ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 1 von 36



Fahrzeughersteller VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 40

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

Technische Daten, Kurzfassung

Tooming Duton,							
Ausführung	Ausführungsbezeichnung			Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung Kennzeichnung		in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
OSA78BP40D571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	650	2074	08/20
OSA78KA40D571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	650	2074	08/20

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: CDV; CD; (Kugelbund)

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: 1t; 3c; 2KN; 3B; 1T; AUV; 1 KM; 1KM; 3BS; SKN; 1K; 5N;

AU; 16; 2K; 3H; SK; 1F; 1KP; A1; 13; 3C; 3CC

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad, für

Typ:7M

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJA4

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

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

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

140 Nm für Typ: A1; SK; SKN; 3H; 5N

140 Nm ( ab \*0487\*NT15 bzw. \*0450\*NT24 ) für Typ : 5N

170 Nm für Typ: 7M



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 2 von 36

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110 - 206	215/55R17 M+S	12l; 52J	Kombilimousine;
			225/50R17 94	12A	Schräghecklimousine;
			225/55R17 97	12A	Allradantrieb;
			245/45R17 95	12A	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7BN; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 75I; 76S; 77E

Verkaufsbezeichnung: Caddy

VOIRGGIODOZO	ominang. <b>Caday</b>				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 90	205/50R17 93	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
SKN				5HA	10B; 11B; 11G; 11H;
	e13*2018/858*00003*.				
			205/55R17 95	11A; 245; 248; 26P	12A; 51A; 7BN; 71C;
			215/50R17 95	11A; 245; 248; 26P	71K; 721; 725; 73C;
			215/55R17 98	11A; 245; 248; 26P	74A; 74P; 75I; 76S;
			225/50R17 95	11A; 24J; 244; 26P	77E
			235/45R17 97	11A; 245; 248; 26P	
			245/45R17 95	11A; 24J; 244; 26P	

Verkaufsbezeichnung: CADDY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/50R17 93	11A; 22B; 24C; 24D	Nicht Caddy Maxi; nur
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		215/45R17 91	11A; 22I; 24J; 24M; 5GG	bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand;
			225/45R17 90	11A; 22B; 24C; 24D; 5GA	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 94	11A; 22B; 24C; 24D	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/45R17 93	11A; 22B; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	55 - 125	205/50R17 93	11A; 24J; 24M; 5HA	Nur Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*,		215/45R17 91	11A; 24J; 24M; 5GG	langer Radstand;
	L320		225/45R17 91	11A; 24J; 24M; 5GG	Frontantrieb;
			225/45R17 94	11A; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 94	11A; 22I; 24C; 24M	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: CDV (GOLF VARIANT)

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 110	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P	GOLF VIII VARIANT;
			215/45R17 91	11A; 245; 248	Kombilimousine;
			225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	Frontantrieb;
					Inkl.Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76S; 77E



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 3 von 36

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	11A; 22M; 24M	12A; 51A; 71C; 71K;
		85 - 184	205/50R17	11A; 22M; 24M; 51G	721; 725; 73C; 74A;
			235/45R17 94	11A; 21P; 22M; 22P;	74P; 76S; 77E
				24M	

Verkaufsbeze					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 118	215/45R17 87W	11A; 21S; 24J; 26P; 27H; 5ET	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
		77 - 155	205/50R17 93	11A; 21T; 241; 246; 248; 26P; 27H	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
			215/45R17 91	11A; 21S; 24J; 26P; 27H	74P; 76S; 77E
			225/45R17 91	11A; 21T; 241; 246; 248; 26P; 27H	
			235/45R17 94	11A; 21T; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F	
1K	e1*2001/116*0242*	188 - 199	205/50R17	11A; 22H; 22Q; 24J; 24M; 51G	Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25;
			215/45R17 91	11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J	Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb;
			225/45R17 91	11A; 22H; 22Q; 24C; 24D	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 94	11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D	12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 110	205/50R17 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24;
		55 - 147	215/45R17 87W	11A; 22P; 24J; 24M; 5ET; 51J	Allradantrieb; Frontantrieb;
		55 - 169	205/50R17 89W	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C;
		55 - 184	225/45R17 90	11A; 22P; 24J; 24M	71K; 721; 725; 73C;
			235/45R17 93	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	74A; 74P; 77E
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	103	205/50R17 89	11A; 22H; 22Q; 24J; 24M; 51J	Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04;
			215/45R17 91	11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J	ab e1*2001/116*0242*25;
			225/45R17 91	11A; 22H; 22Q; 24C; 24D	Schrägheck; Allradantrieb;
			235/45R17 94	11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 4 von 36

