ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 1 von 46



Fahrzeughersteller **VOLKSWAGEN**

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 9 J X 19 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			3	zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
APR9M8FP35D571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	805	2297	09/21
APR9M8KA35D571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	805	2297	09/21

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

Die Radausführung ist teilweise nur an der Hinterachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: APR9K KBA: 53800 Lochkreis: 5x112 ET: 35 oder Radtyp: KBA: **53800** Lochkreis: **5x112** ET: 50 oder APR9K Radtyp: **APR9K** KBA: **53800** Lochkreis: 5x112 ET: 40

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KAGI, KAGJ, KAGL

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

für Typ: ED; (Kugelbund lose)

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

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

Typ: E2; ED; AUV; 1 KM; 1T; CD; SKN; 1KM; 3d; CJ; AU; 1K; 5N; 16;

3D; 3H; E1; A1; CDV; SK; 13; 3C; 3CC; 3c; CT; 1F; 1KP

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; E1; E2; 1 KM; 1F; 1K; 1KM;

1KP; 1T; 13; 16; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D

120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ : 5N 140 Nm für Typ: A1; CJ; CT; ED; SK; SKN; 3H; 5N 140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ : 5N



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 2 von 46

Verkaufsbezeichnung: ARTEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*	110 -206	225/40R19 96	11A; 26P	Kombilimousine;
			235/40R19 95	11A; 245; 248; 26P	Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: CADDY

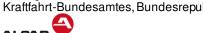
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 96	225/40R19 96	11A; 241; 244; 246;	mit
SKN	. e13*2018/858*00003*. .			26B; 26N; 5IE	Radhausverbreiterung
			235/40R19 96	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5IE	(Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 7OJ; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

V CINCUISDC2C	iorinarig.	5 (5 .	=		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 235	245/30R19 89	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	nicht GOLF ALLTRACK; GOLF VIII VARIANT;
			255/30R19 91	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: EOS

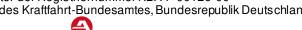
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 110	245/35R19 89	11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 31P	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
		85 - 147	235/35R19 87W	1	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
			245/35R19 89W	11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 31P	74P; 77E
		85 - 184	235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D	
			245/35R19 93	11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 31P	



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Verkaufsbeze	ichnung: GOLF				Seite: 3 von 46
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K		59 - 125	235/35R19 87W	11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D; 5ET	Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04;
		59 - 173	235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D	ab e1*2001/116*0242*25;
			255/30R19 91	11A; 22F; 22Q; 24D; 57F; 673; KAGI ; KAGL	Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	103	235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D	Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
1K	e1*2001/116*0242*	188 -199	235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D	Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25; Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 147		11A; 21B; 21N; 22F; 24C; 24D; 5ET	Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24;
		55 - 169	255/30R19 91	11A; 22F; 24D; 57F; 585; 671; KAGI ; KAGJ ; KAGL	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			265/30R19 89	11A; 22F; 24D; 57F; 68X; KAGI ; KAGL	12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; FKA
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 118	235/35R19 87W	11A; 21T; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 5ET	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
		77 - 155	235/35R19 91	11A; 21T; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 5ET	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
			255/30R19 91	11A; 24D; 27F; 57F; 673; KAGI ; KAGL	74P; 77E
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	225/35R19 88	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D; 381	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 24D; 381; 57F; 585; KAGI ; KAGJ ; KAGL	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; FKA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 4 von 46

