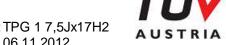
ANLAGE: 10 Radtyp:TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



_____<u>·</u>

Seite: 1 von 30

Fahrzeughersteller : AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			3	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung Rad Kennzeichnung Zentrierring		(mm)		last (kg)	umf. (mm)	Fertig datum
112535571	TPG1/Y5-A LK112Y	Ø57.1-Ø75.0	57,1	Aluminium	700	2155	11/10
112535571	TPG1/Y5-A LK112Y	Ø57.1-Ø75.0	57,1	Aluminium	715	2105	11/10

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 4B; 4E; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V

200 Nm für Typ: 8U erhöhtes Anzugsmoment; 8U1 erhöhtes

Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*	90 - 132	205/50R17 93	24J; 248; 26B; 26N; 27H	2-türig;
			215/45R17 91	245; 248; 26B; 26N	Frontantrieb;
			225/45R17 91	24J; 248; 26B; 26N; 27H	Mehrlenker-
			235/45R17 94	24J; 244; 26B; 26N; 27H	Hinterachse;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 76S

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*	75 - 118	205/50R17 89	21P; 22H; 22M; 24J;	Cabrio;
				24M; 51J	Frontantrieb;
		75 - 147	205/50R17 89Y	21P; 22H; 22M; 24J;	10B; 11G; 11H; 11K;
				24M; 51J	12A; 51A; 71K; 721;
			215/45R17 91	21P; 22H; 22M; 24J;	725; 73C; 74A; 74P
				24M; 51J	
			225/45R17 91	21P; 22H; 22M; 24J; 24M	
			235/45R17 94	21B; 22F; 22L; 24C; 24D;	
				54A	

ANLAGE: 10 Radtyp:TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 2 von 30

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3,S3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0217*	66 - 110	205/50R17 89	21B; 22L; 22Q; 24C; 24M	Sportback (4-türig);
8PA	e1*2001/116*0418*		215/45R17 87W	21B; 22L; 22Q; 24J; 24M;	Schrägheck 2-türig;
8PB	e13*2007/46*1082*			5ET	10B; 11G; 11H; 11K;
		66 - 147	205/50R17 93	21B; 22L; 22Q; 24C; 24M	12A; 51A; 573; 71K;
			215/45R17 91	21B; 22L; 22Q; 24J; 24M	721; 725; 73C; 74A;
		66 - 184	225/45R17 91	21B; 22L; 22Q; 24C; 24M	74P
			235/45R17 93	21B; 22L; 22Q; 24C; 24D	
		66 - 195	205/50R17	21B; 22L; 22Q; 24C;	
				24M; 51G; 52J	
			225/45R17 91	21B; 22L; 22Q; 24C;	
			M+S	24M; 52J	
			235/45R17 93	21B; 22L; 22Q; 24C; 24D;	
				52J	

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2001/116*0177*, e1*98/14*0177*	96 - 125	205/50R17 89W	5FM; 51J	Cabrio;
		96 - 162	225/45R17 91	51J	10B; 11G; 11H; 11K;
		96 - 188	225/45R17	51G; 51J; 52J	12A; 51A; 573; 71K;
			235/45R17 93	21B; 22F; 24J; 24M	721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 110	215/45R17 87W	Frontantrieb; 5ET; 51J	ab
		75 - 120	205/50R17 89W	5FM; 51J	e1*2001/116*0151*10;
		75 - 188	225/45R17 91	AFI; 21B; 22F; 24J; 51J	Kombi; Limousine;
			235/45R17	21B; 22F; 24J; 24M; 51G	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76S
8E	e1*2001/116*0151*, e1*98/14*0151*	74 - 110	215/45R17 87W	Frontantrieb; 5ET; 51J	nur bis
		74 - 125	205/50R17 89W	5FM; 51J	e1*2001/116*0151*09;
		74 - 162	225/45R17 91	21B; 22F; 24J; 51J	Kombi; Limousine;
			235/45R17	21B; 22F; 24J; 24M; 51G	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6, S6, ALLROAD

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	85 - 162	225/45R17 91	22B; 24M; 5GG	ab e1*98/14*0051*17;
			235/45R17 93		Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF5

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 3 von 30

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6, S6, ALLROAD

Verkaufsbeze Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	1	225/45R17 91	24M	nicht Allroad;
	e1 90/14 0031		235/45R17 93	24J; 24M	nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF5
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	110 - 184	225/45R17 91	24M	nicht Allroad;
			235/45R17 93	24J; 24M	nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF6
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	85 - 162	225/45R17 91	24M	ab e1*98/14*0051*17;
			235/45R17 93	24J; 24M	Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF6
4B	e1*98/14*0051* e1*98/14*0051*		225/45R17 91 235/40R17	22B; 24J; 24M nicht für TDI V6; 21B; 22B; 24C; 24D; 367; 631; 66A	nur bis e1*98/14*0051*16; Limousine; Frontantrieb;
			245/40R17-91	22B; 24D; 57F; 66B; 687	10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 4 von 30

