ANLAGE: 16 VW Radtyp: ATRG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 1 von 39



Fahrzeughersteller VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 40

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			3	zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung Kennzeichnung Rad Zentrierring		in mm		last in kg		Fertig datum
ATRG8BA40EX571	PCD112 ET40	ohne	57,1		810	2327	12/24
ATRG8BP40EX571	PCD112 ET40	ohne	57,1		810	2327	12/24

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; E1; E2; 1 KM; 1F; 1K; 1KM;

1KP; 1t; 1T; 13; 16; 2K; 2KN; 3BS; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D 120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ: 5N 140 Nm für Typ: A1; CJ; CT; SK; SKN; 3H; 5N; 7N 140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ: 5N

Verkaufsbezeichnung: ARTEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110 -206	225/45R18 95		Kombilimousine;
			235/45R18 94		Schräghecklimousine;
		110 -235	245/45R18 96		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76O; 77E



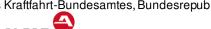
ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Stand: 20.01.2025 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

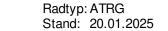


Seite: 2 von 39

Verkaufsbeze					Seile. 2 Voil 39
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 96	215/45R18 93	11A; 245; 248; 5HA	mit
SKN	e13*2018/858*00003*.		225/45R18 95	11A; 245; 248; 26P; 5HR	Radhausverbreiterung (Flap) Serie;
			235/40R18 95	11A; 24J; 248; 26P; 5HR	Allradantrieb; Frontantrieb;
			235/45R18 98	11A; 24J; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 7OJ; 7UJ; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	55 - 125	225/40R18 92	VB0; 11A; 22F; 241; 244; 246; 247	kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	225/40R18 92	11A; 22B; 24C; 24D; 5GM	Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	225/40R18 92	VB0; 11A; 22H; 24J; 24M; 5GM	Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; VB1
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	51 - 125	225/40R18 92	VB0; 11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 5GM	Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; VB2
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	55 - 125	225/40R18 92	11A; 22l; 24C; 24M; 5GM	Nur Caddy Maxi; langer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E



ANLAGE: 16 VW Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 3 von 39

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

* 0111aa100000	.og. , -				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 245	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P	nicht GOLF ALLTRACK;
			225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P	GOLF VIII VARIANT;
			235/35R18 90	11A; 241; 244; 26P	Kombilimousine;
			245/35R18 92	11A; 241; 244; 246;	Allradantrieb;
				26B	Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					77E

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

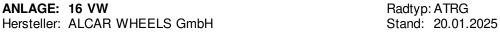
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 110	225/40R18 88	11A; 21P; 22M; 22P;	Cabrio; Frontantrieb;
				24M	10B; 11B; 11G; 11H;
		85 - 147	225/40R18 88W	11A; 21P; 22M; 22P;	12A; 51A; 71C; 71K;
				24M	721; 725; 73C; 74C;
		85 - 184	235/40R18 91	11A; 21P; 22H; 22L;	77E
				22P; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*,	103	215/40R18 89	11A; 22H; 22Q; 24J;	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*			24M; 51J	e1*2007/46*0490*04;
			225/40R18 88W		ab
				24C; 24D	e1*2001/116*0242*25;
			235/40R18 91	11A; 21P; 22F; 22Q;	Schrägheck;
				24C; 24D	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
1K	e1*2001/116*0242*	EE 110	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M;	74C; 77E Nur Golf 5; nur bis
IIK.	er 2001/110 0242	55 - 110	213/40010 09	51J	e1*2001/116*0242*24;
		55 - 147	225/40R18 88W		Allradantrieb;
		33 - 147	245/35R18 88W		Frontantrieb;
			243/331110 0000	68T	10B; 11B; 11G; 11H;
		55 - 169	215/40R18 89W		12A; 51A; 573; 71C;
		100	210/101110 0011	51J	71K; 721; 725; 73C;
		55 - 184	225/40R18 92	11A; 22P; 24J; 24M	74C; 77E; FKA
			235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 24C;	7
				24D	
1K	e1*2001/116*0242*	188 -199	215/40R18 89Y	11A; 22H; 22Q; 24J;	Nur Golf R (6er); ab
				24M; 51J	e1*2001/116*0242*25;
			225/40R18 92	11A; 21P; 22F; 22Q;	Cabrio; Schrägheck;
				24C; 24D	Allradantrieb;
			235/40R18 91	11A; 21P; 22F; 22Q;	Frontantrieb;
				24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 77E



