R17 91	52J	e1*2007/46*0357*13;
1T	e1*2001/116*0211*,				bis
	e1*2007/46*0357*				e1*2001/116*0211*35;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7FJ; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 76Z; 77E
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 103	205/50R17 89	5FM	nicht CrossTouran;
	e1*2007/46*0506*	66 - 130	205/50R17 93		bis
1T	e1*2001/116*0211*,		215/45R17 91	5GG	e1*2007/46*0357*13;
	e1*2007/46*0357*		215/45R17 91W	5GG	bis
			225/45R17	51G	e1*2001/116*0211*35;
			225/45R17 91	5GG	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 94		12A; 51A; 7FJ; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 77E



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 11 von 18

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1T	e1*2001/116*0211*,	81 - 140	205/50R17 93	121	ab e1*2007/46*0357*14;
	e1*2007/46*0357*		205/55R17 95	121	ab
			215/50R17 95	11A; 12A; 245	e1*2001/116*0211*36;
			215/55R17 94	11A; 12A; 245	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R17 94	11A; 12A; 245; 248;	51A; 7BN; 71C; 71K;
				271	721; 725; 73C; 74C;
					76S; 77E

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 140	195/55R17 88	12M	Allradantrieb;
			205/50R17 89	12M	Frontantrieb;
			205/55R17 91	12M	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/60R17 93	12A	51A; 71C; 71K; 721;
			215/50R17 91	12M	725; 73C; 74C; 76S;
			215/55R17 94	12M	77E
			225/50R17 94	12A	
			225/55R17 97	12A	
A1	e13*2007/46*1845*	110 -221	195/55R17 88	12M	Allradantrieb;
			205/50R17 89	12M	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/55R17 91	12M	51A; 71C; 71K; 721;
			205/60R17 93	12A	725; 73C; 74C; 76S;
			215/50R17 91	12M	77E
			215/55R17 94	12M	7
			225/50R17 94	12A	]
			225/55R17 97	12A	

Verkaufsbezeichnung: VW PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3B	e1*95/54*0043*,	66 - 92	215/45R17 87		B5 ab MJ 1996; Kombi;
	e1*98/14D0043*,	66 - 142	215/45R17 91		Limousine;
	e1*98/14*0043*				Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 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. 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



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 12 von 18

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 nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG 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 bzw. Teiletypgenehmigung 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 und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, 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 7 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 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).
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 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.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 13 von 18

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.
- 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,



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 14 von 18

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.

- 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.
- 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.
- 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.: 1KO 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.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 15 von 18

- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 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.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 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: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 16 von 18

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

ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 17 von 18

### Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: TOURAN

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

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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



ANLAGE: 29 VW Radtyp: TKFY
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.09.2024



Seite: 18 von 18

### 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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

