ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 1 von 15



Fahrzeughersteller VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 46

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeich	anuna	Mittenl	Zentrierring-	zul.	zul.	gültig
Austuriturig	Austuriungsbezeichnung			•	_		
			och	werkstoff	Rad-	Abroll	ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
TTUZ8BA46ED571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8BA46EN571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8BA46EO571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8BA46ES571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8GA46ED571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8GA46EO571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8GA46ES571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8SA46ED571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8SA46EN571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8SA46EO571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21
TTUZ8SA46ES571	PCD112 ET46	ohne	57,1		680	2025	02/21

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.

Hinweis zum Verwendungsbereich:

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

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

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; 1 KM; 1K; 1KM; 1KP; 1t; 1T; 16;

2K; 2KN; 3c; 3C

140 Nm für Typ: A1; SK; SKN



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 2 von 15

Verkaufsbeze			In it	Ta a =	1
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SK	e13*2018/858*00002*.	55 - 96	205/60R16 96	122; 5IE	mit
SKN	e13*2018/858*00003*.		205/60R16C 100	122	Radhausverbreiterung
			205/65R16 99	122	(Flap) Serie;
			215/55R16 97	12A	Allradantrieb;
			215/60R16 99	12A	Frontantrieb;
			225/55R16 99	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/60R16 98	12A	51A; 7BN; 7OJ; 7UJ; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 75I; 76U; 77E
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	55 - 125	205/55R16 94	11A; 245; 248	kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/55R16 91	5GG	Nicht Caddy Maxi; ab
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		205/55R16 94		WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
016	110001/110100501				721; 725; 73C; 74C; 77E; VB1
2K		51 - 125	205/55R16 91	5GG	Nicht Caddy Maxi; nur
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		205/55R16 94		bis WV2ZZZK?8?052800; kurzer Radstand;
					Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	55 - 125	205/55R16 91	11A; 24J; 5GG	Nur Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*,		205/55R16 94	11A; 24J	langer Radstand;
	L320		215/55R16 93	11A; 24J; 5HA	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 77E
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 125	205/55R16 91	11A; 24J; 24M; 5GG	Nicht Caddy Maxi; ab
2KN	e1*2007/46*0217*,		205/55R16 94	11A; 24J; 24M	WV2ZZZ2K?8?052801;
	L320		215/55R16 93	11A; 22I; 24J; 24M	kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C;
					77E; VB2



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 3 von 15

Verkaufsbezeichnung: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CDV	e1*2007/46*2180*	81 - 110	205/55R16 91	124	nicht GOLF ALLTRACK;
			215/50R16 90	12A	GOLF VIII VARIANT;
			215/55R16 93	12A	Kombilimousine;
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	Allradantrieb;
		81 - 140	205/55R16 M+S	124; 52J	Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
					77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Verkaufsbeze		To a constant	Γ=	T	1
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 169	205/55R16 90		Nur Golf 5; nur bis
			215/55R16 93		_e1*2001/116*0242*24;
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E
1K	e1*2001/116*0242*,	59 - 155	205/55R16 91	12R	Nur Golf 6; bis
	e1*2007/46*0490*		215/55R16 93	11A; 12A; 24J; 24M	e1*2007/46*0490*04;
			225/50R16 92	11A; 12A; 24J; 24M;	ab
				57T	e1*2001/116*0242*25;
					Schrägheck;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U; 77E
1K	e1*2001/116*0242*	77 155	205/50R16 91	124	
I'K	e1 2001/110 0242	77 - 155			Cabrio; Frontantrieb;
			205/55R16 91	124	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	11A; 12A; 21S; 245	51A; 71C; 71K; 721;
			225/50R16 92	11A; 12A; 21S; 24J;	725; 73C; 74C; 76U;
1K	e1*2001/116*0242*,	100	00E/EED16 01	26P; 27H; 57T	77E Nur Golf 6; bis
I'N	e1*2007/116 0242, e1*2007/46*0490*	103	205/55R16 91 215/55R16 93	11 4 . 00D . 04 J. 04M	e1*2007/46*0490*04;
	e1 2007/46 0490			11A; 22P; 24J; 24M	
			225/50R16 92	11A; 22H; 22P; 24J;	ab
				24M	e1*2001/116*0242*25;
					Schrägheck; Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E
			l		1770, 700, 772