ANLAGE: 16 VW





Seite: 4 von 39

Verkaufsbezeichnung: COLE

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	59 - 155	215/40R18 89V	V 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J	Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04;
			225/40R18 88V	V 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D	ab e1*2001/116*0242*25;
			245/35R18 88V		Schrägheck; Frontantrieb;
		59 - 173	215/40R18 89Y	11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			225/40R18 92	11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74C; 77E; FKA
			235/40R18 91	11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D	
			245/35R18 92	11A; 22F; 22Q; 24D; 57F; 570	1
K	e1*2001/116*0242*	77 - 118	225/35R18 87V	-	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
		77 - 155	215/40R18 89	11A; 21T; 24J; 248; 26P; 27H; 51J	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;
			225/35R18 87Y	11A; 21T; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 5ET	77E; FKA
			225/40R18 92	11A; 21T; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
			235/40R18 91	11A; 21T; 24C; 24M; 26B; 26N; 27F	
			245/35R18 88	11A; 244; 247; 27F; 57F; 570	
KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	215/40R18 89	11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J	GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05;
			225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24D	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/40R18 91	11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;
			245/35R18 88	11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 570	77E; FKA

GOLF, GOLF GTE Verkaufsbezeichnung:

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 110	215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P	GOLF VIII; inkl.
		66 - 235	225/40R18 91	11A; 245; 248; 26P	TGI/GTI/-
			235/35R18 90	11A; 241; 244; 26P	Clubsport/GTE/GTD/R;
			245/35R18 92	11A; 241; 244; 246;	Schräghecklimousine;
				26B	Allradantrieb;
		66 - 245	225/40R18 M+S	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb; inkl.
				52J	Hybrid;
			235/35R18 M+S	11A; 241; 244; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				52J	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/35R18 M+S	11A; 241; 244; 246;	721; 725; 73C; 74C;
				26B; 52J	77E



ANLAGE: 16 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 5 von 39

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF SPORTSVAN

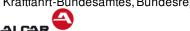
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	81 - 135	215/40R18 89	11A; 27H	GOLF ALLTRACK;
			215/45R18 89	11A; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 88	11A; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/45R18 91	11A; 27H	721; 725; 73C; 74C;
					77E

Radtyp: ATRG

Stand: 20.01.2025

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

Verkaufsbeze	, ,		RIANI, GOL	F 3FU		Auflagan
	Betriebserlaubnis e1*2007/46*0492*	kW	Reifen	20	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM		63 - 110	205/40R18 8		11A; 26P; 27H; 5EM	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		225/35R18 8	37	11A; 245; 248; 26B; 27F	Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05;
			235/35R18 8	26		-
			233/33R16 6	00	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	nicht Golf Alltrack; Kombilimousine;
		63 - 169	225/40R18 8	20	11A; 245; 248; 26B;	Allradantrieb;
		03 - 103	223/401110	50	27F	Frontantrieb;
		63 - 221	215/40R18 8	20	11A; 245; 26P; 27H	Mehrlenkerhinterachse;
		00-221	225/35R18 8		11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/551110	57 1	27F	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/40R18 9	92Y	11A; 245; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74C;
			220/10/110	J	27F	77E
		63 - 228	235/40R18 9	91	11A; 245; 248; 26B;	··-
					26N; 27F	
		135 -221	205/40R18 8	36Y	11A; 26P; 27H; 5EM	1
			235/35R18 8		11A; 245; 248; 26B;	1
					26N; 27F; 5EM	
		228	205/40R18 N	M+S	11A; 26P; 27H; 5EM;	1
					52J	
			215/40R18 M	M+S	11A; 245; 26P; 27H;	1
					52J	
			225/35R18 N	M+S	11A; 245; 248; 26B;	
					27F; 52J	1
			225/40R18 N	M+S	11A; 245; 248; 26B;	
					27F; 52J	
1 KM	e1*2007/46*0492* e1*2007/46*0490*	63 - 100	205/40R18 8	36	11A; 245; 248; 26P;	Golf 7; Golf 7
1K	ei 2007/46 0490		0.15/105/10		27H; 5EM	Sportsvan; ab
			215/40R18 8	39	11A; 245; 248; 26P;	e1*2007/46*0490*05;
			005/05010	27	27H	nicht Golf Alltrack;
			225/35R18 8	57	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
			225/40R18 8	20	27F 11A; 245; 248; 26B;	Frontantrieb;
			223/4UR 10 0	00	27F	Verbundlenkerhinterach
					2/6	se;
						10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74C;
						76O; 77E
			235/35R18 8	36	11A; 241; 244; 246;	, , , , ,
			250,001110		26B; 26N; 27F; 5EM	
			235/40R18 9	91	11A; 241; 244; 246;	
			200, 101110		26B; 26N; 27F	
		1	1		1	1



