ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 1 von 18

Fahrzeughersteller : AUDI, FORD, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 45

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

**Technische Daten, Kurzfassung** 

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	(mm)		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			(kg)	(mm)	datum
112545571	TPG1/G4-A LK112Y	Ø57.1-Ø75.0	57,1	Aluminium	705	2100	11/10

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm 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; 11L;
			225/50R16 92	21P; 22H; 22M; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3,S3

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	22Q; 24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	+	1	+		
8H		96 - 120	205/55R16	51G	Cabrio;
	e1*98/14*0177*				
			215/55R16	51G	10B; 11G; 11H; 11L;
					12K; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76U; AFF
OLI	01*2001/116*0177*	00 400	00E/EED40	540	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
8H	e1*2001/116*0177*, e1*98/14*0177*	96 - 162	205/55R16	51G	Cabrio;
		96 - 188	205/55R16	51G; 52J	10B; 11G; 11H; 11L;
			215/55R16	51G	12K; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76U; AFF
					177, 171, 100, 711

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 2 von 18

verkauisbezeichhung. Abbi Atiot	Verkaufsbezeichnung:	AUDI A4,S4
---------------------------------	----------------------	------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 120	205/55R16	51G	ab
		75 - 188	205/55R16 91 M+S	51J	e1*2001/116*0151*10;
			215/55R16	51G	Kombi; Limousine; 10B; 11G; 11H; 11L; 12K; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; AFF
8E	e1*2001/116*0151*, e1*98/14*0151*	74 - 162	205/55R16	51G	nur bis
			215/55R16	51G	e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11G; 11H; 11L; 12K; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; AFF
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 120	205/55R16	51G	ab
			205/55R16 91 M+S	51J	e1*2001/116*0151*10;
			215/55R16	51G	Kombi; Limousine; 10B; 11G; 11H; 11L; 12K; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; AFF

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6, S6, ALLROAD

verkaulsbezeichnung: AODI A6, S6, ALLROAD						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	85 - 132	205/55R16	51G	nicht Allroad;	
			215/55R16 93		nicht für	
					gepanzerte Fz; ab	
					e1*98/14*0051*17; 10B; 11G; 11H; 11L;	
					12K; 51A; 71K; 721;	
					725; 729; 73C; 74A;	
					74P; AF7	
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	85 - 184	205/55R16	51G	nicht Allroad; ab	
			215/55R16 93		e1*98/14*0051*17;	
					10B; 11G; 11H; 11L;	
					12K; 51A; 71K; 721;	
					725; 729; 73C; 74A;	
					74P; AF7	
4B	e1*96/27*0051*,	81 - 142	205/55R16	51G	nicht Allroad;	
	e1*98/14*0051*		215/55R16	51G	10B; 11G; 11H; 11L;	
					12K; 51A; 71K; 721;	
					725; 729; 73C; 74A;	
					74P; AF7	

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 3 von 18

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F 4F1	e1*2001/116*0254*, e13*2007/46*1080*	89 - 140	205/60R16	nicht Allradantrieb; 12T; 51G: 52J	Limousine u. Kombi; Front- u.
7' '	e13*2007/46*1080*			310, 323	i ioni- u.
		89 - 188	225/55R16	12T; 51G; 52J	Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11G; 11H; 11L; 51A; 573; 71K; 721;
					725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; 76Z

Verkaufsbezeichnung: AUDI TT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	·	118-147	225/55R16	12T; 51G; 52J	Cabrio; Coupe;
	e1*2001/116*0374*				
					10B; 11G; 11H; 11L;
					51A; 71K; 721; 725;
					73C; 74A; 74P; 76U;
					76Z

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

Verkaufsbezeichnung: FORD GALAXY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
WGR	e1*2001/116*0024*, e1*95/54*0024*	66 - 110	205/55R16 93	24J; 5HA; 51J	ab e1*95/54*0024*12;
			225/50R16 92	21B; 22B; 22L; 24J; 24M;	10B; 10S; 11G; 11H;
				367; 5GM	11L; 12A; 51A; 71K;
		66 - 150	215/55R16 93	22L; 24J; 5HA	721; 725; 73C; 74A;
			215/55R16 95	22L; 24J; 5HR	74P; 76U
WGR	e1*93/81*0024*,	66 - 128	215/55R16	VDO; 24M	nur bis
	e1*95/54*0024*		215/55R16 93	24M; 5HA	e1*95/54*0024*11;
			225/50R16 92	VDN; 22B; 24J; 24M	Frontantrieb;
			225/50R16 96	22B; 24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11L;
			225/55R16 95	21B; 22B; 24J; 24M;	12A; 51A; 71K; 721;
				5HR; 54A	725; 73C; 74A; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT

