ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 1 von 12

Fahrzeughersteller : AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 42

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	T		(mm)		last (kg)	umf. (mm)	Fertig datum
112/M	W061656 5x112/M	ohne	57,18		710	2025	04//06

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : B5; C 4

120 Nm für Typ: 8E; 8H; 8P; 8PA; 8PB

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*	75 - 147	205/55R16	24J; 24M; 51G	Cabrio;
			215/55R16 93	21P; 22H; 22M; 24J;	Frontantrieb;
				24M; 54A	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R16 92	21P; 22H; 22M; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3,S3

	9	•			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0217*.	66 - 147	205/55R16	51G	Sportback (4-türig);
8PA	e1*2001/116*0418*		215/55R16 93	22L; 24J	Schrägheck 2-türig;
8PB	e13*2007/46*1082*		225/50R16 92	22L; 22Q; 24J; 24M; 57T	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4, AUDI S4

V CIRCUISDCZC	icilitatig. ASDI A	17, AODI C	<b>/</b> T		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B5	e1*98/14*0013*, e1*98/14*0013*	55 -142	205/55R16	51G	Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
B5	e1*98/14*0013*, e1*98/14*0013*	81 -142	205/55R16	51G	Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 2 von 12

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2001/116*0177*, e1*98/14*0177*	96 - 125	205/55R16	51G	Cabrio;
		96 - 162	205/55R16	·	10B; 11G; 11H; 11K; 12M; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; MAO

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 110	205/55R16 91		ab
		75 -162	205/55R16	51G; 52J	e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11G; 11H; 11K; 12M; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76T; 76U; MAO
8E	e1*2001/116*0151*, e1*98/14*0151*	74 - 110	205/55R16	51G	nur bis
		74 - 162	205/55R16	51G; 52J	e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11G; 11H; 11K; 12M; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; MAO

Verkaufsbezeichnung: AUDI 100, 200, A6, S4, S6

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
C 4	F619/1	60 - 98	205/55R16 89	Ottomotor	Allradantrieb;
		60 - 128	205/55R16	63G	Frontantrieb; ab
		60 - 142	205/55R16	51G	Nachtrag 3;
			205/55R16 91		10B; 11G; 11H; 11K;
			215/55R16-93		12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74D; AEV

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 155	205/55R16 91	52J	Altea Freetrack;
			205/60R16 92	52J	Frontantrieb;
			215/55R16 93	52J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74D; 76U
5PN	e9*2007/46*0012*	103 - 155	205/55R16 91	52J	Altea 4 Freetrack;
			205/60R16 92	52J	Allradantrieb;
			215/55R16 93	52J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74D; 76U

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 3 von 12

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*	63 - 147	205/55R16 91	24J	Nicht Altea
			205/55R16 91	24J; 52J	Freetrack;
			215/55R16 93	21P; 24J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R16 92	24J; 24M	12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*	63 - 147	205/55R16 91	24J	Nicht Altea
			205/55R16 91	24J; 52J	Freetrack;
			215/55R16 93	21P; 24J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R16 92	24J; 24M	12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U
5P	e9*2001/116*0050*	103 - 155	205/55R16 91	52J	Altea 4 Freetrack;
			205/60R16 92	52J	Allradantrieb;
			215/55R16 93	52J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74D; 76U
5P	e9*2001/116*0050*	77 - 155	205/55R16 91	52J	Altea Freetrack;
			205/60R16 92	52J	Frontantrieb;
			215/55R16 93	52J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: LEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*	63 - 155	205/55R16	51G	Schrägheck;
			215/55R16 93	22P; 24J; 24M; 51J	Frontantrieb;
			225/50R16 92	22P; 24J; 24M	10B; 10S; 11G; 11H;
					11K; 12A; 51A; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	55 -118	205/55R16 91		Nicht Octavia Scout;
			215/55R16 93	22M; 22P; 24J	Kombi;
			225/50R16 92	22M; 22P; 24J	Allradantrieb;
		55 - 147	205/55R16	· ·	Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 4 von 12

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	103 - 118	205/55R16	51G; 52J	Nur Octavia Scout;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74D; 76U;
					76Z
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	55 - 118	205/55R16 91		Limousine;
			215/55R16 93	22P; 24J	Frontantrieb;
			225/50R16 92	22P; 24J	10B; 11G; 11H; 11K;
		55 - 147	205/55R16	51G; 52J	12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U