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6, S6, ALLROAD

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*96/27*0051*, e1*98/14*0051*	110 -142	225/45R17 91	24J; 24M	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
4B	e1*96/27*0051*, e1*98/14*0051*	110 -142	225/45R17 91 235/40R17	24J; 24M nicht für TDI V6; 21B; 22B; 24C; 24D; 367; 631; 66A	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
4B	e1*96/27*0051*, e1*98/14*0051*	81 -142	225/45R17 91 235/40R17 245/40R17-91	22B; 24J; 24M nicht für TDI V6; 21B; 22F; 24C; 24D; 367; 631; 66A 22F; 24D; 57F; 66B; 687	nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO

verkauisbeze	iciliung. Audi A	0,30,ALL	ROAD QUATTRO	,	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e1*2001/116*0254*, e13*2007/46*1080*	120 -257	215/55R17	51G; 52J	Nur Allroad Quattro;
4F1	e13*2007/46*1080*		225/55R17	51G; 52J	10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 76Z
4F	e1*2001/116*0254*, e13*2007/46*1080*	89 - 140	235/45R17 94Y		Limousine u. Kombi;
4F1	e13*2007/46*1080*	89 - 188	235/45R17 97		Front- u.
		89 - 257	225/50R17	24M; 51G	Allradantrieb;
			245/45R17	24M; 51G	Nicht Allroad Quattro; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2 Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 5 von 30

Verkaufsbezeichnung: AUDI A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4E	e1*2001/116*0198*.	154 - 171	235/55R17	51G; 51S	nicht für Fz. m.
		154 - 257	235/55R17	,	Keramikbremse; nicht für
					gepanzerte Fz; 10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P;
					75I; 76S

Verkaufsbezeichnung: AUDI Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0591*	100 - 155	215/60R17	26P; 27I; 51G	erhöhtes
8U1	e13*2007/46*1163*		225/55R17 97	51J	Anzugsmoment 200
					Nm;
			235/55R17 99	26B; 27B	10B; 11G; 11H; 11K;
			245/50R17 99	Ohne	12A; 51A; 71K; 721;
				U .	725; 73C; 74A; 74P;
				245; 248; 26P; 27I	
			245/50R17 99	Mit Radhausverbreiterung	740; 76S
				Serie; 26P; 27I	

Verkaufsbezeichnung: AUDI TT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	200	225/50R17	22M; 22P; 24J; 24M;	Cabrio; Coupe;
				51G; 52J	Allradantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76Z
8J	e1*2001/116*0369*, e1*2001/116*0374*	118 - 147	235/45R17 93	22M; 24J; 24M	Cabrio; Coupe;
			245/45R17 95	22M; 22P; 24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
		118 - 184	225/50R17	22M; 22P; 24J; 24M; 51G	12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76T

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT

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

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

140 Nm für Typ : 7N

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*	103 - 155	215/50R17 91	22P; 24J; 24M; 52J	Altea 4 Freetrack;
			225/45R17 91	22P; 24J; 24M	Allradantrieb;
			225/50R17 94	22Q; 24C; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
			235/45R17 94	22P; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
			245/45R17 95	22Q; 24C; 24M	725; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 6 von 30

Verkaufsbezeichnung:	ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*	63 - 118	215/45R17 87W	22P; 24C; 24M; 5ET; 51J	Nicht Altea
		63 - 125	205/50R17 89	21P; 22P; 24C; 24M; 51J	Freetrack;
		63 - 147	225/45R17 91	21P; 22P; 24C; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76S
5PN	e9*2007/46*0012*	77 - 155	215/50R17 91	22P; 24J; 24M; 52J	Altea Freetrack;
			225/45R17 91	22P; 24J; 24M	Frontantrieb;
			225/50R17 94	22Q; 24C; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
			235/45R17 94	22P; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
			245/45R17 95	22Q; 24C; 24M	725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK

VEIRAUISDEZE	verkauispezeichnung. ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
5P	e9*2001/116*0050*	103 - 155	215/50R17 91	22P; 24J; 24M; 52J	Altea 4 Freetrack;		
			225/45R17 91	22P; 24J; 24M	Allradantrieb;		
			225/50R17 94	22Q; 24C; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;		
			235/45R17 94	22P; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;		
			245/45R17 95	22Q; 24C; 24M	725; 73C; 74A; 74P		
5P	e9*2001/116*0050*	77 - 155	215/50R17 91	22P; 24J; 24M; 52J	Altea Freetrack;		
			225/45R17 91	22P; 24J; 24M	Frontantrieb;		
			225/50R17 94	22Q; 24C; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;		
			235/45R17 94	22P; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;		
			245/45R17 95	22Q; 24C; 24M	725; 73C; 74A; 74P		
5P	e9*2001/116*0050*	63 - 118	215/45R17 87W	22P; 24C; 24M; 5ET; 51J	Nicht Altea		
		63 - 125	205/50R17 89	21P; 22P; 24C; 24M; 51J	Freetrack;		
		63 - 147	225/45R17 91	21P; 22P; 24C; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;		
					12A; 51A; 573; 71K;		
					721; 725; 73C; 74A;		
					74P; 76S		

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3R	e9*2001/116*0072*	75 - 147	205/50R17 93	22H; 51J	Kombi; Frontantrieb;
3RN	e9*2007/46*0011*		215/45R17 91	51J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/45R17 91	22H	12A; 51A; 71K; 721;
			235/45R17 94	22H	725; 729; 73C; 74A;
					74P; 76S
3R	e9*2001/116*0072*	75 - 147	205/50R17 93	22H; 51J	Stufenheck;
3RN	e9*2007/46*0011*		215/45R17 91	51J	Frontantrieb;
			225/45R17 91	22H	10B; 11G; 11H; 11K;
			235/45R17 94	22H	12A; 51A; 71K; 721;
					725; 729; 73C; 74A;
					74P; 76S

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2 Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 7 von 30

Verkaufsbezeichnung: LEON

· ····································					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*	63 - 155	205/50R17 89	22P; 24C; 24D; 51J	Schrägheck;
			215/45R17 87Y	22P; 24J; 24M; 5ET; 51J	Frontantrieb;
			215/45R17 91	22P; 24J; 24M; 51J	10B; 10S; 11G; 11H;
			225/45R17 91	22P; 24C; 24D	11K; 12A; 51A; 71K;
			235/45R17 94	21B; 22F; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: SEAT ALHAMBRA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2007/46*0402*, e1*2007/46*0435*	85 -125	225/45R17 94		Allradantrieb;
		85 - 147	205/55R17 95	51J	Frontantrieb;
			225/45R17 94W		10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R17	51G; 67F	12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 75I; 76S

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*,	55 - 118	205/50R17 89W	22L; 22Q; 24C; 24M;	Nicht Octavia Scout;
	e11*2007/46*0012*			5FM; 51J	Kombi;
			215/45R17 91	22L; 22Q; 24J; 24M; 51J	Allradantrieb;
		55 - 147	205/50R17 93	22L; 22Q; 24C; 24M;	Frontantrieb;
			M+S	5FM; 51J; 52J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/45R17 91	22L; 22Q; 24C; 24M	12A; 51A; 573; 71K;
			235/45R17 93	22H; 22L; 22Q; 24C; 24M	721; 725; 73C; 74A;
					74P
	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	103 - 118	205/50R17 91	22M; 22P; 24J; 24M; 52J	Nur Octavia Scout;
			205/55R17 91	22M; 22P; 24J; 24M; 52J	10B; 11G; 11H; 11K;
			215/50R17 91	22L; 22Q; 24J; 24M; 52J	12A; 51A; 71K; 721;
			225/45R17 91	22M; 22P; 24J; 24M; 52J	725; 73C; 74A; 74P
			225/50R17 94	22H; 22L; 22Q; 24C; 24D	
			235/45R17 94	22L; 22Q; 24J; 24M	
	e11*2001/116*0230*, e11*2007/46*0012*	55 - 118	205/50R17 89W	22Q; 24C; 24M; 5FM; 51J	Limousine;
			215/45R17 91	22Q; 24J; 24M; 51J	Frontantrieb;
		55 - 147	225/45R17 91	22Q; 24C; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
			235/45R17 93	22H; 22Q; 24C; 24M	12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2 Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 8 von 30

Verkaufsbezeichnung: SKODA SUPERB

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
3U	e11*98/14*0187*	74 - 110	205/50R17 89		10B; 11G; 11H; 11K;		
		74 - 142	205/50R17 93		12A; 51A; 71K; 721;		
			225/45R17 91		725; 73C; 74A; 74P		
		142	205/50R17 89Y	5FM			

Verkaufsbezeichnung: SUPERB

verkauisbeze	verkaulsbezeichnung. Sufekb						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
3T	e11*2001/116*0326*, e11*2007/46*0014*	77 - 191	225/45R17 94	21P; 24J; 24M	Stufenheck;		
			235/45R17 94	21P; 24C; 24D	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S		
3T	e11*2001/116*0326*, e11*2007/46*0014*	77 - 191	205/50R17 93Y	21P; 245; 248; 51J	Kombi;		
			225/45R17 94	21P; 245; 248	Allradantrieb;		
			235/45R17 94	21B; 21N; 241; 246; 248	Frontantrieb;		
					10B; 11G; 11H; 11K;		
					12A; 51A; 573; 71K;		
					721; 725; 729; 73C;		
					74A; 74P; 76S		