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K		59 - 125	215/45R17 87W	11A; 22P; 24J; 24M;	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*			5ET	e1*2007/46*0490*04;
		59 - 173	205/50R17	11A; 22H; 22P; 24J;	ab
				24M; 51G	e1*2001/116*0242*25;
			215/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M	Schrägheck;
			225/45R17 91	11A; 22H; 22P; 24C;	Frontantrieb;
				24D	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 94	11A; 21P; 22H; 22Q;	12A; 51A; 71C; 71K;
				24C; 24D	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76S; 77E
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	205/50R17 89	11A; 21B; 22H; 22L;	GOLF 6 (Variant); bis
				24J; 24M; 51J	e1*2007/46*0492*05;
			215/45R17 87W	11A; 21B; 22H; 22L;	Frontantrieb;
				24J; 24M; 5ET; 51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 91	11A; 21B; 22H; 22L;	12A; 51A; 71C; 71K;
				24J; 24M; 51J	721; 725; 73C; 74A;
			225/45R17 91	11A; 21B; 22H; 22L;	74P; 77E
				24J; 24M	
			235/45R17 93	11A; 21B; 21N; 22F;	
				22L; 24C; 24D	

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 180	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P	GOLF VIII; inkl. Golf
			215/45R17 91	11A; 245; 248	VIII GTE;
			225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P	Schräghecklimousine;
					Frontantrieb;
					Inkl.Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76S; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	81 - 135	205/50R17 89	11A; 27H	GOLF ALLTRACK;
			205/55R17 91	11A; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 88		12A; 51A; 71C; 71K;
			215/50R17 91	11A; 27H	721; 725; 73C; 74A;
			215/55R17 94	11A; 27H	74P; 76S; 77E
			225/45R17 91	11A; 27H	
			235/45R17 94	11A; 27H	



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 5 von 36

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	205/45R17 88		Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P;	Sportsvan; ab
				27H	e1*2007/46*0490*05;
			215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
				27H	Kombilimousine;
			225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27H	Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E
			235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P;	14F, 703, 77E
			255/45/(17-94	27H	
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 26P; 27H	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*	63 - 169	205/45R17 88		Sportsvan; ab
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P;	e1*2007/46*0490*05;
				27H	nicht Golf Alltrack;
			225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P;	Kombilimousine;
				27H	Allradantrieb;
		63 - 228	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27H	Mehrlenkerhinterachse;
			215/45R17 87Y	11A; 245; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/45R17 88Y		12A; 51A; 71C; 71K;
		228	205/45R17 M+S		721; 725; 73C; 74A;
			205/50R17 M+S	11A; 245; 248; 26P;	74P; 76S; 77E
			045/45047.84.0	27H; 52J	<u> </u>
			215/45R1/ M+S	11A; 245; 26P; 27H;	
			005/45D47 M : 0	52J	<u> </u>
			225/45R1/ M+S	11A; 245; 248; 26P;	
				27H; 52J	

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	205/45R17 88		Golf 7; ab
			205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P;	e1*2007/46*0623*01;
				27H	nicht Golf Alltrack;
			215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P;	e-Golf;
				27H	Kombilimousine;
			225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27H	Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76S; 77E
			235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P;	
				27H	



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 6 von 36

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 26P; 27H	Golf 7; ab
		63 - 169	205/45R17 88		e1*2007/46*0623*01;
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
				27H	e-Golf;
			225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P;	Kombilimousine;
				27H	Allradantrieb;
		63 - 228	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27H	Mehrlenkerhinterachse;
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
		206 - 221	205/45R17 88Y		12A; 51A; 71C; 71K;
		228	205/45R17 M+S	52J	721; 725; 73C; 74A;
			205/50R17 M+S	11A; 245; 248; 26P;	74P; 76S; 77E
				27H; 52J	
			215/45R17 M+S	11A; 245; 26P; 27H;	
				52J	
			225/45R17 M+S	11A; 245; 248; 26P;	
				27H; 52J	