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

für Typ: 3R; 1P; 5P; 5PN; 3RN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: 7MS

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1P; 3R; 3RN; 5P; 5PN

170 Nm für Typ: 7MS

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 4 von 18

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; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U
5PN	e9*2007/46*0012*	103 - 155	205/55R16 91		Altea 4 Freetrack;
			205/60R16 92		Allradantrieb;
			215/55R16 93		10B; 11G; 11H; 11L;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74A; 74P;
					76U
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 155	205/55R16 91		Altea Freetrack;
			205/60R16 92		Frontantrieb;
			215/55R16 93		10B; 11G; 11H; 11L;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74A; 74P;
					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; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U
5P	e9*2001/116*0050*	103 - 155	205/55R16 91		Altea 4 Freetrack;
			205/60R16 92		Allradantrieb;
			215/55R16 93		10B; 11G; 11H; 11L;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74A; 74P;
					76U
5P	e9*2001/116*0050*	77 - 155	205/55R16 91		Altea Freetrack;
			205/60R16 92		Frontantrieb;
			215/55R16 93		10B; 11G; 11H; 11L;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74A; 74P;
					76U

Verkaufsbezeichnung: EXEO, EXEO ST

· ····································						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
3R	e9*2001/116*0072*	75 - 155	205/55R16	12T; 51G	Kombi; Frontantrieb;	
3RN	e9*2007/46*0011*				10B; 11G; 11H; 11L;	
					51A; 71K; 721; 725;	
					729; 73C; 74A; 74P;	
					76U	

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 5 von 18

Verkaufsbezeichnung: EXEO, EXEO ST

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3R	e9*2001/116*0072*	75 - 155	205/55R16	12T; 51G	Stufenheck;
3RN	e9*2007/46*0011*	105 - 110	195/60R16	,	Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11L; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: LEON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*	63 - 155	205/55R16	SR16 51G Schrägheck;	
			215/55R16 93	22P; 24J; 24M; 51J	Frontantrieb;
			225/50R16 92	22P; 24J; 24M	10B; 10S; 11G; 11H;
					11L; 12A; 51A; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: SEAT ALHAMBRA

verkadisbezeichlidig. GEALAEHAMBKA						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
7MS	e1*2001/116*0036*,	66 - 110	205/55R16 93	nicht Allradantrieb; 24J;	ab e1*98/14*0036*08;	
	e1*98/14*0036*			5HA; 51J	10B; 11G; 11H; 11L;	
			225/50R16 92	VDM; 21B; 22B; 22L;	12A; 51A; 573; 71K;	
				24J; 24M; 367	721; 725; 73C; 74A;	
		66 - 150	215/55R16	22L; 24J; 51G	74P	
			215/55R16 93	nicht Allradantrieb; 22L;		
				24J; 5HA		
			215/55R16 95	22L; 24J; 5HR		
7MS	e1*95/54*0036*,	66 - 110	215/55R16	VDO; 24M; 51G	nur bis	
	e1*98/14*0036*		215/55R16 93	24M; 5HA	e1*98/14*0036*07;	
			225/50R16 92	VDN; 22B; 24J; 24M	Frontantrieb;	
			225/50R16 92	VDN; 22B; 24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11L;	
			225/55R16 95	21B; 22B; 24J; 24M;	12A; 51A; 71K; 721;	
				5HR; 54A	725; 73C; 74A; 74P	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: SKODA OCTAVIA

verkaulsbezeichnung. SKODA OCTAVIA							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
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; 11L;		
		55 - 147	205/55R16	51G; 52J	12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U		
1Z	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	103-118	205/55R16	51G; 52J	Nur Octavia Scout; 10B; 11G; 11H; 11L; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P;		
					76U; 76Z		

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 6 von 18

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	51G; 52J	Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: SUPERB