Verkaufsbezeichnung: YETI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
-	e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77 -125	205/50R17	246; 248; 51G; 52J	Allradantrieb;
			215/50R17 95	24J; 248; 51J	Frontantrieb;
			215/55R17 94	24J; 248; 51J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/45R17 94	246; 248	12A; 51A; 573; 71K;
			225/50R17 94	24J; 244; 247	721; 725; 729; 73C;
			235/45R17 94	24J; 248	74A; 74P
			245/45R17 95	24J; 244; 247	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

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

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ: 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1t; 1T; 13; 16; 2K; 2KN; 3B; 3BG;

3BS; 3c; 3C; 3CC; 5N 140 Nm für Typ: 7N

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 9 von 30

Verkaufsbezeichnung: CADDY

Verkaufsbezeichnung: CADDY								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 103	205/50R17 93	VB0; 22F; 24C; 24D	Nicht Caddy Maxi;			
2KN	e1*2007/46*0217*,		215/45R17 91	VB0; 22H; 24J; 24M;	ab			
	L320			5GG				
			225/45R17 90	VB0; 22F; 24C; 24D; 5GA				
					1;			
			225/45R17 94	VB0; 22F; 24C; 24D	kurzer Radstand;			
					Frontantrieb;			
					10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721;			
					725; 73C; 74A; 74P;			
					VB1			
2K	e1*2001/116*0252*	51 - 103	205/50R17 93	22B; 24C; 24D	Nicht Caddy Maxi;			
2KN	e1*2007/46*0217*,		215/45R17 91	22B; 24C; 24D; 5GG	nur bis			
	L320			, , ,				
			225/45R17 90	22B; 24C; 24D; 5GA	WV2ZZZ2K?8?05280			
					0;			
			225/45R17 94	22B; 24C; 24D	kurzer Radstand;			
					Frontantrieb;			
					10B; 11G; 11H; 11K;			
					12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P			
2K	e1*2001/116*0252*	62 - 103	205/50R17 91	VB0; 22F; 241; 244; 246;	kurzer Radstand;			
2KN	e1*2007/46*0217*,	02-103	203/301(17.91	247	Allradantrieb;			
21314	L320			2	, unadarunos,			
			215/45R17 91		10B; 11G; 11H; 11K;			
				247	12A; 51A; 71K; 721;			
			225/45R17 91	VB0; 22F; 241; 244; 246;	725; 73C; 74A; 74P			
			005/45047.04	247				
014	-4*0004/440*0050*	F4 400	235/45R17 94	VB0; 22F; 24C; 244; 247	Ni alat Carleli Marri			
2K 2KN	e1*2001/116*0252*	51 - 103	205/50R17 93	VB0; 22F; 24C; 24D	Nicht Caddy Maxi;			
ZKIN	e1*2007/46*0217*, L320		215/45R17 91	VB0; 22F; 24D; 24J; 5GG	ab			
	2020		225/45R17 90	VB0; 22F; 24C; 24D; 5GA	WV2ZZZ2K?8?05280			
					1;			
			225/45R17 94	VB0; 22F; 24C; 24D	kurzer Radstand;			
					Frontantrieb;			
					10B; 11G; 11H; 11K;			
					12A; 51A; 71K; 721;			
					725; 73C; 74A; 74P;			
014	4*0004/440*00=0*	00 100	005/50517.05	001 040 0414 5114	VB2			
2K	e1*2001/116*0252*	62 - 103	205/50R17 93	22I; 24C; 24M; 5HA	Nur Caddy Maxi;			
2KN	e1*2007/46*0217*, L320		215/45R17 91	24J; 24M; 5GG	langer Radstand;			
	L020		225/45R17 91	22I; 24C; 24M; 5GG	Frontantrieb;			
			225/45R17 94	22I; 24C; 24M; 5HI	10B; 11G; 11H; 11K;			
			235/45R17 94	22I; 24C; 24M; 5HI	12A; 51A; 71K; 721;			
				, = 12, =, 2				
					725; 73C; 74A; 74P			

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 10 von 30

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*	85 - 147	215/45R17 87W	21P; 22M; 22P; 24M	Cabrio;
			215/45R17 91	21P; 22M; 22P; 24M	Frontantrieb;
			225/45R17 91	21P; 22M; 22P; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
		85 - 184	205/50R17	21P; 22M; 22P; 24M;	12A; 51A; 71K; 721;
				51G; 52J	725; 73C; 74A; 74P;
			235/45R17 94	21P; 22H; 22L; 22P; 24J;	76S
				24M	