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	81 - 135	205/50R17 89	11A; 27H	GOLF ALLTRACK;
			205/55R17 91	11A; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 88		12A; 51A; 71C; 71K;
			215/50R17 91	11A; 27H	721; 725; 73C; 74A;
			215/55R17 94	11A; 27H	74P; 76S; 77E
			225/45R17 91	11A; 27H	
			235/45R17 94	11A; 27H	
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	205/45R17 88		Golf 7; ab
			205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P;	e1*2007/46*0627*01;
				27H	Golf 7 Sportsvan;
			215/45R17 87	11A; 245; 248; 26P;	nicht Golf Alltrack;
				27H	Kombilimousine;
			225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27H	Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
			22E/4ED47.04	11 A . 245 . 240 . 26D	74P; 76S; 77E
			235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27H	

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 7 von 36

Verkaufsbezeichnung: GOLF	. GOLF VARIANT.	<b>GOLF SPORTSVAN,</b>	GOLF ALLTRACK
---------------------------	-----------------	------------------------	---------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 110	215/45R17 87	11A; 245; 26P; 27H	Golf 7; ab
		63 - 169	205/45R17 88		e1*2007/46*0627*01;
		63 - 221	205/50R17 89	11A; 245; 248; 26P;	Golf 7 Sportsvan;
				27H	nicht Golf Alltrack;
			225/45R17 91	11A; 245; 248; 26P;	Kombilimousine;
				27H	Allradantrieb;
		63 - 228	235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P;	Frontantrieb;
				27H	Mehrlenkerhinterachse;
		135 - 221	215/45R17 87Y	11A; 245; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
		206 - 221	205/45R17 88Y		12A; 51A; 71C; 71K;
		228	205/45R17 M+S	52J	721; 725; 73C; 74A;
			205/50R17 M+S	11A; 245; 248; 26P;	74P; 76S; 77E
				27H; 52J	
			215/45R17 M+S	11A; 245; 26P; 27H;	
				52J	
			225/45R17 M+S	11A; 245; 248; 26P;	
				27H; 52J	

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

	Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS								
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
1KP	e1*2001/116*0304*,	59 - 118	205/50R17 89	11A; 21P; 22H; 22L;	Nur Golf Plus 6; Ab				
	e1*2007/46*0491*			24J; 244; 51J	e1*2001/116*0304*14;				
			205/50R17 93	11A; 21P; 22H; 22L;	Frontantrieb;				
				24J; 244	10B; 11B; 11G; 11H;				
			215/45R17 91	11A; 21P; 22M; 24J;	12A; 51A; 71C; 71K;				
				248; 51J	_721; 725; 73C; 74A;				
			225/45R17 91	11A; 21P; 22H; 22L;	74P; 76S; 77E				
				24J; 244	_				
			235/45R17 94	11A; 21B; 22H; 22L;					
				24C; 244					
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/50R17 89	11A; 21P; 22H; 22M;	Nur CrossGolf; Nur				
				24J; 24M	_bis				
			215/45R17 87	11A; 21P; 22H; 22M;	e1*2001/116*0304*13;				
				24M; 5ET	Frontantrieb;				
			215/45R17 91	11A; 21P; 22H; 22M;	10B; 11B; 11G; 11H;				
				24M	12A; 51A; 71C; 71K;				
			225/45R17 91	11A; 21P; 22H; 22M;	721; 725; 73C; 74A;				
				24J; 24M	74P; 77E				
			235/45R17 94	11A; 21P; 22H; 22M;					
				24J; 24M					
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/50R17 89	11A; 21P; 22H; 22M;	Nur CrossGolf 6; Ab				
				24J; 248	e1*2001/116*0304*21;				
			215/45R17 87	11A; 21P; 22H; 22M;	Frontantrieb;				
				5ET	10B; 11B; 11G; 11H;				
			215/45R17 91	11A; 21P; 22H; 22M	12A; 51A; 71C; 71K;				
			225/45R17 91	11A; 21P; 22H; 22M;	721; 725; 73C; 74A;				
				24J; 248	74P; 77E				
			235/45R17 94	11A; 21P; 22H; 22M;					
				24J; 248					