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

VOINGGIODOZO	iorinarig. GOLI,	<u> </u>			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 245	245/30R19 89	11A; 24C; 244; 247;	GOLF VIII; inkl.
				26B; 26J; 27F	TGI/GTI/-
			255/30R19 91	11A; 24C; 24D; 26B;	Clubsport/GTE/GTD/R;
				26J; 27F	Schräghecklimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2007/46*0492*	81 - 135	225/35R19 88	11A; 245; 248; 26P;	GOLF ALLTRACK;
				27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R19 89	11A; 245; 248; 26P;	12A; 51A; 71C; 71K;
				27H	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 169	225/35R19 88		11A; 241; 244; 246;	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*				26B; 26J; 27F	Sportsvan; ab
			235/35R19 87	•	11A; 241; 244; 246;	e1*2007/46*0490*05;
					247; 26B; 26J; 27F	nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	225/35R19 88		11A; 241; 244; 246;	Kombilimousine;
					26B; 26J; 27F	Allradantrieb;
		206 -228	235/35R19 87		11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
					247; 26B; 26J; 27F	Mehrlenkerhinterachse;
		228	225/35R19 M-	+S	11A; 241; 244; 246;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26B; 26J; 27F; 52J	12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74P; 77E
1 KM	e1*2007/46*0492* e1*2007/46*0490*	63 - 100	225/35R19 88		11A; 241; 244; 246;	Golf 7; Golf 7
1K	e i 2007/46 0490				247; 26B; 26J; 27F	Sportsvan; ab
			235/35R19 87		11A; 24C; 244; 247;	e1*2007/46*0490*05;
					26B; 26J; 27F	nicht Golf Alltrack;
						Kombilimousine;
						Frontantrieb; Verbundlenkerhinterach
						se:
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74P; 77E
		l				T , L



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 5 von 46

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

Verkaufsbeze	ichnung: GOLF,	GOLF VA	RIANT, GOLF	- 5P	ORISVAN, E-GOLF	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 169	225/35R19 8	88	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01;
			235/35R19 8	37	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	nicht Golf Alltrack; e-Golf;
		63 - 221	225/35R19 8	8Y	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F	Kombilimousine; Allradantrieb;
		206 -228	235/35R19 8	37Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse;
		228	225/35R19 M	Л+S	11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27F; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 100	225/35R19 8	88	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01;
			235/35R19 8	37	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterach se; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	225/35R19 88	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F	Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01;
			235/35R19 87	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterach se; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
AUV	e1*2007/46*0627*	81 - 135	225/35R19 88	11A; 245; 248; 26P; 27H	GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R19 89	11A; 245; 248; 26P; 27H	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 6 von 46

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 169	225/35R19 8	8	11A; 241; 244; 246;	Golf 7; ab
					26B; 26J; 27F	e1*2007/46*0627*01;
			235/35R19 8	7	11A; 241; 244; 246;	Golf 7 Sportsvan;
					247; 26B; 26J; 27F	nicht Golf Alltrack;
		63 - 221	225/35R19 8	8Y	11A; 241; 244; 246;	Kombilimousine;
					26B; 26J; 27F	Allradantrieb;
		206 -228	235/35R19 8	7Y	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
					247; 26B; 26J; 27F	Mehrlenkerhinterachse;
		228	225/35R19 M	/I+S	11A; 241; 244; 246;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26B; 26J; 27F; 52J	12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Verkaufsbeze			lp :r	A (1 5 ')	la d
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	235/35R19 87	11A; 21B; 22F; 22L;	Nur CrossGolf; Nur
				24C; 24D; 5ET	bis
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L;	e1*2001/116*0304*13;
				24C; 24D	Frontantrieb;
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 24D;	10B; 11B; 11G; 11H;
				57F; 671; 673; KAGI ;	12A; 51A; 71C; 71K;
				KAGJ; KAGL	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E; FKA
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 110	235/35R19 87	11A; 21B; 22F; 24C;	Nicht CrossGolf; Nur
				24D; 5ET	Golf Plus; Nur bis
		55 - 125	235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24C;	e1*2001/116*0304*13;
				24D	Frontantrieb;
			255/30R19 91	11A; 22F; 24D; 57F;	10B; 11B; 11G; 11H;
				585; 671; KAGI ; KAGJ ;	12A; 51A; 71C; 71K;
				KAGL	721; 725; 73C; 74A;
			265/30R19 89	11A; 22F; 24D; 57F;	74P; 77E; FKA
				68X; KAGI; KAGL	
1KP	e1*2001/116*0304*,	59 - 118	225/35R19 88\	V 11A; 21B; 22F; 22L;	Nur Golf Plus 6; Ab
	e1*2007/46*0491*			24C; 244; 247; 5FE	e1*2001/116*0304*14;
			235/35R19 87\	, , , , ,	Frontantrieb;
				24C; 244; 247; 5ET	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L;	12A; 51A; 71C; 71K;
				24C; 244; 247	721; 725; 73C; 74A;
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 24D;	74P; 77E; FKA
				57F; 673; KAGI ; KAGL	
			265/30R19 89	11A; 22F; 22L; 24D;	
				57F; 68X; KAGI ; KAGL	
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	235/35R19 87	11A; 21B; 22F; 22L;	Nur CrossGolf 6; Ab
				24C; 244; 247; 5ET	e1*2001/116*0304*21;
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L;	Frontantrieb;
				24C; 244; 247	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 244;	12A; 51A; 71C; 71K;
				247; 57F; 671; 673;	721; 725; 73C; 74A;
				KAGI; KAGJ; KAGL	74P; 77E; FKA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 7 von 46