Verkaufshezeichnung: GOLF

	bezeichnung: GOLF		1		1
Fahrzeug		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	103	205/50R17 89	21P; 22F; 22Q; 24C;	Nur Golf 6; Ab
				24D; 51J	e1*2001/116*0242*25;
			215/45R17 91		Schrägheck;
			225/45R17 91		Allradantrieb;
			235/45R17 94	21P; 22F; 22Q; 24C; 24D	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76S
1K	e1*2001/116*0242*	188 - 199	205/50R17	21P; 22F; 22Q; 24C;	Nur Golf R (6er);
				24D; 51G	Ab
			215/45R17 91	22H; 22Q; 24C; 24D; 51J	e1*2001/116*0242*25;
			225/45R17 91	21P; 22F; 22Q; 24C; 24D	
			235/45R17 94	21P; 22F; 22Q; 24C; 24D	
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76S
1K	e1*2001/116*0242*, e1*2007/46*0490*			V 22H; 22P; 24C; 24D; 5ET	,
		59 - 173	205/50R17	21P; 22H; 22Q; 24C;	e1*2001/116*0242*25;
				24D; 51G	Schrägheck;
			215/45R17 91	22H; 22P; 24C; 24D	Frontantrieb;
			225/45R17 91		
			235/45R17 94	21P; 22F; 22Q; 24C; 24D	
					725; 73C; 74A; 74P;
					76S
1K	e1*2001/116*0242*	77 - 118	215/45R17 87V	V 21T; 241; 246; 248; 26P;	Cabrio;
				27H; 5ET	Frontantrieb;
		77 - 155	205/50R17 93	21T; 24C; 248; 26B; 26N;	
				27F	12A; 51A; 71K; 721;
			215/45R17 91	21T; 241; 246; 248; 26P;	725; 729; 73C; 74A;
				27H	74P; 76S
			225/45R17 91	21T; 24C; 248; 26B; 26N; 27F	
			235/45R17 94	21T; 24C; 244; 247; 26B;	
				26N; 27F	

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 11 von 30

Verkaufsbezeichnung: GOLF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*	55 - 110	205/50R17 89	22P; 24C; 24D; 51J	Nur Golf 5; Nur bis
		55 - 147	215/45R17 87W	22P; 24J; 24M; 5ET; 51J	e1*2001/116*0242*24;
		55 - 169	205/50R17 89W	22P; 24C; 24D; 51J	Allradantrieb;
		55 - 184	225/45R17 90	22P; 24C; 24D	Frontantrieb;
			235/45R17 93	21B; 22F; 24C; 24D	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: GOLF PLUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/50R17 89	21P; 22H; 22M; 24J; 24M	Nur CrossGolf; Nur
			215/45R17 87	21P; 22H; 22M; 24J;	bis
				24M; 5ET	e1*2001/116*0304*13;
			215/45R17 91	21P; 22H; 22M; 24J; 24M	Frontantrieb;
			225/45R17 91	21P; 22H; 22M; 24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
			235/45R17 94	21B; 22F; 22L; 24D; 24J	12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P
1KP	e1*2001/116*0304*,	59 - 118	205/50R17 89		Nur Golf Plus 6; Ab
	e1*2007/46*0491*			51J	e1*2001/116*0304*14;
			205/50R17 93	21B; 22H; 22L; 24C; 244;	
			0.15/15015.01	52J	10B; 11G; 11H; 11K;
			215/45R17 91	21P; 22H; 22L; 24C; 244;	
			005/45047.04	51J	721; 725; 73C; 74A;
			225/45R17 91	, , , ,	74P; 76S
4170	4*0004/440*0004*	55 440	235/45R17 94	21B; 22F; 22L; 24C; 244	N: 1 (O O I (
1KP	e1*2001/116*0304*	55 - 110	215/45R17 87		Nicht CrossGolf;
		55 - 125	205/50R17 89	22P; 24C; 24D; 51J	Nur Golf Plus; Nur
			215/45R17 91	22P; 24J; 24M; 51J	bis
			225/45R17 90	22P; 24C; 24D	e1*2001/116*0304*13;
			235/45R17 93	21B; 22F; 24C; 24D	Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					74P
1KP	e1*2001/116*0304*	75 - 103	205/50R17 89	21P; 22H; 22M; 24J; 248	Nur CrossGolf 6; Ab
			215/45R17 87		e1*2001/116*0304*21:
			210, 101111 01	5ET	Frontantrieb;
			215/45R17 91	21P; 22H; 22M; 24J; 248	
			225/45R17 91	21P; 22H; 22M; 24J; 248	
			235/45R17 94	21B; 22F; 22L; 24J; 248	721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 12 von 30