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 8 von 36

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP		55 - 110	215/45R17 87	11A; 22P; 24J; 24M; 5ET; 51J	Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis
		55 - 125	205/50R17 89	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb;
			215/45R17 91	11A; 22P; 24J; 24M; 51J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			225/45R17 90	11A; 22P; 24J; 24M	721; 725; 73C; 74A;
			235/45R17 93	11A; 21B; 22F; 24C; 24M	74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: JETTA. BEETLE

verkauisbezeichnung: 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	11A; 245; 248; 26P; 27I	Frontantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
			235/45R17 94		12A; 51A; 71C; 71K;		
			235/50R17 96	11A; 24J; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74A;		
				26N; 27I	74P; 76S; 77E		
			245/45R17 95	11A; 248; 27I; 57F;			
				67R; 67T			
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	205/50R17 89	11A; 21P; 24J; 248;	Nur Jetta		
				270	(Stufenheck);		
			215/45R17 91	11A; 21P; 24J; 248;	Frontantrieb;		
				270	10B; 11B; 11G; 11H;		
			215/50R17 91	11A; 21B; 24J; 248;	12A; 51A; 573; 71C;		
				260; 271	71K; 721; 725; 73C;		
			225/45R17 91	11A; 21P; 24J; 248;	74A; 74P; 76S; 77E		
				270			
			235/45R17 94	11A; 21B; 24J; 248;			
				260; 271			

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	77	205/50R17 89	11A; 21B; 22H; 22L;	GOLF 6 (Variant); ab
				24J; 24M; 51J	e1*2001/116*0328*15;
			215/45R17 87W	11A; 21B; 22H; 22L;	Allradantrieb;
				24J; 24M; 5ET; 51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 91	11A; 21B; 22H; 22L;	12A; 51A; 573; 71C;
				24J; 24M; 51J	71K; 721; 725; 73C;
			225/45R17 91	11A; 21B; 22H; 22L;	74A; 74P; 77E
				24J; 24M	
			235/45R17 93	11A; 21B; 21N; 22F;	
				22L; 24C; 24D	

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 9 von 36

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/50R17 89	11A; 21B; 22H; 22L;	JETTA (Limousine);			
				24J; 24M	Frontantrieb;			
			215/45R17 87W	11A; 21B; 22H; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				24J; 24M; 51J	_12A; 51A; 71C; 71K;			
			225/45R17 90	11A; 21B; 22H; 22L;	721; 725; 73C; 74A;			
				24J; 24M	_74P; 77E			
			235/45R17 93	11A; 21B; 21N; 22F;				
				22L; 24C; 24D				
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	205/50R17 89	11A; 21B; 22H; 22L;	GOLF 6 (Variant); ab			
				24J; 24M; 51J	_le1*2001/116*0328*15;			
			215/45R17 87W	11A; 21B; 22H; 22L;	Frontantrieb;			
				24J; 24M; 5ET; 51J	_ 10B; 11B; 11G; 11H;			
			215/45R17 91	11A; 21B; 22H; 22L;	12A; 51A; 71C; 71K;			
				24J; 24M; 51J	721; 725; 73C; 74A;			
			225/45R17 91	11A; 21B; 22H; 22L;	74P; 77E			
				24J; 24M	_			
			235/45R17 93	11A; 21B; 21N; 22F;				
				22L; 24C; 24D				
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 103	215/45R17 87	11A; 21B; 22H; 22L;	GOLF (Variant); nur			
				24J; 24M; 51J	bis			
		75 - 147	205/50R17 89	11A; 21B; 22H; 22L;	e1*2001/116*0328*14;			
				24J; 24M	_Frontantrieb;			
			215/45R17 87W	, , , , ,	10B; 11B; 11G; 11H;			
				24J; 24M; 51J	12A; 51A; 71C; 71K;			
			225/45R17 91	11A; 21B; 22H; 22L;	721; 725; 73C; 74A;			
				24J; 24M	74P; 77E			
			235/45R17 93	11A; 21B; 21N; 22F;				
				22L; 24C; 24D				