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 6 von 39

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*		205/40R18	86	11A; 26P; 27H; 5EM	Golf 7; ab
			225/35R18	87	11A; 245; 248; 26B;	e1*2007/46*0623*01;
					27F	nicht Golf Alltrack;
			235/35R18	86	11A; 245; 248; 26B;	e-Golf;
					26N; 27F; 5EM	Kombilimousine;
		63 - 169	225/40R18	88	11A; 245; 248; 26B;	Allradantrieb;
					27F	Frontantrieb;
		63 - 221	215/40R18	89	11A; 245; 26P; 27H	Mehrlenkerhinterachse;
			225/35R18	87Y	11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
					27F	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/40R18	92Y	11A; 245; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74C;
					27F	77E
		63 - 228	235/40R18	91	11A; 245; 248; 26B;	
					26N; 27F	<u> </u>
			205/40R18		11A; 26P; 27H; 5EM	_
		135 -228	235/35R18	86Y	11A; 245; 248; 26B;	
					26N; 27F; 5EM	
		228	205/40R18	M+S	11A; 26P; 27H; 5EM;	
					52J	4
			215/40R18	M+S	11A; 245; 26P; 27H;	
			005/05510	14.0	52J	_
			225/35R18	M+S	11A; 245; 248; 26B;	
			005/40540	N4 O	27F; 52J	4
			225/40R18	M+S	11A; 245; 248; 26B;	
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	205/40R18	96	27F; 52J	Calf 7: ab
AU	ei 2007/46 0623	03 - 100	205/40R16	00	11A; 245; 248; 26P;	Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01;
			215/40R18	90	27H; 5EM 11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
			213/40110	09	27H	e-Golf;
			225/35R18	97	11A; 245; 248; 26B;	Kombilimousine;
			223/331110	07	27F	Frontantrieb;
			225/40R18	88	11A; 245; 248; 26B;	Verbundlenkerhinterach
			220/401110	00	27F	se:
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74C;
						76O; 77E
			235/35R18	86	11A; 241; 244; 246;	1
					26B; 26N; 27F; 5EM	
			235/40R18	91	11A; 241; 244; 246;	1