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*	77 - 147	215/50R17 91	245; 248; 26P; 27I	Nur Beetle
			215/55R17 94	245; 248; 26P; 27I	(Schrägheck);
			225/50R17 94	24J; 248; 26P; 27I	Frontantrieb;
			235/45R17 94	245; 248; 26P; 27I	10B; 11G; 11H; 11K;
			235/50R17 96	24J; 24M; 26B; 26N; 27B;	12A; 51A; 71K; 721;
				27H	725; 729; 73C; 74A;
			245/45R17 95	248; 27I; 57F; 67R; 67T	74P; 76S
16	e1*2007/46*0539*	77 - 147	205/50R17 89	21B; 241; 244; 246; 260;	Nur Jetta
				271	(Stufenheck);
			215/45R17 91	21P; 24J; 248; 271	Frontantrieb;
			215/50R17 91	21B; 24C; 244; 247; 260;	10B; 11G; 11H; 11K;
				272	12A; 51A; 573; 71K;
			225/45R17 91	21B; 241; 244; 246; 260;	721; 725; 729; 73C;
				271	74A; 74P; 76S
			235/45R17 94	21B; 24C; 244; 247; 260;	
				272	

Verkaufsbezeichnung: JETTA, GOLF

VEIKAUISDEZE	<u> </u>		I=	T	1
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 147	205/50R17 89	21B; 21N; 22F; 22L; 24C;	
				24D	Frontantrieb;
			215/45R17 87	N 21B; 22H; 22L; 24J; 24M;	
				51J	12A; 51A; 71K; 721;
			225/45R17 90	21B; 21N; 22F; 22L; 24C;	725; 73C; 74A; 74P
				24D	
			235/45R17 93	21B; 21J; 22F; 22L; 24C;	
				24D	
1KM	e1*2001/116*0328*	77	205/50R17 89	21B; 21N; 22F; 22L; 24C;	GOLF 6 (Variant);
				24D; 51J	ab
			215/45R17 87	N 21B; 22H; 22L; 24J; 24M;	
				5ET; 51J	Allradantrieb;
			215/45R17 91	21B; 22H; 22L; 24J; 24M;	
				51J	12A; 51A; 573; 71K;
			225/45R17 91	21B; 21N; 22F; 22L; 24C;	
				24D	74A; 74P
			235/45R17 93	21B; 21J; 22F; 22L; 24C;	
				24D	
1KM	e1*2001/116*0328*	75 - 103	215/45R17 87	21B; 22H; 22L; 24J; 24M;	, , ,
				51J	bis
		75 - 147	205/50R17 89	21B; 21N; 22F; 22L; 24C;	*
				24D	Frontantrieb;
			215/45R17 87	N 21B; 22H; 22L; 24J; 24M;	
				51J	12A; 51A; 71K; 721;
			225/45R17 91	21B; 21N; 22F; 22L; 24C;	725; 73C; 74A; 74P
				24D	
			235/45R17 93	21B; 21J; 22F; 22L; 24C;	
				24D	

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 13 von 30

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*,	59 - 118	205/50R17 89	21B; 21N; 22F; 22L; 24C;	GOLF 6 (Variant);
	e1*2007/46*0492*			24D; 51J	ab
			215/45R17 87W	21B; 22H; 22L; 24J; 24M;	e1*2001/116*0328*15;
				5ET; 51J	Frontantrieb;
			215/45R17 91	21B; 22H; 22L; 24J; 24M;	10B; 11G; 11H; 11K;
				51J	12A; 51A; 71K; 721;
			225/45R17 91	21B; 21N; 22F; 22L; 24C;	725; 729; 73C; 74A;
				24D	74P
			235/45R17 93	21B; 21J; 22F; 22L; 24C;	
				24D	

