ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021







Fahrzeughersteller

FORD, JAGUAR, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB), LAND ROVER (GB), VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION

#### Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 45

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring	in mm		last in kg	umf. in mm	Fertig datum
108634145 F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4			2288	04/15
108634145 F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	660	2251	04/15
108634145 F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	700	2105	04/15
108634145 F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	720	2037	04/15
108634145 F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	725	2025	04/15
108634145_D F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	650	2288	12/18
108634145_D F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	660	2251	12/18
108634145_D F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	700	2105	12/18
108634145_D F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	720	2037	12/18
108634145_D F/ HD	CARMANI CA 14 7517 LK108	N20Ø72.6 - Ø63.4	63,4	Kunststoff	725	2025	12/18

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: DYB; (Kegel)

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe: Z05;

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: DEH; (Kegelbund)

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe: Z05;



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 2 von 29

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: DB3; DYB-LPG; PT2; PH2; PJ2; PU2; DEH; DFHK; J2K;

DM2; DYB; B5Y; DFK; B4Y; BWY; DXA; BA7; DA3

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe: Z05;

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : PJ2; WA6;

PU2

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe: Z05;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : BWY; B4Y; B5Y

120 Nm für Typ : PH2; PJ2; PT2; PU2 120 Nm ( Nur C-MAX ) für Typ : DM2

130 Nm für Typ: DA3; DB3; DXA; DYB; DYB-LPG
130 Nm ( Nur Kuga ab Modeljahr 2013 ) für Typ: DM2
130 Nm ( Nur Kuga bis Modeljahr 2012 ) für Typ: DM2
133 Nm ( bis e13\*2001/116\*0185\*23 ) für Typ: WA6
135 Nm für Typ: DEH; DFHK; DFK; J2K; PJ2; PU2

140 Nm für Typ: BA7

180 Nm (ab e13\*2001/116\*0185\*24 ) für Typ: WA6

Verkaufsbezeichnung: FOCUS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DA3	e13*2001/116*0144*	59 - 107	205/50R17 89		Kombi;
			215/45R17 87W		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 90	FGQ; 11A	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74H; 74P
DA3	e13*2001/116*0144*	166	205/50R17 89	52J	Nur Ford Focus ST;
			215/45R17 91	52J	Schrägheck;
			225/45R17 90	52J	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74H; 74P;
	10,000,01/11,000,111				76Z
DA3	e13*2001/116*0144*	59 - 107	205/50R17 89		Schrägheck;
			215/45R17 87		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 90	FGQ; 11A	12A; 51A; 71K; 723;
	1010001/1101015		207/707/7		73C; 74A; 74H; 74P
DB3	e13*2001/116*0157*	59 - 107	205/50R17 89		Stufenheck;
			215/45R17 87		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 90	FGQ; 11A	12A; 51A; 71K; 723;
<b>DD</b> 0	40+0004/440+0457+	74 407	005/50047	540	73C; 74A; 74H; 74P
DB3	e13*2001/116*0157*	74 - 107	205/50R17	51G	Ford Focus Coupe-
			215/45R17 88	5EN	Cabriolet;
			225/45R17 91	FGP; 11A	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
DELL	-40*0007/40*4044*	00 404	045/55047 04	44A 00D	73C; 74A; 74H; 74P
DEH	e13*2007/46*1911*	63 - 134	215/55R17 94	11A; 26P	FOCUS ACTIVE;
			225/50R17 94	11A; 26B; 26N	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 94	11A; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/45R17 95	11A; 26B; 26N	721; 725; 73C; 74A;
					74H; 74P; 76S



ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021

Seite: 3 von 29

Verkaufsbezeichnung: FC	CUS
-------------------------	-----

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DEH	e13*2007/46*1911*	140 -206	215/50R17 91	11A; 26P	FOCUS ST;
			225/45R17 91	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 94	11A; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/45R17 95	11A; 26B; 26N	721; 725; 73C; 74A;
					74H; 74P; 76S
DEH	e13*2007/46*1911*	63 - 134	205/50R17 89	11A; 26P	nicht FOCUS ACTIVE;
			205/55R17 91	11A; 26P	Kombi; Limousine;
			215/50R17 91	11A; 245; 26N; 26P	Schrägheck;
			215/55R17 94	11A; 245; 26N; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 91	11A; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R17 94	11A; 245; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74A;
				26N	74H; 74P; 76S
			235/45R17 94	11A; 245; 26N; 26P	
			235/50R17 96	11A; 245; 248; 26B;	
				26J; 27I	
			245/45R17 95	11A; 245; 248; 26B;	
				26N	
DYB	e13*2007/46*1138*	63 - 134	215/50R17 91		Kombi; Schrägheck;
			225/45R17 91		Frontantrieb;
			235/45R17 94		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74A; 74H;
					74P; 76S
DYB	e13*2007/46*1138*	136 -184	215/50R17 91		Focus ST; Kombi;
			225/45R17 91		Schrägheck;
			235/45R17 94		Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74A; 74H;
					74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: FOCUS STH, FOCUS TURNIER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DYB-LPG	e13*2007/46*1289*	63 - 134	215/50R17 91		Kombi; Schrägheck;
			225/45R17 91		Frontantrieb;
			235/45R17 94		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74A; 74H;
					74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: FORD C-MAX