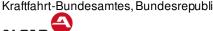
ANLAGE: 16 VW





Seite: 7 von 39

Verkaufsbeze	ichnung: GOLF.	GOLF VA	RIANT. GOLF SF	ORTSVAN, GOLF ALL	Seite: 7 von 39
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	205/40R18 86	11A; 245; 248; 26P; 27H; 5EM	Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01;
			215/40R18 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack;
			225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	Kombilimousine; Frontantrieb;
			225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	Verbundlenkerhinterach se; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76O; 77E
			235/35R18 86	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F; 5EM	
			235/40R18 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
AUV	e1*2007/46*0627*	81 - 135	215/40R18 89	11A; 27H	GOLF ALLTRACK;
			215/45R18 89	11A; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 88	11A; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/45R18 91	11A; 27H	721; 725; 73C; 74C; 77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 110	205/40R18 86	11A; 26P; 27H; 5EM	Golf 7; ab
			225/35R18 87	11A; 245; 248; 26B; 27F	e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan;
			235/35R18 86	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM	nicht Golf Alltrack; Kombilimousine;
		63 - 169	225/40R18 88	11A; 245; 248; 26B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
		63 - 221	215/40R18 89	11A; 245; 26P; 27H	Mehrlenkerhinterachse;
			225/35R18 87Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			225/40R18 92Y	11A; 245; 248; 26B; 27F	721; 725; 73C; 74C; 77E
		63 - 228	235/40R18 91	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F	
		135 -221	205/40R18 86Y	11A; 26P; 27H; 5EM	
		135 -228	235/35R18 86Y	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 5EM]
		228	205/40R18 M+S	11A; 26P; 27H; 5EM; 52J	1
			215/40R18 M+S	11A; 245; 26P; 27H; 52J	1
			225/35R18 M+S	11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J	
			225/40R18 M+S	11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J	



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Stand: 20.01.2025 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 8 von 39

Verkaufsbeze	eichnung: GOLF F	PLUS			Seite: 8 von 39
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*, e1*2007/46*0491*	59 - 118	215/40R18 89	11A; 21P; 22M; 24J; 248; 51J	Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14;
			225/40R18 88W	11A; 21B; 22H; 22L; 24C; 244; 5FE	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 92	11A; 21B; 22H; 22L; 24C; 244	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;
			235/40R18 91	11A; 21B; 22H; 22L; 24C; 244	77E; FKA
			245/35R18 88W	11A; 22F; 22L; 244; 247; 5FE; 57F; 570	
			245/35R18 92	11A; 22F; 22L; 244; 247; 57F; 570	
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 110	225/40R18 88	11A; 22P; 24J; 24M; 5FE	Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis
			245/35R18 88	11A; 22F; 24D; 57F; 68T	e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb;
		55 - 125	215/40R18 89	11A; 22P; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 92	11A; 22P; 24J; 24M	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74C; 77E; FKA
			245/35R18 92	11A; 22F; 24D; 57F; 68T	
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	215/40R18 89	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M	Nur CrossGolf; Nur bis
			225/40R18 88	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 5FE	e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb;
			225/40R18 92	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 24M	721; 725; 73C; 74C; 77E; FKA
			245/35R18 88	11A; 22F; 22L; 24D; 5FE; 57F; 68T	
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	215/40R18 89	11A; 21P; 22H; 22M	Nur CrossGolf 6; Ab
			225/40R18 88	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 248; 5FE	e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb;
			225/40R18 92	11A; 21P; 22H; 22M	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;
			245/35R18 88	11A; 22F; 22L; 248;	77E; FKA



5FE; 57F; 68T



ANLAGE: 16 VW





Seite: 9 von 39

Verkaufsbezeichnung: ID.3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E1	e1*2007/46*2033*	70	225/50R18 95	11A; 241; 246; 248; 26P	ID.3 PRO 150KW; ID.3 PRO 107kW; ID.3 PURE
			225/55R18 98	11A; 241; 246; 248; 26P	110kW; ID.3 PURE 93kW; ID.3 PRO PERF. 170KW;
			235/50R18 97	11A; 24C; 244; 26P	ID.3 PURE 125KW; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76O; 77E

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*	70	235/60R18 103	12R	PURE 109kW; PURE
			245/55R18 103	12N	125kW; ID.4;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76O;
					77E