Verkaufsbezeichnung: PASSAT

Verkaufsbeze					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c	DE*2007/46*0547*, e1*2007/46*0547*	77 - 100	205/50R17 89	21P; 22L; 22Q; 245; 248	Nicht Passat
3C	e1*2001/116*0307*, e1*2007/46*0502*	77 - 155	215/45R17 91	22M; 22Q; 245; 248	Alltrack (Cross);
			225/45R17 91	21P; 22L; 22Q; 245; 248	ab
		77 -220	205/50R17	21P; 22L; 22Q; 245; 248;	e1*2001/116*0307*24;
					Kombi; Limousine;
			205/50R17 93	21P; 22L; 22Q; 245; 248	Allradantrieb;
			225/45R17 91Y		Frontantrieb;
			235/45R17 94	21B; 22L; 22Q; 245; 248	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
	44222442424				74P
3c	e1*2007/46*0547*	103 - 155	205/50R17 93		Nur Passat Alltrack
3C	e1*2001/116*0307*, e1*2007/46*0502*		205/55R17 91W		(Cross);
			215/45R17 91W		10B; 11G; 11H; 11K;
			215/50R17 91W	22M	12A; 51A; 573; 729;
			225/45R17 91W		76S
			225/50R17 94	22M; 248; 26P; 27I	
			235/45R17 94	22M	
			245/45R17 95	22M; 248; 27I	
3C	e1*2001/116*0307*		205/50R17 89		nur bis
		75 - 147	205/50R17 93	22M; 22Q; 24J; 24M	e1*2001/116*0307*23;
			215/45R17 91	22M; 22P	Kombi; Limousine;
			225/45R17 91	21P; 22M; 22Q; 24J; 24M	
			235/45R17 93	21P; 22L; 22Q; 24J; 24M	
		75 - 220	205/50R17	22M; 22Q; 24J; 24M; 51G	
			225/45R17 91 M+S	21P; 22M; 22Q; 24J; 24M	12A; 51A; 573; 71K;
			235/45R17 94	21P; 22L; 22Q; 24J; 24M	721; 725; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 14 von 30

Verkaufsbezeichnung: PASSAT CC, CC

		,			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3CC	e1*2001/116*0468*	100 - 147	225/45R17 91W	12A	Limousine;
		100 - 220	205/50R17	12R; 51G	Allradantrieb;
			225/45R17 91Y	12A	Frontantrieb;
					10B; 11G; 11H; 11K;
					51A; 573; 71K; 721;
					725; 729; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: SCIROCCO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*	90 - 118	205/50R17 89	51J	Coupe; Frontantrieb;
			215/45R17 87	51J	10B; 11G; 11H; 11K;
			215/45R17 87	57E; 681; 684	12A; 51A; 71K; 721;
		90 - 147	205/50R17	51G; 52J	725; 73C; 74A; 74P;
			225/45R17 91		76S
			235/45R17 94		
			245/45R17 95		

Verkaufsbezeichnung: TIGUAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487*	81 -155	215/60R17 96	24M; 51J	Allradantrieb;
			225/55R17 97	22I; 24M; 51J	Frontantrieb;
			225/60R17 99	22I; 22P; 24M; 51J	10B; 11G; 11H; 11K;
			235/55R17 99	22I; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
			245/50R17 99	22I; 24J; 24M	725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: TOURAN

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*, e1*2007/46*0506*	75 -125	205/50R17 91	24J; 52J	nur CrossTouran;
1T	e1*2001/116*0211*., e1*2007/46*0357*		225/45R17 91	24J; 52J	10B; 11G; 11H; 11K;
					12A; 51A; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76U; 76Z
1t	DE*2007/46*0506*, e1*2007/46*0506*	66 - 103	205/50R17 89	24C; 24D; 5FM	nicht CrossTouran;
1T	e1*2001/116*0211*., e1*2007/46*0357*		215/45R17 91	24J; 24M; 5GG	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/45R17 91	24C; 24D; 5GG	12A; 51A; 71K; 721;
		66 - 125	205/50R17 93	24C; 24D	725; 73C; 74A; 74P
			215/45R17 91W	24J; 24M; 5GG	
			225/45R17	24C; 24D; 51G	
			235/45R17 93	24C; 24D	

ANLAGE: 10 Radtyp:TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 15 von 30

Verkaufsbezeichnung: VW PASSAT

verkautsbeze			I	T	I
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3B	e1*95/54*0043*,	81 -92	225/45R17-90	22B; 22D; 24J	Kombi; Limousine;
	e1*98/14D0043*,		235/40R17-90	21B; 22B; 22D; 22F; 24C;	Allradantrieb;
	e1*98/14*0043*			24M; 66A	10B; 11G; 11H; 11K;
		110 - 142	225/45R17-90W	22B; 22D; 24J	12A; 51A; 71K; 721;
			235/40R17-90W	21B; 22B; 22D; 22F; 24C;	725; 73C; 74A; 74P
				24M; 66A	
3B	e1*95/54*0043*,	66 - 92	215/45R17 87	22B; 24J	Kombi; Limousine;
	e1*98/14D0043*,		225/45R17-90	22B; 22D; 24J; 24M	Frontantrieb;
	e1*98/14*0043*		235/40R17-90	21B; 22B; 22D; 24C;	10B; 11G; 11H; 11K;
				24M; 66A; 684	12A; 51A; 71K; 721;
		66 - 142	215/45R17 91	22B; 24J	725; 73C; 74A; 74P
			245/40R17-91	22B; 22D; 22F; 24D; 57F;	
				66B; 681; 687	
		110 - 142	225/45R17-90W	22B; 22D; 24J; 24M	
			235/40R17-90W	21B; 22B; 22D; 24C;	
				24M; 66A; 684	
3BG	e1*2001/116*0157*, e1*98/14*0157*	74 -85	215/45R17 87	22I; 5ET	10B; 11G; 11H; 11K;
		74 - 110	215/45R17 87W	22I; 5ET	12A; 51A; 573; 71K;
		74 - 132	205/50R17 89W	21B; 22B; 5FM	721; 725; 73C; 74A;
		74 - 142	205/50R17 89Y	21B; 22B; 5FM	74P
			205/50R17 93	21B; 22B	
			215/45R17 91	221	
			225/45R17 91	22B	
3BS	e1*2001/116*0173*, e1*98/14*0173*	202	205/50R17	24J; 24M; 51G; 52J	10B; 11G; 11H; 11K;
			225/45R17 91	24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
			235/45R17 93	24J; 24M	725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: VW SHARAN