Verkaufsbezeichnung: SUPERB

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3T	e11*2001/116*0326*, e11*2007/46*0014*	77 -125	205/55R16 94	52J	Kombi;
			215/55R16 93	245; 52J	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z
3T	e11*2001/116*0326*, e11*2007/46*0014*	77 -125	205/55R16 94	52J	Stufenheck;
			215/55R16 93	24J; 24M; 52J	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z

Verkaufsbezeichnung: YETI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77 -125	205/55R16	51G; 52J	Allradantrieb;
					Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 5 von 12

Verkaufsbeze		7			
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K	e1*2001/116*0252*	62 - 103	205/55R16 91	24J; 5GG	Nur Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		205/55R16 94	24J; 5HI	langer Radstand;
			215/55R16 93	24J; 24M; 5HA	Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 103	205/55R16 91	24J; 24M; 5GG	Nicht Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		205/55R16 94	24J; 24M	ab
			215/55R16 93	22I; 24J; 24M	WV2ZZZ2K?8?05280 1;
			225/50R16 92	VB0; 22H; 24J; 24M; 5GM	kurzer Radstand;
					Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721;
2K	e1*2001/116*0252*	62 - 103	205/55R16 91	245; 248	725; 73C; 74D; VB1 kurzer Radstand;
2KN	e1*2007/46*0217*, L320	02-103	215/55R16 93	22H; 244; 245	Allradantrieb;
			225/50R16 92	VB0; 22H; 241; 244; 246	10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 103	205/55R16 91	22I; 24J; 24M; 5GG	Nicht Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		205/55R16 94	22I; 24J; 24M	nur bis
			215/55R16 93	22I; 24J; 24M	WV2ZZZ2K?8?05280 0; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 103	205/55R16 91	22I; 24J; 24M; 5GG	Nicht Caddy Maxi;
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		205/55R16 94	22I; 24J; 24M	ab
			215/55R16 93	VB0; 22H; 24J; 24M	WV2ZZZ2K?8?05280 1;
			225/50R16 92	VB0; 22H; 24D; 24J; 5GM	kurzer Radstand;
					Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; VB2

Verkaufsbezeichnung: **EOS** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 184	205/55R16	12T; 51G	Cabrio;
					Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					51A; 71K; 721; 725;
					73C; 74D; 76U

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 6 von 12

Verkaufsbezeichnung: GOLF

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	22P; 24J; 24M	e1*2001/116*0242*24;
			225/50R16 92	22P; 24J; 24M	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U
1K	e1*2001/116*0242*	103	205/55R16 91	22P; 24J; 24M	Nur Golf 6; Ab
			215/55R16 93	22H; 22P; 24J; 24M	e1*2001/116*0242*25;
			225/50R16 92	22H; 22Q; 24J; 24M	Schrägheck;
					Allradantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*	59 - 155	205/55R16 91	24J; 24M	Nur Golf 6; Ab
			215/55R16 93	24J; 24M	e1*2001/116*0242*25;
			225/50R16 92	22P; 24J; 24M; 57T	Schrägheck;
					Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74D; 76U
1KM	e1*2007/46*0492*	59 - 118	205/55R16 91	21P; 22M; 22P	GOLF 6 (Variant);
			215/55R16 93	21B; 22L; 22Q; 24J	ab
			225/50R16 92	21B; 22H; 22L; 24J; 24M	e1*2001/116*0328*15;
					Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 71K; 721;
					725; 729; 73C; 74D;
<u> </u>					76U

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

	Verkaufsbezeichnung. GOLF FLOS					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/55R16 91	22H; 22M	Nur CrossGolf 6; Ab	
			215/55R16 93	21P; 22H; 22M	e1*2001/116*0304*21;	
			225/50R16 92	21P; 22H; 22M	Frontantrieb;	
					10B; 11G; 11H; 11K;	
					12A; 51A; 573; 71K;	
					721; 725; 73C; 74D;	
					76U	
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 125	205/55R16 90		Nicht CrossGolf;	
			215/55R16 93	VF7; 22P; 24J	Nur Golf Plus; Nur	
			225/50R16 92	22P; 24J; 24M	bis	
					e1*2001/116*0304*13;	
					Frontantrieb;	
					10B; 11G; 11H; 11K;	
					12A; 51A; 573; 71K;	
					721; 725; 73C; 74D;	
					76U	