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 110	245/35R18 88	11A; 21B; 24C; 244;	Nur Jetta
				247; 261; 273	(Stufenheck);
		77 - 155	215/40R18 89	11A; 21P; 24J; 248;	Frontantrieb;
				271	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/35R18 87W	11A; 21B; 24J; 248;	12A; 51A; 573; 71C;
				260; 271	71K; 721; 725; 73C;
			225/40R18 92	11A; 21B; 24J; 248;	74C; 77E
				260; 271	_
			235/35R18 90	11A; 21B; 241; 244;	
				246; 247; 260; 272	_
			235/40R18 91	11A; 21B; 241; 244;	
				246; 247; 260; 272	<u> </u>
			245/35R18 88W	11A; 21B; 24C; 244;	
				247; 261; 273	
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	225/45R18 91	11A; 27I	Beetle (Schrägheck);
			235/40R18 91	11A; 26P; 27I	Beetle Cabrio;
			235/45R18 94	11A; 26P; 27I	Frontantrieb;
			245/40R18 93	11A; 24J; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				271	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76O; 77E



ANLAGE: 16 VW





Seite: 10 von 39

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	77	215/40R18 89	11A; 21B; 22H; 22L;	GOLF 6 (Variant); ab
				24J; 24M; 51J	_e1*2001/116*0328*15;
			225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22H;	Allradantrieb;
				22L; 24C; 24D	_10B; 11B; 11G; 11H;
			235/40R18 91	11A; 21B; 21N; 22F;	12A; 51A; 573; 71C;
				22L; 24C; 24D	71K; 721; 725; 73C;
					74C; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	215/40R18 89	11A; 21B; 22H; 22L;	GOLF 6 (Variant); ab
				24J; 24M; 51J	e1*2001/116*0328*15;
			225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22H;	Frontantrieb;
				22L; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/40R18 91	11A; 21B; 21N; 22F;	12A; 51A; 71C; 71K;
				22L; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74C;
			245/35R18 88	11A; 22F; 22L; 24D;	77E; FKA
	1 + 0 0 0 1 /1 1 0 + 0 0 0 0 +			57F; 570	ļ <u> </u>
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	215/40R18 89	11A; 21B; 22H; 22L;	JETTA (Limousine);
			005/40540 00	24J; 24M	Frontantrieb;
			225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22H;	10B; 11B; 11G; 11H;
			005/40540 04	22L; 24C; 24D	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/40R18 91	11A; 21B; 21N; 22F;	721; 725; 73C; 74C;
			045/05040 00	22L; 24C; 24D	77E; FKA
			245/35R18 88	11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 68T	
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	215/40R18 89	11A; 21B; 22H; 22L;	GOLF (Variant); nur
ITXIVI	61 2001/110 0020	73-147	213/401110 09	24J; 24M; 5FM	bis
			225/40R18 88	11A; 21B; 21N; 22H;	e1*2001/116*0328*14;
			223/401110 00	22L; 24C; 24D	Frontantrieb;
			235/40R18 91	11A; 21B; 21N; 22F;	10B; 11B; 11G; 11H;
			200/401110 91	22L; 24C; 24D	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/35R18 88	11A; 22F; 22L; 24D;	721; 725; 73C; 74C;
			12.13/33/11/3	57F; 68T	77E; FKA
	1	1	1	1071,001	/ · · · , · · · · · ·

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CJ	e1*2018/858*00366*	90 - 195	215/45R18 93	5HA	nicht Alltrack; nicht
			225/45R18 95		Hochstands-
			235/45R18 94		/Schlechtwegefahrwerk;
			245/40R18 97		Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
				12A; 51A; 7UJ; 71C;	
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76O; 77E



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Stand: 20.01.2025 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 11 von 39