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 4 von 15

Verkaufsbezeichnung: GOLF

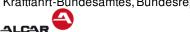
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 169	205/55R16 90	12T	Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	205/55R16 91		GOLF 6 (Variant); bis
			215/55R16 93	11A; 21P; 22M; 22P	e1*2007/46*0492*05;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22L; 22Q;	Frontantrieb;
				24J	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF GTE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e1*2007/46*2014*	66 - 110	205/55R16 91	124	GOLF VIII; inkl. TGI;
			215/50R16 90	12A	inkl. GTE;
			215/55R16 93	12A	Schräghecklimousine;
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	Allradantrieb;
		66 - 140	215/55R16 M+S	12A; 52J	Frontantrieb; inkl.
			225/50R16 M+S	11A; 12A; 245; 248;	Hybrid;
				52J	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
					77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 162	205/55R16	12Q; 51G	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		215/50R16 90	12A	Sportsvan; ab
			215/55R16 93	12A	e1*2007/46*0490*05;
			225/50R16 92	12A	nicht Golf Alltrack;
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
					77E



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 5 von 15

	AALE AALE VARIANT	001 E 0000E0V4N
Verkaufsbezeichnung:	GOLF. GOLF VARIANT.	GOLF SPORTSVAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM	e1*2007/46*0492*	63 - 100	205/55R16	12Q; 51G	Golf 7; Golf 7
1K	e1*2007/46*0490*		215/50R16 90	12A	Sportsvan; ab
			215/55R16 93	12A	e1*2007/46*0490*05;
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterach se; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*	63 - 162	205/55R16	12Q; 51G	Golf 7; ab
			215/50R16 90	12A	e1*2007/46*0623*01;
			215/55R16 93	12A	nicht Golf Alltrack;
			225/50R16 92	12A	e-Golf;
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
A 1 1	e1*2007/46*0623*	00 400	005/55040	100 510	77E
AU	ei 2007/46 0623	63 - 100	205/55R16	12Q; 51G	Golf 7; ab
			215/50R16 90	12A	e1*2007/46*0623*01;
			215/55R16 93	12A	nicht Golf Alltrack;
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	e-Golf;
					Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U; 77E
					/ / L



ANLAGE:23 VWRadtyp: TTUZHersteller:ALCAR WHEELS GmbHStand: 11.02.2025



Seite: 6 von 15

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 162	205/55R16	12Q; 51G	Golf 7; ab
			215/50R16 90	12A	e1*2007/46*0627*01;
			215/55R16 93	12A	Golf 7 Sportsvan;
			225/50R16 92	12A	nicht Golf Alltrack;
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					Mehrlenkerhinterachse;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
					77E
AUV	e1*2007/46*0627*	63 - 100	205/55R16	12Q; 51G	Golf 7; ab
			215/50R16 90	12A	e1*2007/46*0627*01;
			215/55R16 93	12A	Golf 7 Sportsvan;
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	nicht Golf Alltrack;
					Kombilimousine;
					Frontantrieb;
					Verbundlenkerhinterach
					se;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
					77E

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 125	205/55R16 90	12V	Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E
1KP	e1*2001/116*0304*, e1*2007/46*0491*		205/55R16 91	12V	Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E
1KP	e1*2001/116*0304*, e1*2007/46*0491*	59 - 118	205/55R16 91 215/55R16 93 225/50R16 92	11A; 24J; 248 11A; 22M; 24J; 248	Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76U; 77E



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 7 von 15

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/55R16 91	12T	Nur CrossGolf 6; Ab
			215/55R16 93	11A; 12A; 22H; 22M	e1*2001/116*0304*21;
			225/50R16 92	11A; 12A; 21P; 22H;	Frontantrieb;
				22M	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
					77E
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 125	205/55R16 90		Nicht CrossGolf; Nur
			215/55R16 93	11A; 24J	Golf Plus; Nur bis
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J	e1*2001/116*0304*13;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/55R16 91	12T	Nur CrossGolf; Nur
			215/55R16 93	11A; 12A; 22H; 22M	bis
			225/50R16 92	11A; 12A; 21P; 22H;	e1*2001/116*0304*13;
				22M; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74C; 76U;
					77E

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

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

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/55R16 91		JETTA (Limousine);
			215/55R16 93	11A; 21P; 22M; 22P	Frontantrieb;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22L; 22Q;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 8 von 15