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

VOIRGUIODOZO		1		1	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c	DE*2007/46*0547*	77 - 100	205/50R17 89	11A; 22M; 22P	Nicht Passat Alltrack
3C	e1*2001/116*0307*,	77 - 155	215/45R17 91	11A; 22P	(Cross); ab
	e1*2007/46*0502*,		225/45R17 91	11A; 22M; 22P	e1*2001/116*0307*24;
	e1*2007/46*0547*	77 - 220	205/50R17	11A; 22M; 22P; 51G	bis
			205/50R17 93	11A; 22M; 22P	e1*2001/116*0307*36;
			225/45R17 91Y	11A; 22M; 22P	Kombi; Limousine;
			235/45R17 94	11A; 21P; 22M; 22Q;	Allradantrieb;
				245; 248	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 7FE;
					71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74A; 74P; 77E;
					4CA; 4LY

**ANLAGE: 63 VW** Radtyp: OSA7 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 10 von 36

Verkaufsbeze	ichnung:	PASSAT		

	ichnung: PASSA		D - '	A #1 D - : #	A #1 = 0 : = :=
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*		245/45R17 95		VW Passat Alltrack
		110-200	215/55R17 98		(B8) ab Mj.2014;
			225/50R17 98		Allradantrieb;
			225/55R17 97		10B; 11B; 11G; 11H;
			235/50R17 96	11A; 26P; 27H	12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 76S; 77E;
					4BB; 4CA
3C	e1*2001/116*0307*,	103 - 155	205/50R17 93	12T	Nur Passat Alltrack
	e1*2007/46*0502*,		205/55R17 91W		_(Cross); bis
	e1*2007/46*0547*		215/45R17 91W		e1*2001/116*0307*36;
			215/50R17 91W		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 91W		51A; 573; 7FE; 71C;
			225/50R17 94	11A; 12A; 22M	71K; 721; 725; 73C;
			235/45R17 94	12A	74A; 74P; 76S; 77E;
					4CA; 4LY
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 110	205/50R17 89	11A; 22M; 22P	nur bis
		75 - 147	205/50R17 93	11A; 22M; 22P	e1*2001/116*0307*23;
			215/45R17 91	11A; 22P	Kombi; Limousine;
			225/45R17 91	11A; 22M; 22P	Allradantrieb;
			235/45R17 93	11A; 21P; 22M; 22Q;	Frontantrieb;
				24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
		75 - 220	205/50R17	11A; 22M; 22P; 51G	12A; 51A; 573; 7BN;
			225/45R17 91	11A; 22M; 22P	71C; 71K; 721; 725;
			M+S		
			235/45R17 94	11A; 21P; 22M; 22Q;	73C; 74A; 74P; 77E;
				24J; 24M	4BB; 4CA
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	215/50R17 95		ab
			215/55R17 94		e1*2001/116*0307*37;
			225/50R17 94		_VW Passat (B8) ab Mj.
			225/55R17 97		2014; nicht Passat
			235/50R17 96	11A; 248; 26P; 27H	Alltrack; inkl.
			245/45R17 95		Passat GTE; Kombi;
					Stufenheck;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 76S; 77E;
					4BB; 4CA

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 11 von 36

Verkaufsbezeichnung: PASSAT CC, CC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3CC	e1*2001/116*0468*	100 - 147	225/45R17 91W	12A	Limousine;
		100 - 220	205/50R17	12R; 51G	Allradantrieb;
			225/45R17 91Y	12A	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 573; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4BB;
					4CA

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 130	205/50R17	51G	Coupe; Frontantrieb;
			215/45R17 87W	51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 87W	57E; 681; 684	12A; 51A; 71C; 71K;
		90 - 206	225/45R17 91		721; 725; 73C; 74A;
			235/45R17 94		74P; 76S; 77E
			245/45R17 95		
		147 - 206	205/50R17	51G; 52J	