Verkaufsbeze	ichnung: PASSA	Т			Selte: 11 von 39
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c 3C	DE*2007/46*0547* e1*2001/116*0307*,		225/40R18 88W	11A; 21P; 22M; 22Q; 245; 248; 5FE	Nicht Passat Alltrack (Cross); ab
	e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547*	77 - 155	225/40R18 92	11A; 21P; 22M; 22Q; 245; 248	e1*2001/116*0307*24; bis
			235/40R18 91	11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248	e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine;
		77 - 220	235/40R18 91Y	11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248	Allradantrieb; Frontantrieb;
			235/40R18 95	11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7FE; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; 4CA; 4LY
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	225/45R18 95		ab
			235/45R18 94		e1*2001/116*0307*37;
			245/40R18 93Y		VW Passat (B8) ab Mj.
3C	e1*2001/116*0307*,	102 155	245/45R18 96	11A; 27H	2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76O; 77E; 4BB; 4CA Nur Passat Alltrack
30	e1*2007/46*0502*,	103 - 133	225/45R18	51G	(Cross); bis
	e1*2007/46*0547*		235/35R18 90W	11A; 22M	e1*2001/116*0307*36;
61 230			235/40R18 91W	11A; 22M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7FE; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E; 4CA; 4LY
3C	e1*2001/116*0307*	110 -206	225/45R18 95		VW Passat Alltrack
			235/45R18 97		(B8) ab Mj.2014;
			245/40R18 97		Allradantrieb;
			245/45R18 96		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76O; 77E; 4BB; 4CA



ANLAGE: 16 VW





Seite: 12 von 39

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 110	225/40R18 88W	11A; 21P; 22M; 22Q;	nur bis
				24J; 24M	e1*2001/116*0307*23;
		75 - 147	225/40R18 92	11A; 21P; 22M; 22Q;	Kombi; Limousine;
				24J; 24M	Allradantrieb;
			235/40R18 91	11A; 21P; 22L; 22Q;	Frontantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
		75 - 220	235/40R18 95	11A; 21P; 22L; 22Q;	12A; 51A; 573; 7BN;
				24J; 24M	71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74C; 77E; 4BB;
					4CA

Verkaufsbezeichnung: PASSAT CC, CC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3CC	e1*2001/116*0468*	100 -118	235/40R18 91	11A; 24M	Limousine;
		100 -155	235/40R18 91W	11A; 24M	Allradantrieb;
		100 -220	235/40R18 95	11A; 24M	Frontantrieb;
			245/40R18 93	11A; 21P; 22H; 22I;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M	12A; 51A; 573; 7BN;
					71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74C; 77E; 4BB;
					4CA

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 155	225/40R18 88W	51J	Coupe; Frontantrieb;
		90 - 206	225/40R18 88Y	51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/40R18	51G	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76O; 77E

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CT	e1*2018/858*00302*	96 - 150	225/55R18 98		nicht R-Line (FZG-
			235/55R18 100		Breite 1842mm);
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7UJ; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76O; 77E
CT	e1*2018/858*00302*	96 - 195	225/55R18 M+S	52J	R-Line (FZG-Breite
			235/55R18 M+S	52J	1859mm);
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7UJ; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76O; 77E



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Stand: 20.01.2025 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 13 von 39

Verkaufsbeze Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N			225/50R18 95	7 tanagan za rianan	mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		235/45R18 94		e1*2007/46*0487*14;
			245/45R18 96		bis
					e1*2001/116*0450*23;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
	4*0004/440*0450*	0= 100	005/55040 00	100	74C; 76O; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	225/55R18 98	12R	ab
	e1*2007/46*0487*		235/50R18 97	11A; 12A; 27I	e1*2001/116*0450*24;
			235/55R18 100	11A; 12A; 27I	mit R-Line; ab
			245/50R18 100	11A; 12A; 27H; 27I	e1*2007/46*0487*15;
					nicht Allspace; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7BN; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76O; 77É; 4CÁ
5N	e1*2001/116*0450*	110 -180	225/55R18 98W	12R	ohne R-Line; ab
			235/50R18 101	11A; 12A; 27I	e1*2007/46*0487*15;
			235/55R18 100	11A; 12A; 27I	Allspace; ab
			245/50R18 100	11A; 12A; 24J; 248;	e1*2001/116*0450*31;
				27H; 27I	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;
					760; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	235/45R18 94	11A; 24M; 51J	ohne R-Line; bis
014	e1*2007/46*0487*	01 100	235/50R18 97	11A; 22I; 24J; 24M	e1*2007/46*0487*14;
			245/45R18 96	11A; 24M	bis
			210/10/110 00	1171, 2111	e1*2001/116*0450*23;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
ENI	-1*0001/110*0450*	110 170	005/55040 00		74C; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*	110 -1/6	225/55R18 98	44.4 071	mit R-Line; Allspace;
			235/50R18 97	11A; 27I	ab
			235/55R18 100	11A; 27I	e1*2001/116*0450*31;
			245/50R18 100	11A; 27H; 27I	Allradantrieb;
					Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76O; 77E; 4CA