Verkaufsbezeichnung: ID.3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E1	e1*2007/46*2033*	70	235/45R19 95	11A; 24C; 244; 247; 26B	ID.3 PRO 150KW; ID.3 PRO S 150KW; ID.3 PRO
			245/40R19 94	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N	107kW; ID.3 PURE 110kW; ID.3 PURE 93kW;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N	Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

Verkautsbeze	<u> </u>				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*	77	255/50R19 103	YBJ; 11A; 248; 27I;	GTX 220kW; ID.4; PRO
				57F; KAGI; KAGL	4MOTION 195kW; PRO
			265/45R19 102	YCX; 11A; 248; 57F;	4MOTION 210kW; GTX
				KAGI; KAGL	250kW; Allradantrieb;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27I; 57F; KAGI ; KAGL	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76B; 77E
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 11A; 248; 57F;	ID.5 GTX; ID.5 PRO;
				KAGI; KAGL	Allradantrieb;
			265/45R19 102	YCX; 11A; 248; 57F;	Heckantrieb;
				KAGI; KAGL	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
				27H; 57F; KAGI ; KAGL	
					74P; 76B; 765; 77E
E2	e1*2018/858*00004*	70	255/50R19 103	YBJ; 11A; 248; 27l;	PURE 109kW; PURE
				57F; KAGI ; KAGL	125kW; ID.4;
			265/45R19 102	YCX; 11A; 248; 57F;	Heckantrieb;
				KAGI; KAGL	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
				27l; 57F; KAGI ; KAGL	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76B; 77E
E2	e1*2018/858*00004*	70 - 89	255/50R19 103	YBJ; 11A; 248; 27l;	PRO 150kW; ID.4; PRO
				57F; KAGI ; KAGL	128kW; PRO 210kW;
			265/45R19 102	YCX; 11A; 248; 57F;	Heckantrieb;
				KAGI; KAGL	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/50R19 106	YBK; 11A; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
				27l; 57F; KAGI ; KAGL	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76B; 77E



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 8 von 46

Verkaufsbezeichnung: ID.7

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ED	e1*2018/858*00306*	89 - 90	255/45R19 100	GDD; 57F; KAGI ;	ID.7; Kombilimousine;
				KAGL	M. zusätz.
			265/40R19 102	CEB; 11A; 248; 57F;	Radabdeckung Achse 2
				KAGI; KAGL	(Flap); Allradantrieb;
			275/40R19 101	11A; 248; 57F; 995;	Heckantrieb; Elektro;
				KAGI; KAGL	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76B; 765; 77E;
					97K
ED	e1*2018/858*00306*	89 - 90	255/45R19 100	GDD; 57F; KAGI ;	ID.7;
				KAGL	Schräghecklimousine;
			265/40R19 102	CEB; 11A; 248; 57F;	M. zusätz.
				KAGI; KAGL	Radabdeckung Achse 2
			275/40R19 101	11A; 248; 57F; 995;	(Flap); Allradantrieb;
				KAGI; KAGL	Heckantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76B; 765; 77E;
					97K

Verkaufsbezeichnung: **JETTA**, **BEETLE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 155	225/40R19 93	YDI; 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B; 27H; 672; KAGI ; KAGL	Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb;
			235/35R19 91	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H; 6C3; 68X; KAGI ; KAGL	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
			235/40R19 92	YDJ; 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H; 67H; KAGI ; KAGL	74P; 77E; FKA
			245/35R19 93	YDE; 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H; 67U; KAGI ; KAGL	
			255/35R19 92	11A; 244; 247; 27B; 27F; 57F; 67U; 672; KAGI; KAGL	
			265/30R19 93	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 68X; KAGI ; KAGL	
			265/35R19 94	11A; 24D; 27B; 27F; 57F; 67H; KAGI ; KAGL	