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	215/65R17 99	120	ab
	e1*2007/46*0487*		225/60R17 99	120	e1*2001/116*0450*24;
			235/60R17 102	11A; 12A; 27I	mit R-Line; ab
			245/55R17 102	11A; 12A; 27H; 27I	e1*2007/46*0487*15;
			255/55R17 104	11A; 12A; 27B; 27H	nicht Allspace;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7BN; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	215/65R17 99	120	ab
SIN	e1*2007/46*0487*	03 - 100	225/60R17 99	120	e1*2001/116*0450*24;
	61 2007/40 0407		235/60R17 102	11A; 12A; 27I	ohne R-Line; ab
			245/55R17 102	11A; 12A; 27H; 27I	e1*2007/46*0487*15;
			255/55R17 104	11A; 12A; 24J; 248;	nicht Allspace;
			233/331(17 104	27B; 27H	Allradantrieb;
				270, 2711	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7BN; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 75I; 76S; 77E;
					4CA

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 12 von 36

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	215/60R17 96		mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		225/55R17 97		e1*2007/46*0487*14;
			225/60R17 99		bis
			235/55R17 99		e1*2001/116*0450*23;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 76S; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	225/55R17 97	51J	ohne R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*	01 100	225/60R17 99	51J	e1*2007/46*0487*14;
	0. 200.7.10 0.10		235/55R17 99	11A; 24M	bis
			200,001111 00	1174, 2144	e1*2001/116*0450*23;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*	110 - 180	215/65R17 99W	120	ohne R-Line; Allspace;
			225/60R17 99W	120	ab
			235/60R17 102	11A; 12A; 27I	e1*2001/116*0450*31;
			245/55R17 102	11A; 12A; 27H; 27I	Allradantrieb;
			255/55R17 104	11A; 12A; 24J; 248;	Frontantrieb;
				27B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					721, 725, 73C, 74A, 74P; 75I; 76S; 77E;
					4CA

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*,	75 - 130	205/50R17 91	11A; 24J; 52J	nur CrossTouran; bis
	e1*2007/46*0506*		225/45R17 91	11A; 24J; 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;
					74A; 74P; 76U; 76Z;
					77E

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 13 von 36

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 103	205/50R17 89	11A; 24J; 24M; 5FM	nicht CrossTouran;
	e1*2007/46*0506*	66 - 130	205/50R17 93	11A; 24J; 24M	bis
1T	e1*2001/116*0211*,		215/45R17 91	11A; 24J; 24M; 5GG	e1*2007/46*0357*13;
	e1*2007/46*0357*		215/45R17 91W	11A; 24J; 24M; 5GG	bis
			225/45R17	11A; 24J; 24M; 51G	e1*2001/116*0211*35;
			225/45R17 91	11A; 24J; 24M; 5GG	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 93	11A; 24C; 24D	12A; 51A; 7FJ; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E
1T	e1*2001/116*0211*,	81 - 140	205/50R17 93	11A; 245; 248; 27I	ab
					e1*2007/46*0357*14;
	e1*2007/46*0357*		205/55R17 95	11A; 245; 248; 27I	ab
			215/50R17 95	11A; 245; 248; 26P; 27I	
					10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27I	12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
			225/50R17 94	11A; 241; 246; 248;	74A; 74P; 76S; 77E
				26P; 27B	
			235/45R17 94	11A; 245; 248; 26P; 27I	
			235/50R17 96	11A; 241; 244; 246;	
				26B; 27B	

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	205/50R17 89	12R	Frontantrieb;
			205/55R17 91	12R	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/60R17 93	12A	51A; 71C; 71K; 721;
			215/50R17 91	12R	725; 73C; 74A; 74P;
			215/55R17 94	12R	76S; 77E
			225/50R17 94	11A; 12A; 245; 248; 26P	
			225/55R17 97	11A; 12A; 245; 248; 26P	
			235/45R17 94	12A	
			245/45R17 95	11A; 12A; 245; 248;	
				26P	
A1	e13*2007/46*1845*	110-221	205/50R17 89	12R	Allradantrieb;
			205/55R17 91	12R	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/60R17 93	12A	51A; 71C; 71K; 721;
			215/50R17 91	12R	725; 73C; 74A; 74P;
			215/55R17 94	12R	76S; 77E
			225/50R17 94	11A; 12A; 245; 248;	
				26P; 27I	
			225/55R17 97	11A; 12A; 245; 248;	
				26P; 27I	
			235/45R17 94	12A	
			245/45R17 95	11A; 12A; 245; 248; 26P; 27I	