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3T	e11*2001/116*0326*, e11*2007/46*0014*	77 - 125	205/55R16	51G	Kombi;
			215/55R16 93W	245	Allradantrieb;
			225/50R16 92W	245; 57T	Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11L; 12K; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U
3T	e11*2001/116*0326*, e11*2007/46*0014*	77 - 125	205/55R16	51G	Stufenheck;
			215/55R16 93W	24J; 24M	Allradantrieb;
			225/50R16 92W	24J; 24M	Frontantrieb;
			235/50R16 95	24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11L; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: YETI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5L	e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77 - 81	205/55R16	51G; 52J	Frontantrieb;
			215/55R16 93		10B; 11G; 11H; 11L;
			215/60R16	51G	12K; 51A; 71K; 721;
			225/50R16 92		725; 729; 73C; 74A;
			225/55R16 95		74P; 76U
5L	e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	81 - 125	205/55R16	51G; 52J	Allradantrieb;
			215/55R16 93		10B; 11G; 11H; 11L;
			215/60R16	51G	12K; 51A; 573; 71K;
			225/50R16 92		721; 725; 729; 73C;
			225/55R16 95		74A; 74P; 76U

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

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

für Typ: 1KM; 2KN; 3C; 1F; 16; 1K; 1T; 1KP; 2K; 3B

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: 7M

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1T; 16; 2K; 2KN; 3B; 3C

170 Nm für Typ: 7M

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2 Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 7 von 18

	Verka	aufsbez	eich	nui	ng:	C	4DE	YC	
ſ						 			1

Verkaufsbezeichnung: CADDY							
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
2K 2KN	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217*, L320	62 - 103	205/55R16 91	245; 248	kurzer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 11L; 12A; 51A; 71K; 721;		
					725; 73C; 74A; 74P		
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; 11L;		
					12A; 51A; 71K; 721;		
					725; 73C; 74A; 74P; VB1		
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		
					WV2ZZZ2K?8?05280 0;		
					kurzer Radstand;		
					Frontantrieb;		
					10B; 11G; 11H; 11L; 12A; 51A; 71K; 721;		
					725; 73C; 74A; 74P		
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; 11L;		
					12A; 51A; 71K; 721;		
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 103	205/55R16 91	22I; 24J; 24M; 5GG	725; 73C; 74A; 74P Nicht Caddy Maxi;		
2KN	e1*2007/46*0217*,	31-103	205/55R16 91 205/55R16 94	221; 24J; 24M	ab		
	L320		250/55/(10 54	,			
			215/55R16 93	VB0; 22H; 24J; 24M	WV2ZZZ2K?8?05280		
					1; kurzer Radstand;		
					Frontantrieb;		
					10B; 11G; 11H; 11L;		
					12A; 51A; 71K; 721;		
					725; 73C; 74A; 74P;		
					VB2		

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 8 von 18

Verkaufsbezeichnung: **EOS** 

* 01.11aa.10.00_	Volkadiosozolomiang.							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 184	205/55R16	51G	Cabrio;			
			215/55R16	51G	Frontantrieb;			
			225/50R16 92	31P	10B; 11G; 11H; 11L;			
					12K; 51A; 71K; 721;			
					725; 73C; 74A; 74P;			
					76U			

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Verkaufsbezeichnung: GOLF							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
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; 11L;		
					12A; 51A; 573; 71K;		
					721; 725; 73C; 74A;		
416	4+0004/440+0040		00=/==04000		74P; 76U		
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; 11L;		
					12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74A;		
					74P; 76U		
1K	e1*2001/116*0242*,	50 - 155	205/55R16 91	24J; 24M	Nur Golf 6; Ab		
	e1*2007/46*0490*	09-100	203/331(10 91	240, 24IVI	Ivai Goil o, Ab		
			215/55R16 93	24J; 24M	e1*2001/116*0242*25;		
			225/50R16 92	22P; 24J; 24M; 57T	Schrägheck;		
					Frontantrieb;		
					10B; 11G; 11H; 11L;		
					12A; 51A; 71K; 721;		
					725; 73C; 74A; 74P;		
					76U		
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 155	205/50R16 91	21S; 245	Cabrio;		
			205/55R16 91	21S; 245	Frontantrieb;		
			215/55R16 93	21S; 24J; 26P; 27H	10B; 11G; 11H; 11L;		
			225/45R16 89	21S; 245; 685	12A; 51A; 71K; 721;		
			225/50R16 92	21T; 24J; 248; 26P; 27H;	725; 729; 73C; 74A;		
				57T	74P; 76U		

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/55R16 91		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; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 9 von 18