* 01.11aa.10b0 <u>-</u> 0	onadiobozolomidny.				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7N	e1*2007/46*0401*, e1*2007/46*0434*	85 - 125	225/45R17 94		Allradantrieb;
		85 - 147	205/55R17 95	51J	Frontantrieb;
			225/45R17 94W		10B; 11G; 11H; 11K;
			225/50R17	51G; 67F	12A; 51A; 573; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 75I; 76S

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.

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2

Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 16 von 30

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.
- 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.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen 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

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2

Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 17 von 30

Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2

Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 18 von 30

des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 17,5Jx17H2 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Stand: 06.11.2012



Seite: 19 von 30

bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 51S) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit 16-Zoll-Reifen ausgerüstet sind.
- 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.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2

Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 20 von 30

66A) Sofern Reifen der Größe 235/40 R 17 auf der Felge 7 1/2 J x 17 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

66B) Sofern Reifen der Größe 245/40 R 17 auf der Felge 7 1/2 J x 17 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

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

Reifengröße:

Vorderachse: 205/55R17 Hinterachse: 225/50R17

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.

Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 215/50R17 Hinterachse: 245/45R17

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Reifengröße:

Vorderachse: 225/50R17 Hinterachse: 245/45R17

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

681) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 215/45R17 Hinterachse: 245/40R17

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2

Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 21 von 30

684) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 215/45R17

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

687) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

- 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.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
 - 1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
 - 2. Ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an.
 - 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
 - 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
 - 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 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.

Radtyp: TPG 17,5Jx17H2 ANLAGE: 10 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Stand: 06.11.2012



Seite: 22 von 30

74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.

- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.
- AF5) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (breite Hinterachse) nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF6) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (schmale Hinterachse) serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AFI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugen mit 6-Zylinder-Motoren nur mit M+S-Profil 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.
- 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: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 23 von 30

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8U1

Genehm.Nr.: e13*2007/46*1163*..

Handelsbez.: AUDI Q3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 240	y = 340	VA
271	x = 235	y = 305	HA
26P	x = 190	y = 290	VA
27B	x = 280	y = 350	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 190	y = 290	10	VA
27F	x = 280	y = 350	30	HA
26J	x = 240	y = 340	30	VA
27H	x = 235	y = 305	10	HA

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2 Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 24 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8U
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0591*..
Handelsbez.: AUDI Q3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 240	y = 340	VA
271	x = 235	y = 305	HA
26P	x = 190	y = 290	VA
27B	x = 280	y = 350	HA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 190	y = 290	10	VA
27F	x = 280	y = 350	30	HA
26J	x = 240	y = 340	30	VA
27H	x = 235	v = 305	10	HA

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 25 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8V

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..

Handelsbez.: AUDI A3

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
_	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 400	y = 400	VA
26P	x = 400	y = 400	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 400	y = 400	24	VA
27H	x = 400	y = 400	8	HA
26N	x = 400	y = 400	8	VA
27F	x = 400	y = 400	30	HA

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 26 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3c

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0547*..

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 260	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
26B	x = 310	y = 300	VA
271	x = 250	y = 230	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	y = 280	13	HA
26N	x = 310	y = 300	7	VA

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 27 von 30

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]		
26P	x = 230	y = 330	VA
26B	x = 280	y = 380	VA

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

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 28 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0502*..

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26P	x = 260	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
26B	x = 310	y = 300	VA
271	x = 250	y = 230	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	y = 280	13	HA
26N	x = 310	y = 300	7	VA

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 29 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 3C

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

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
_	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26P	x = 260	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
26B	x = 310	y = 300	VA
271	x = 250	y = 230	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	y = 280	13	HA
26N	x = 310	y = 300	7	VA

ANLAGE: 10 Radtyp: TPG 1 7,5Jx17H2
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 06.11.2012



Seite: 30 von 30

Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: 16

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 250	y = 300	VA
27B	x = 350	y = 300	HA
26B	x = 300	y = 350	VA
271	x = 300	y = 250	HA

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