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 14 von 39

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	225/55R18 98	12R	ab
	e1*2007/46*0487*		235/50R18 97	11A; 12A; 27I	e1*2001/116*0450*24;
			235/55R18 100	11A; 12A; 27I	ohne R-Line; ab
			245/50R18 100	11A; 12A; 24J; 248; 27H; 27I	e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb;
					Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7BN; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C; 76O; 77E; 4CA

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 103	215/40R18 89	11A; 24J; 24M; 5FM	nicht CrossTouran;
	e1*2007/46*0506*	66 - 110	215/40R18 89W	11A; 24J; 24M; 5FM	bis
1T	e1*2001/116*0211*,	66 - 130	225/40R18 92	11A; 24C; 24D	e1*2007/46*0357*13;
	e1*2007/46*0357*				bis
					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	215/45R18 93	11A; 245; 248; 27I	ab
					e1*2007/46*0357*14;
	e1*2007/46*0357*		225/40R18 92W	11A; 245; 248; 26P;	ab
				271	e1*2001/116*0211*36;
			225/45R18 95	11A; 245; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
			00E/40D10_0E	271	12A; 51A; 7BN; 71C;
			235/40R18 95	11A; 241; 246; 248; 26P; 27B	71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
			235/45R18 94	11A; 241; 246; 248;	740, 772
			255/451110 54	26P; 27B	
			245/40R18 93	11A; 241; 244; 246;	
				26P; 27B	
			245/45R18 96	11A; 241; 244; 246;]
				26P; 27B	



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 15 von 39

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen	zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	110 -221	215/45R18 8	89			Allradantrieb;
			225/40R18 8	88			10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R18 9	91			12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R18 9	95	11A; 24J;	; 248; 26P;	721; 725; 73C; 74C;
					27I		76O; 77E
			235/40R18 9	91	11A; 245	; 248; 26P;	
					271		
			235/45R18 9	94	11A; 245	; 248; 26P;	
					27I		
			245/40R18 9	93	11A; 24J;	; 248; 26P;	
					271		
			245/45R18 9	96	11A; 24J;	; 248; 26P;	
					271		
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	215/45R18 8	89			Frontantrieb;
			225/40R18 8	88			10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R18 9	91			12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R18 9	95	11A; 245	; 248; 26P	721; 725; 73C; 74C;
			235/40R18 9	91	11A; 245	; 26P	76O; 77E
			235/45R18 9	94	11A; 245	; 26P	1
			245/40R18 9	93	11A; 245	; 248; 26P	1
			245/45R18 9	96	11A; 245	; 248; 26P	1

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

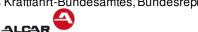
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3BS	e1*2001/116*0173*,	202	225/40R18	VEX; 11A	10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*98/14*0173*		225/40R18 92		12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					77E

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3d	DE*2007/46*0452*,	165 -331	235/50R18	51G	nur Fz bis 250km/h;
	e1*2007/46*0452*		255/45R18 103	531	10B; 11B; 11G; 11H;
3D	e1*2001/116*0189*,		255/45R18 99	5JK; 531	12A; 51A; 533; 573;
	e1*98/14*0189*	177	245/45R18 96	5IE	71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74C; 75I; 76T;
					77E; 4AT; 4AU; 4B3

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7N	e1*2007/46*0401*,	85 - 162	225/45R18 95		Allradantrieb;
	e1*2007/46*0434*				Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 77E



ANLAGE: 16 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 16 von 39

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.

Radtyp: ATRG

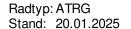
Stand: 20.01.2025

- 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 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.
- 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.
- 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.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.