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 9 von 46

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 110	225/35R19 88	11A; 21B; 24C; 244;	Nur Jetta
				247; 261; 273; 673	(Stufenheck);
		77 - 155	225/35R19 88W	11A; 21B; 24C; 244;	Frontantrieb;
				247; 261; 273; 673	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 21B; 24C; 24D;	12A; 51A; 573; 71C;
				262; 274; 6C3; KAGI ;	71K; 721; 725; 73C;
				KAGL	74A; 74P; 77E
			245/30R19 89	YDH; 11A; 21B; 24C;	
				24D; 263; 275; KAGI ;	
				KAGL	

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	225/35R19 88	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D; 381	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 24D;	12A; 51A; 71C; 71K;
				381; 57F; 585; KAGI ; KAGJ ; KAGL	721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; FKA
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	225/35R19 88	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	GOLF (Variant); nur
			235/35R19 87W	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D; 381	e1*2001/116*0328*14; Frontantrieb;
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 24D; 381; 57F; 585; 671;	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
				KAGI; KAGJ; KAGL	721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; FKA
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	225/35R19 88	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	JETTA (Limousine); Frontantrieb;
			235/35R19 87W	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D; 381	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			255/30R19 91	11A; 22F; 22L; 24D;	721; 725; 73C; 74A;
				381; 57F; 585; 671; KAGI; KAGJ; KAGL	74P; 77E; FKA
1KM	e1*2001/116*0328*	77	225/35R19 88	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	GOLF 6 (Variant); ab
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D; 381	e1*2001/116*0328*15; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

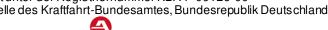


ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 10 von 46

Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
CJ	e1*2018/858*00366*	90 - 195	225/40R19 9	93	11A; 245; 26P; 5HA	nicht Alltrack; nicht
			235/40R19 9	96	11A; 24J; 248; 26P	Hochstands-
			245/35R19 9	95	11A; 24J; 248; 26N;	/Schlechtwegefahrwerk;
					26P; 27H	Allradantrieb;
						Frontantrieb; inkl.
						Hybrid;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 7UJ; 71C;
						71K; 721; 725; 73C;
0-	DC*0007/46*0547*	77 100	045/05040	00	Frantantrials, 11A, 01D.	74A; 74P; 765; 77E
3c 3C	DE*2007/46*0547* e1*2001/116*0307*,	77 - 103	245/35R19 8	09	Frontantrieb; 11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 241;	Nicht Passat Alltrack (Cross); ab
	e1*2007/46*0502*,				244; 246; 31P; 5FM;	e1*2001/116*0307*24;
1					54A	C1 2001/110 0007 24,
I	e1*2007/46*0547*	77 - 155	235/35R19 9	91	11A; 21B; 22F; 22L;	bis
					22Q; 241; 244; 246	e1*2001/116*0307*36;
			245/35R19 8	89W	11A; 21B; 22F; 22L;	Kombi; Limousine;
					22Q; 241; 244; 246;	Allradantrieb;
					31P; 5FM; 54A	Frontantrieb;
		77 - 220	235/35R19 9	91Y	11A; 21B; 22F; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
			0.45/055/0	2011	22Q; 241; 244; 246	12A; 51A; 573; 7FE;
			245/35R19 9	93Y	11A; 21B; 22F; 22L;	71C; 71K; 721; 725;
					22Q; 241; 244; 246; 31P; 54A	73C; 74A; 74P; 77E; 4CA; 4LY
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 110	245/35R19 8	89	Frontantrieb; 11A; 21B;	nur bis
		70 110	2 10,001110	00	22F; 22L; 22Q; 24C;	e1*2001/116*0307*23;
					24D; 31P; 54A	Kombi; Limousine;
		75 - 147	235/35R19 9	91	11A; 21B; 22F; 22L;	Allradantrieb;
					22Q; 24C; 24D	Frontantrieb;
			245/35R19 8	89W	11A; 21B; 22F; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
1					22Q; 24C; 24D; 31P;	12A; 51A; 573; 7BN;
1		75 - 220	235/35R19 9	011/	54A 11A; 21B; 22F; 22L;	710. 716. 701. 705.
		75-220	233/330119 8	911	22Q; 24C; 24D	71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E;
			245/35R19 9	93Y	11A; 21B; 22F; 22L;	4BB; 4CA
			240/001110	001	22Q; 24C; 24D; 31P;	100, 40/1
					54A	
3C	e1*2001/116*0307*	110 -206	225/40R19 9	96	11A; 26P; 27H	VW Passat Alltrack
			235/40R19 9	96	11A; 26P; 27F	(B8) ab Mj.2014;
			245/35R19 9		11A; 245; 26B; 27F	Allradantrieb;
			245/40R19 9	98	11A; 245; 26B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 7BN; 71C;
						71K; 721; 725; 73C;
						74A; 74P; 77E; 4BB;
			Ì			4CA





ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 11 von 46

Verkaufsbezeichnung: PASS	ΑT	
---------------------------	----	--

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*	81 - 206	225/40R19 93Y	11A; 248; 26P; 27H	ab
			235/40R19 96	11A; 24J; 248; 26P;	e1*2001/116*0307*37;
				27F	VW Passat (B8) ab Mj.
			245/35R19 93Y	11A; 24J; 24M; 26B;	2014; nicht Passat
				27F	Alltrack; inkl.
			245/40R19 94	11A; 24J; 24M; 26B;	Passat GTE; Kombi;
				27F	Stufenheck;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4BB;
					4CA

Verkaufsbezeichnung: PASSAT CC, CC

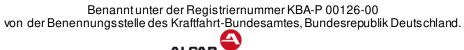
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3CC	e1*2001/116*0468*	100 -118	235/35R19 91	11A; 21N; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M	Limousine; Allradantrieb;
		100 -155	235/35R19 91W	11A; 21N; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
		100 -220	235/35R19 91Y	11A; 21N; 21P; 22H; 22I; 24J; 24M	12A; 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	235/35R19 87W	11A; 22I; 24J; 24M	Coupe; Frontantrieb;
		90 - 195	235/35R19 91	11A; 22I; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 32I; 51A; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

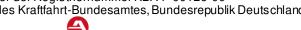
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CT	e1*2018/858*00302*	96 - 195	235/45R19 M+S	52J	R-Line (FZG-Breite
			245/45R19 M+S	11A; 26P; 52J	1859mm);
			255/45R19 100	11A; 26P	Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7UJ; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 765; 77E



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Verkaufsbeze			I=	T =	T
ahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
iΝ	e1*2001/116*0450*,	81 - 155	235/40R19 92	11A; 22I	mit R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		235/45R19 95	11A; 22I	e1*2007/46*0487*14;
			245/40R19 94	11A; 22I	bis
			245/45R19 98	11A; 22I	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*,	81 - 155	235/40R19 92	11A; 22l; 24J; 24M; 51J	ohne R-Line; bis
	e1*2007/46*0487*		045/40040-04	444 001 041 0414	e1*2007/46*0487*14;
			245/40R19 94	11A; 22I; 24J; 24M	bis
			245/45R19 98	11A; 22I; 22P; 24J;	e1*2001/116*0450*23
				24M	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R19 95	11A; 27H; 27I	ab
	e1*2007/46*0487*		245/45R19 98	11A; 27B; 27H	e1*2001/116*0450*24
		85 - 235	255/45R19 100	11A; 27B; 27F	mit R-Line; ab
			265/40R19 98	11A; 27B; 27F	e1*2007/46*0487*15;
		235		11A; 27H; 27I; 52J	nicht Allspace;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*	110 -176		11A; 27H; 27I	mit R-Line; Allspace;
			245/45R19 98	11A; 27B; 27H	ab
			255/45R19 100	11A; 27B; 27F	e1*2001/116*0450*31
			265/40R19 98	11A; 27B; 27F	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; 4CA
5N	e1*2001/116*0450*,	85 - 180	235/45R19 95	11A; 24J; 248; 27H; 27I	ab
J1 V	e1*2007/46*0487*	- 100	<u></u>	1177, 270, 270, 2711, 271	e1*2001/116*0450*24
			245/45R19 98	11A; 24J; 248; 27B;	ohne R-Line; ab
			243/431113 30	27H	e1*2007/46*0487*15;
			255/45R19 100	11A; 24J; 248; 27B;	nicht Allspace;
				27F	Allradantrieb;
			265/40R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb;
				27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
				-,	12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4CA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 13 von 46