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

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

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

	Tarris FASSA		1		T
		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c		77 - 125	195/60R16	12M; 51G	Nicht Passat Alltrack
3C	e1*2001/116*0307*,	77 - 147	205/55R16	12N; 51G	(Cross); ab
	e1*2007/46*0502*,	77 - 155	215/55R16	12A; 51G	e1*2001/116*0307*24;
	e1*2007/46*0547*		225/50R16 92	11A; 12A; 22P; 31P	bis
					e1*2001/116*0307*36;
					Kombi; Limousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 573; 7FE; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 76U; 77E; 4CA;
					4LY
3C	e1*2001/116*0307*,	75 - 125	195/60R16	51G	Nicht Passat Alltrack
	e1*2007/46*0502*	75 - 147	205/55R16	51G	(Cross); ab
					e1*2001/116*0307*24;
					bis
					e1*2001/116*0307*36;
					Kombi; Limousine;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 7FE;
					71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74C; 76U; 77E;
					4CA; 4LY



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 9 von 15

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 125	205/55R16	12P; 12T; 51G	nicht CrossTouran;
	e1*2007/46*0506*				bis
1T	e1*2001/116*0211*,				e1*2007/46*0357*13;
	e1*2007/46*0357*				bis
					e1*2001/116*0211*35;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7FJ; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
					77E
1t	DE*2007/46*0506*,	66 - 130	205/55R16 91	5GG	nicht CrossTouran;
	e1*2007/46*0506*		205/55R16 91W	5GG	bis
1T	e1*2001/116*0211*,		205/55R16 94		e1*2007/46*0357*13;
	e1*2007/46*0357*		215/55R16 93	11A; 24J; 24M	bis
					e1*2001/116*0211*35;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7FJ; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74C; 77E
1t	DE*2007/46*0506*,	75 - 130	205/55R16	12P; 12T; 51G; 52J	nur CrossTouran; bis
l	e1*2007/46*0506*				e1*2007/46*0357*13;
1T	e1*2001/116*0211*,				bis
	e1*2007/46*0357*				e1*2001/116*0211*35;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 7FJ; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74C;
4 T	01*0001/116*0011*	04 440	005/00040 0014/	107	76U; 76Z; 77E
1T	e1*2001/116*0211*,	ชา - 140	205/60R16 92W	12T	ab
	01*0007/4C*00E7*		005/05010 05	104	e1*2007/46*0357*14;
	e1*2007/46*0357*		205/65R16 95	12A	_ab
			215/55R16 93	12A	e1*2001/116*0211*36;
			215/60R16 95	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/55R16 95	11A; 245	51A; 7BN; 71C; 71K;
			225/60R16 98	11A; 245	721; 725; 73C; 74C;
					76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A1	e13*2007/46*1845*	110 -140	205/60R16 92	12N	Allradantrieb;
			205/65R16 95	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	12N	51A; 71C; 71K; 721;
			215/60R16 95	12N	725; 73C; 74C; 76U;
			225/55R16 95	12A	77E
			225/60R16 98	12A	
A1	e13*2007/46*1845*	81 - 110	205/60R16 92	12N	Frontantrieb;
			205/65R16 95	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	12N	12A; 51A; 71C; 71K;
			215/60R16 95	12N	721; 725; 73C; 74C;
			225/55R16 95	12A	76U; 77E
			225/60R16 98	12A	



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 10 von 15

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen 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 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.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 11 von 15

- 12P) Die Verwendung von Schneeketten ohne innere Spanneinrichtung (Herst. RUD System Centrax) ist nur an der Achse möglich, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 12V) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, deren Kettenglieder nicht mehr als 11 mm und Kettenschloss nicht mehr als 12 mm auftragen,z. B. Herst. RUD, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 22l) 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.
- 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: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 12 von 15

kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 31P) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit automatischer Niveauregulierungsanlage.
- 4CA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 3AA 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4LY) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1KO 907 253 C (nur e1*2001/116*0307*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.

 Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 13 von 15

- 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, das Reifenprofil, 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 Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen 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.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 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.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

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



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 14 von 15

- 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.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FE) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur e1*2001/116*0307*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FJ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur e1*2001/116*0211*...,e1*2007/46*0357*..) (nur wenn auch original verbaut) ist 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.: 2N0 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.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).



ANLAGE: 23 VW Radtyp: TTUZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 11.02.2025



Seite: 15 von 15

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 1K

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

Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	lm Be	ereich	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