ANLAGE: 16 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 17 von 39

- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.
- 241) 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.
- 244) 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.
- 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.



ANLAGE: 16 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Radtyp: ATRG Stand: 20.01.2025

- Otalid. 20.01.2020

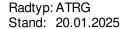
Seite: 18 von 39

- 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.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.



ANLAGE: 16 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 19 von 39

26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.
- 271) 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.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 273) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 23,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.
- 4AT) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4D0 907 275 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4AU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 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.
- 4B3) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 7PP 907 275 F (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.



ANLAGE: 16 VW Radtyp: ATRG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 20 von 39

- 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.
- 531) Diese Reifengröße ist an Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 215/40R18 Hinterachse: 245/35R18

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.

- 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.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 21 von 39

- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen 5IE) Achslast von 1420kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße: 225/40R18 245/35R18

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 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.



ANLAGE: 16 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Radtyp: ATRG Stand: 20.01.2025

Seite: 22 von 39

- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 760) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 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.
- 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.
- 7UJ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 3WA 907 255 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- FKA) Die Kombination gleicher bzw. unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.
- 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).
- VEX) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 23 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 1K

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

Handelsbez.: **GOLF**

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 24 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: CDV

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

Handelsbez.: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 25 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: CD

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 26 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 16

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0539*.. Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 350	VA
26P	x = 250	y = 300	VA
27B	x = 350	y = 300	HA
271	x = 300	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 350	18,5	VA
26N	x = 300	y = 350	8	VA
27F	x = 350	y = 300	26,5	HA
27H	x = 350	y = 300	8	HA



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 27 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: AUV

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0627*..

Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 260	y = 280	VA
26P	x = 210	y = 230	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 260	y = 280	10	VA
26N	x = 260	y = 280	8	VA
27F	y = 300	y = 320	30	HA
27H	x = 300	y = 320	8	HA



ANLAGE: 16 VW





Seite: 28 von 39

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

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



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 29 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: SK

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

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



ANLAGE: 16 VW





Seite: 30 von 39

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

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



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 31 von 39

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]		
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 200 y = 200		VA
27B	x = 270	y = 300	HA
271	x = 220	y = 260	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 300	20	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 32 von 39

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]	
26B	x = 250	y = 250	VA
26P	x = 200	y = 200	VA
27B	x = 270	y = 300	HA
271	x = 220	y = 260	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 300	15	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 33 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 5N

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0487*..

Handelsbez.: **TIGUAN**

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]		
27B	x = 300	y = 330	HA
271	x = 250	y = 280	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	y = 330	30	HA



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 34 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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



ANLAGE: 16 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 35 von 39

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

Radtyp: ATRG

Stand: 20.01.2025

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



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 36 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 3C

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0307*..

Handelsbez.: **PASSAT**

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]		
26B	x = 400	y = 300	VA
26P	x = 370	y = 250	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 400	y = 300	15	VA
26N	x = 400	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 400	30	HA
27H	x = 300	y = 400	8	HA



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 37 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 5N

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0450*..

Handelsbez.: **TIGUAN**

Variante(n): ab e1*2001/116*0450*24, Allradantrieb, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
27B	x = 300	y = 330	HA
271	x = 250	y = 280	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	y = 330	30	HA



ANLAGE: 16 VWHersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: ATRG Stand: 20.01.2025



Seite: 38 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: E1

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2033*..

Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 290	VA
26P	x = 260	y = 240	VA
27B	x = 290	y = 300	HA
271	x = 240	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 310	y = 290	15	VA
26N	x = 310	y = 290	8	VA
27F	x = 290	y = 300	10	HA
27H	x = 290	y = 300	8	HA



ANLAGE: 16 VW

Radtyp: ATRG Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 20.01.2025



Seite: 39 von 39

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 1KM

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0492*..

Handelsbez.: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 260	y = 280	VA
26P	x = 210	y = 230	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 260	y = 280	10	VA
26N	x = 260	y = 280	8	VA
27F	y = 300	y = 320	30	HA
27H	x = 300	y = 320	8	HA