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 7 von 12

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/55R16 91	22H; 22M	Nur CrossGolf; Nur
			215/55R16 93	21P; 22H; 22M; 24M	bis
			225/50R16 92	21P; 22H; 22M; 24J; 24M	e1*2001/116*0304*13;
					Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U
1KP	e1*2001/116*0304*, e1*2007/46*0491*	59 - 118	205/55R16 91	24J; 248	Nur Golf Plus 6; Ab
			215/55R16 93	22M; 24J; 248	e1*2001/116*0304*14;
			225/50R16 92	21P; 22M; 24J; 244	Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U

Verkaufsbezeichnung: **JETTA** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 103	195/55R16 87	51J	Stufenheck;
			195/60R16 89	51J	Frontantrieb;
			205/50R16 87	22H	10B; 11G; 11H; 11K;
			205/55R16 91	22H	12A; 51A; 573; 71K;
			215/55R16 93	21P; 22H; 245; 248	721; 725; 729; 73C;
			225/50R16 92	21P; 22H; 24J; 248; 57T	74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	59 - 118	205/55R16 91	21P; 22M; 22P	GOLF 6 (Variant);
			215/55R16 93	21B; 22L; 22Q; 24J	ab
			225/50R16 92	21B; 22H; 22L; 24J; 24M	e1*2001/116*0328*15;
					Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 71K; 721;
					725; 729; 73C; 74D;
					76U
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/55R16 90	21P; 22M; 22P	JETTA (Limousine);
			215/55R16 93	21B; 22L; 22Q; 24J	Frontantrieb;
			225/50R16 92	21B; 22H; 22L; 24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/55R16 91	21P; 22M; 22P	GOLF (Variant); nur
			215/55R16 93	21B; 22L; 22Q; 24J	bis
			225/50R16 92	21B; 22H; 22L; 24J; 24M	e1*2001/116*0328*14;
					Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76U

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 8 von 12

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	77	205/55R16 91	21P; 22M; 22P	GOLF 6 (Variant);
			215/55R16 93	21B; 22L; 22Q; 24J	ab
			225/50R16 92	21B; 22H; 22L; 24J; 24M	e1*2001/116*0328*15;
					Allradantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	DE*2007/46*0547*, e1*2001/116*0307*, e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547*		195/60R16	12T; 51G	ab
		77 - 147	205/55R16	12T; 51G	e1*2001/116*0307*24;
		77 - 155	215/55R16	12A; 51G	Kombi; Limousine;
			225/50R16 92	12A; 22M; 22P	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 147	205/55R16	12T; 51G	nur bis
			215/55R16	12A; 51G	e1*2001/116*0307*23;
			225/50R16 92	12A; 22M; 22P	Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 147	205/55R16	12T; 51G; 52J	Coupe; Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					51A; 71K; 721; 725;
					73C; 74D; 76U; 76Z

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1T	DE*2007/46*0506*, e1*2001/116*0211*., e1*2007/46*0357*	66 - 103	205/55R16 91	5GG	nicht CrossTouran;
		66 - 125	205/55R16 91W	5GG	10B; 11G; 11H; 11K;
			205/55R16 94		12A; 51A; 71K; 721;
			215/55R16 93	24J; 24M	725; 73C; 74D
			225/50R16 92	24J; 24M	
1T	e1*2001/116*0211*., e1*2007/46*0357*	75 -125	205/55R16	51G; 52J	nur CrossTouran;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74D; 76U;
					76Z

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 9 von 12

Verkaufsbezeichnung: VW PASSAT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3B	e1*95/54*0043*, e1*98/14D0043*, e1*98/14*0043*	66 - 142	205/55R16 91		Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721;
3B	e1*95/54*0043*, e1*98/14D0043*, e1*98/14*0043*	81 -142	205/55R16 91		725; 73C; 74D Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D

#### **Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 11K) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen 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.
- 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 "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 10 von 12

21P) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.

- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22I) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22L) Durch Nacharbeit im Bereich der gesamten Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Nacharbeit im Bereich der gesamten Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22P) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Innenkotflügel auf der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22Q) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Innenkotflügel auf der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 11 von 12

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.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.
- 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.
- 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.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.

ANLAGE: 10 Radtyp: W061656-5A Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 17.08.2011



Seite: 12 von 12

5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.

- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 63G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

  Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- AEV) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm an der Vorderachse zulässig.
- MAO) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht auftragender Türverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren.
- 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).
- VF7) Durch Entfernen der Schraube und des Clips zur Befestigung des Innenkotflügels oben in der Mitte des vorderen Radhauses und durch Klemmen des Kunststoffinnenkotflügels hinter die obere mittlere Befestigungslasche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.