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

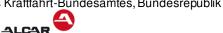
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*	110 -180	235/45R19 99W	11A; 24J; 248; 27H; 27I	ohne R-Line; ab
					e1*2007/46*0487*15;
			245/45R19 98W	11A; 24J; 248; 27B;	Allspace; ab
				27H	e1*2001/116*0450*31;
			255/45R19 100	11A; 24J; 248; 27B;	Allradantrieb;
				27F	Frontantrieb;
			265/40R19 98W	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27B; 27F	12A; 51A; 7BN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
İ					74A; 74P; 77E; 4CA

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1T	e1*2001/116*0211*, e1*2007/46*0357*	81 - 140	225/40R19 93	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27H	ab e1*2007/46*0357*14; ab
			235/40R19 92W	11A; 24C; 244; 26B; 26N; 27B; 27H	e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 93	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H	12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	110 -221	225/35R19 88	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R19 89	11A; 24J; 248; 26B;	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/35R19 87	26N; 27I 11A; 241; 244; 246;	721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
				26B; 26N; 27B; 27H	
			235/40R19 92	2 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27H	
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	225/35R19 88	3 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R19 89	,	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
			235/35R19 87	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27I	74P; 77E
			235/40R19 92	2 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27I	
			245/35R19 89		
			245/40R19 94		



VW DUALTON

ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



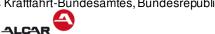
Seite: 14 von 46

verkautsbezei	verkaursbezeichnung: vw Phaeton					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
3d	DE*2007/46*0452*,	165 -246	245/40R19 98	11A; 24J; 5JA; 68S	nur Fz bis 250km/h;	
	e1*2007/46*0452*	165 -331	255/40R19 100	CF2; 11A; 24J; 24M;	nicht V10 Diesel;	
3D	e1*2001/116*0189*,			5KA; 530; 68G	10B; 11B; 11G; 11H;	
	e1*98/14*0189*	177	255/40R19 100	CF2; 11A; 24J; 24M;	12A; 51A; 533; 573;	
				5KA; 68G	71C; 71K; 721; 725;	
			275/35R19 100	Frontantrieb; 11A; 22B;	73C; 74A; 74P; 75I;	
				24M; 5KA; 57F; 68S;	77E; FKA; 4AT; 4AU;	
				KAGI; KAGL	4B3	

Auflagen

Varkaufahazaiahauna

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 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.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 15 von 46

- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.
- 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.
- 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.)



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 16 von 46

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.
- 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.
- 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.
- 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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 17 von 46

- Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 263) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 23,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen 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.
- 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.
- 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.
- 274) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 28,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 275) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 33,0 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.
- 31P) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit automatischer Niveauregulierungsanlage.
- 32I) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig mit einem serienmäßigen "Sportfahrwerk" oder einem geänderten Fahrwerk (Sportfahrwerk: Feder und Dämpfer), in dem diese



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 18 von 46

Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist. Die Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. das Teilegutachten des geänderten Fahrwerks ist zu beachten.

- Das Fahrzeug darf aufgrund der Nacharbeiten an der Karosserie nicht mehr im Anhängerbetrieb eingesetzt werden. Die Anhängelast ist in den Fahrzeugpapieren zu streichen. Zusätzlich ist in den Fahrzeugpapieren unter Ziff. 33 ein entsprechender Vermerk einzutragen.
- 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.
- 4BB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1K0 907 253 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4CA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 3AA 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 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.
- 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.
- 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.
- 530) Diese Rad/Reifen-Kombination ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nur zulässig, wenn eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße vorliegt; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 19 von 46

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.
- 585) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R19 Hinterachse: 255/30R19

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.

- 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.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 671) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 255/30R19

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

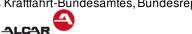
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

672) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 20 von 46

Vorderachse: 225/40R19 Hinterachse: 255/35R19

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.

673) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R19 Hinterachse: 255/30R19

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R19 Hinterachse: 265/35R19

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 255/35R19

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.

68G) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/40R19 Hinterachse: 285/35R19

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



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 21 von 46

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.

68S) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 245/40R19
Hinterachse: 275/35R19

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.

68X) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 235/35R19
Hinterachse: 265/30R19

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.

6C3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 235/35R19
Hinterachse: 235/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.
- 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



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 22 von 46

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.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 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.
- 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.
- 97K) Bei Verwendung von verschiedenen Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse muss die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.
- 995) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R19 Hinterachse: 275/40R19

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.

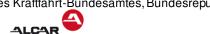
An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

CEB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/45R19

Vorderachse: 245



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 23 von 46

Hinterachse: 265/40R19

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.

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.

CF2) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/40R19 Hinterachse: 255/40R19

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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.

GDD) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/50R19 Hinterachse: 255/45R19

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

KAGI) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Vorderachse APR9K KBA: 53800 Lochkreis 5x112 ET: 40

KAGJ) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Vorderachse APR9K KBA: 53800 Lochkreis 5x112 ET: 50

KAGL) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Vorderachse APR9K KBA: 53800 Lochkreis 5x112 ET: 35

YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/55R19 Hinterachse: 255/50R19

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.

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 245/55R19 Hinterachse: 265/50R19

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

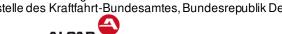
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YCX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 24 von 46

Vorderachse: 245/50R19 Hinterachse: 265/45R19

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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

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.

YDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 245/35R19
Hinterachse: 245/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R19 Hinterachse: 245/30R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R19 Hinterachse: 225/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R19 Hinterachse: 235/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 25 von 46

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	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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 26 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1KM

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

Handelsbez.: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Be	ereich	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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 27 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: E1

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

Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 28 von 46

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	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 29 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3H

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1725*..

Handelsbez.: ARTEON

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 220	y = 230	VA
26P	x = 170	y = 180	VA
27B	x = 270	y = 290	HA
271	x = 220	y = 240	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 220	y = 230	25	VA
26N	x = 220	y = 230	8	VA
27F	x = 270	y = 290	25	HA
27H	x = 270	y = 290	8	HA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 30 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CT

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00302*..

Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 230	y = 250	VA
26B	x = 280	y = 300	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 280	y = 300	8	VA
26J	x = 280	y = 300	10	VA
27H	x = 290	y = 300	8	HA
27F	x = 290	y = 300	25	HA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 31 von 46

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	10	VA
26N	x = 330	y = 285	8	VA
27F	0	y = 300	25	HA
27H	0	y = 300	8	HA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 32 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW 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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 33 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: TOURAN

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 34 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1T

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

Handelsbez.: TOURAN

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 35 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: AU

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

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

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 36 von 46

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	15	HA
27H	x = 270	y = 300	8	HA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 37 von 46

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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 38 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: E2

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00004*..

Handelsbez.: ID.4, ID.5

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 330	y = 320	VA
26P	x = 280	y = 270	VA
27B	x = 320	y = 390	HA
271	x = 270	y = 340	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 320	25	VA
26N	x = 330	y = 320	8	VA
27F	x = 320	y = 390	25	HA
27H	x = 320	y = 390	8	HA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 39 von 46

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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 40 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: E2

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00004*..

Handelsbez.: ID.4, ID.5

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 330	y = 320	VA
26P	x = 280	y = 270	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 320	25	VA
26N	x = 330	y = 320	8	VA
27F	x = 320	y = 390	25	HA
27H	x = 320	y = 390	8	HA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 41 von 46

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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 42 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CDV

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

Handelsbez.: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 43 von 46

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 Be	Im Bereich		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	v = 310	8	HA



ANLAGE: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 44 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 5N

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

Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 45 von 46

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	lm 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: 13 VW Radtyp: APR9M Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 46 von 46

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CJ

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00366*..

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 260	y = 200	VA
26B	x = 310	y = 250	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 310	y = 250	8	VA
26J	x = 310	y = 250	20	VA
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	y = 330	20	HA