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/55R16 91		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; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 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; 248	Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 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; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
16	e1*2007/46*0539*	77 - 147	215/55R16 93		Nur Beetle		
			215/60R16 95		(Schrägheck);		
			225/55R16 95		Frontantrieb;		
					10B; 11G; 11H; 11L;		
					12A; 51A; 71K; 721;		
					725; 729; 73C; 74A;		
					74P; 76U		
16	e1*2007/46*0539*	77 - 103	195/55R16 87	51J	Nur Jetta		
			195/60R16 89	51J	(Stufenheck);		
			205/50R16 87		Frontantrieb;		
		77 - 147	205/55R16 91		10B; 11G; 11H; 11L;		
			215/55R16 93	21P; 245; 248; 270	12A; 51A; 573; 71K;		
			225/45R16 89	270	721; 725; 729; 73C;		
			225/50R16 92	21P; 24J; 248; 270; 57T	74A; 74P; 76U		

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

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; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76U

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 10 von 18

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*, 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; 11L;
					12A; 51A; 71K; 721;
					725; 729; 73C; 74A;
					74P; 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; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 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; 11L;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 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*	77 - 125	195/60R16	12R; 51G	Nicht Passat
		77 - 147	205/55R16	12A; 51G	Alltrack (Cross);
		77 - 155	215/55R16	12A; 51G	ab
			225/50R16 92	12A; 22M; 22P	e1*2001/116*0307*24; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11L; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U
3C	e1*2001/116*0307*	75 - 147	205/55R16	51G	nur bis
			215/55R16	51G	e1*2001/116*0307*23;
			225/50R16 92	22M; 22P	Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11L; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 11 von 18

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

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

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; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11L; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: VW SHARAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7M	e1*2001/116*0023*, e1*98/14*0023*	66 - 110	205/55R16 93	nicht Allradantrieb; 5HA; 51J	ab e1*98/14*0023*12; 10B; 11G; 11H; 11L;
			205/55R16 94	5HI; 51J	12A; 51A; 573; 71K;
		66 - 150	195/60R16C	5HR; 51G; 56G	721; 725; 73C; 74A;
			215/55R16 93	nicht Allradantrieb; 22L;	74P
				24J; 5HA	
			215/55R16 95	22L; 24J; 5HR	
			225/50R16	21B; 22B; 22L; 24J; 24M;	
				367; 53S	
		150	205/55R16 94	5HI; 51J; 52J	
7M	e1*93/81*0023*,	66 - 128	205/55R16 93	5HA; 51J	nur bis
	e1*95/54*0023*,		205/55R16 94	5HI; 5HJ; 51J	e1*98/14*0023*11;
	e1*98/14*0023*		215/55R16	VDO; 24M	Frontantrieb;
			215/55R16 93	24M; 5HA	10B; 11G; 11H; 11L;
			225/50R16	VDP; 22B; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
			225/50R16 92	VDN; 22B; 24J; 24M	725; 73C; 74A; 74P
			225/55R16 95	21B; 22B; 24J; 24M; 5HR; 54A	

## 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.

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 12 von 18

- 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.
- 11L) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr im Rahmen einer Begutachtung nach § 21 StVZO zu bestätigen. Bei Auflagen, die eine Abnahmebestätigung nach § 19 Abs. 3 StVZO verlangen, ist dieser Sachverhalt bei der Begutachtung nach § 21 StVZO zu berücksichtigen.
- 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).
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel 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 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.

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 13 von 18

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 Radhhauswand 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 Radhhauswand 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.) 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.
- 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.

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 14 von 18

- 31P) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit automatischer Niveauregulierungsanlage.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.
- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.
- 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.

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 15 von 18

5HJ) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1345kg.

- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 685) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 205/50R16

Vorderachse: 205/50R16 Hinterachse: 225/45R16

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

- 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.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 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.
- AF7) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AFF) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm (Dicke 30mm) und Bremssattel Typ FNRG-60 16" (Kennz. z. B. ATE E187) an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht auftragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark auftragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 16 von 18

- 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).
- VDM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die zulässige Achslast nicht größer als 1230 kg ist. Bei Fahrzeugausführungen mit höheren Achslasten sind diese und das zulässige Gesamtgewicht in den Fahrzeugpapieren entsprechend zu ändern.
- VDN) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die zulässige Achslast nicht größer als 1260 kg ist. Bei Fahrzeugausführungen mit höheren Achlasten sind diese und das zulässige Gesamtgewicht in den Fahrzeugappieren entsprechend zu ändern.
- VDO) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- VDP) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 17 von 18

# **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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

ANLAGE: 11 Radtyp: TPG 1 7Jx16H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.03.2012



Seite: 18 von 18

### 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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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