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 14 von 36

Verkaufsbezeichnung: VW PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3B	e1*95/54*0043*,	66 - 92	215/45R17 87	11A; 24J	B5 ab MJ 1996; Kombi;
	e1*98/14D0043*,	66 - 142	215/45R17 91	11A; 24J	Limousine;
	e1*98/14*0043*				Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P
3BS	e1*2001/116*0173*,	202	205/50R17	51G; 52J	10B; 11G; 11H; 12A;
	e1*98/14*0173*		225/45R17	51G	51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					77E

Verkaufsbezeichnung: VW SHARAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7M	•	66 - 150	225/45R17 94	11A; 22B; 22L; 24J;	ab e1*98/14*0023*12;
	e1*98/14*0023*			24M; 5HI	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 93	nicht Allradantrieb; 11A;	12A; 51A; 573; 71C;
				21B; 22B; 22L; 24C;	71K; 721; 725; 73C;
				24M; 367; 5HA	74A; 74P; 75I; 77E
			235/45R17 94	11A; 21B; 22B; 22L;	
				24C; 24M; 367; 5HI	
7M	•	66 - 128	225/45R17 94	11A; 22B; 24J; 24M;	nur bis
	e1*95/54*0023*,			5HI	e1*98/14*0023*11;
	e1*98/14*0023*		235/45R17 93	11A; 21B; 22B; 24D;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 5HA	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/40R17 91	11A; 22B; 24D; 24J;	721; 725; 73C; 74A;
				5GG; 66B; 687	74P; 75I; 77E

#### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 15 von 36

- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 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.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 16 von 36

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



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 17 von 36

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 18 von 36

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.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 4BB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1KO 907 253 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4CA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 3AA 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4LY) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1K0 907 253 C ( nur e1\*2001/116\*0307\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.
  Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
  Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.



Radtyp: OSA7 **ANLAGE: 63 VW** Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 19 von 36

- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 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.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 66B) Sofern Reifen der Größe 245/40 R 17 auf der Felge 7 1/2 J x 17 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers 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.

67R) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 215/50R17

Vorderachse: Hinterachse: 245/45R17

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

67T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifenaröße: 225/50R17

Vorderachse: 245/45R17 Hinterachse:

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

681) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 215/45R17

Vorderachse: Hinterachse: 245/40R17

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 20 von 36

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

684) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 215/45R17 Hinterachse: 235/40R17

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

687) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/45R17 Hinterachse: 245/40R17

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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 der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

  Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 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.



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 21 von 36

- 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. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FE) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 ( nur e1\*2001/116\*0307\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FJ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 ( nur e1\*2001/116\*0211\*..,e1\*2007/46\*0357\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.



ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 22 von 36

#### **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	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 300	VA
26P	x = 250	y = 250	VA

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

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 23 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CDV

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

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im 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: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 24 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: A1

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

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
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: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 25 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1K

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

Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 26 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: SKN

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

Handelsbez.: Caddy

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	5	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27H	0	y = 300	8	HA
27F	0	y = 300	25	HA

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 27 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 16

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

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

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		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: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 28 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

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

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
_	von [mm]	bis [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: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 29 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW 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

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 30 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CD

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

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
_	von [mm] bis [mm]		
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	v = 320	22	HA

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 31 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW 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: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 32 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW 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: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 33 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: TOURAN

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

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 34 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW 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 Bereich		Aufweiten	Achse
_	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 285	5	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27H	0	y = 300	8	HA
27F	0	y = 300	25	HA

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 35 von 36

### **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: A1

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

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	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	15	HA
27H	x = 270	v = 300	8	HA

ANLAGE: 63 VW Radtyp: OSA7
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 10.02.2021



Seite: 36 von 36

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

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