V OI KAAIODOZOI	Volkadiobozolomiang. I Sits Simist							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
DM2	e13*2001/116*0109*	66 - 107	205/50R17	51G	Nur C-MAX;			
			215/45R17 87		Frontantrieb;			
			225/45R17 90		10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71K; 723;			
					729; 73C; 74A; 74H;			
					74P			







Seite: 4 von 29

ANLAGE: 1

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DM2	e13*2001/116*0109*	85 - 178	215/60R17 96	12I; 51J	Nur Kuga ab
			225/55R17 97	12I; 51J	Modelljahr 2013;
			225/60R17 99	124; 51J	inkl. Facelift 2017;
			235/55R17 99	121	Allradantrieb;
			245/50R17 99	11A; 12A; 24J; 248	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 723; 73C;
					74A; 74H; 74P; 76S
DM2	e13*2001/116*0109*	100 -147	235/55R17 99	124	Nur Kuga bis
			245/50R17 99	11A; 12A; 24J	Modelljahr 2012;
			245/55R17 102	11A; 12A; 24J	Allradantrieb;
			255/50R17 101	11A; 12A; 24J; 24M	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 723; 729;
					73C; 74A; 74H; 74P;
					76S

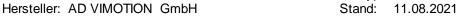
Verkaufsbezeichnung: FORD KUGA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DFK	e13*2007/46*2188*	88 - 140	225/65R17 101	121	Allradantrieb;
			235/60R17 102	121	Frontantrieb;
			235/65R17 104	121	lnkl.Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74H;
					74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: FORD MONDEO

VCIRAGISDOZCI		IONDEO			I	T
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
BA7	e13*2001/116*0249*	74 - 92	205/50R17	89W	5FM; 51J	bis
			215/45R17	91	51J	e13*2001/116*0249*25;
		74 - 107	215/50R17	91	11A; 24M; 51J	Stufenheck;
			225/45R17	91	51J	Schrägheck;
		74 - 176	215/50R17	95	11A; 24M; 51J	Frontantrieb;
			225/45R17	91Y	51J	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17	94	11A; 24M	12A; 51A; 71K; 723;
						73C; 74A; 74H; 74P;
						76S
BA7	e13*2001/116*0249*	85 - 177	215/50R17	95	12N	ab
			215/55R17	94	12N	e13*2001/116*0249*26;
			225/50R17	94	12A	Kombi; Stufenheck;
			225/55R17	97	12A	Schrägheck; Mit
			235/50R17	96	11A; 12A; 248; 26P	Radhausverbreiterung
			245/45R17	95	12A	Serie;
			245/50R17	99	11A; 12A; 24J; 248;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26P; 27I	51A; 71K; 723; 73C;
						74A; 74H; 74P; 76S





TUV AUSTRIA

Seite: 5 von 29

Verkaufsbezeichnung: FORD MONDEO

ANLAGE: 1

Verkaufsbeze	ichnung: FORD N	IONDEO			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BA7	e13*2001/116*0249*	74 - 92	205/50R17 91	51J	bis
			215/45R17 91	51J	e13*2001/116*0249*25;
		74 - 107	215/50R17 91	51J	Kombi; Frontantrieb;
			225/45R17 91	51J	10B; 11B; 11G; 11H;
		74 - 176	215/50R17 95	51J	12A; 51A; 71K; 723;
			225/45R17 91Y	51J	73C; 74A; 74H; 74P;
			235/45R17 94		76S
BA7	e13*2001/116*0249*	85 - 177	215/50R17 95	11A; 248	ab
			215/55R17 94	11A; 248	e13*2001/116*0249*26;
			225/50R17 94	11A; 248	Kombi; Stufenheck;
			225/55R17 97	11A; 248	Schrägheck; Ohne
			235/50R17 96	11A; 248; 26P	Radhausverbreiter.
			245/45R17 95	11A; 248	Serie;
			245/50R17 99	11A; 24J; 244; 26P; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74H; 74P;
					76S
3WY	e1*98/14*0156*		205/50R17 89W		Frontantrieb;
		66 - 150	205/50R17	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/45R17 91		12A; 51A; 71K; 723;
			225/45R17 90W	1	73C; 74A; 74H; 74P
		81 - 125	215/45R17 87W	5ET	
B4Y	e1*98/14*0154*	66 - 107	215/45R17 87	5ET	10B; 11B; 11G; 11H;
35Y	e1*98/14*0155*	66 - 125	205/50R17 89	5FM	12A; 51A; 71K; 723;
			215/45R17 87W		73C; 74A; 74H; 74P
		66 - 150	205/50R17 89W	5FM	
			215/45R17 91		
			225/45R17 90	11A; 24J; 24M	]

### Verkaufsbezeichnung: FORD TRANSIT/TOURNEO CONNECT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
PH2	e1*2001/116*0206*	55 - 85	205/50R17 93	11A; 24D; 5HA	Pkw geschlossen; Lkw
PT2	L071		225/45R17 90	11A; 24D; 5GA	geschl.Kasten (Serie);
			225/45R17 94		Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74H; 74P; 744; 75I

Verkaufsbezeichnung: GALAXY, S-MAX

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
WA6	e13*2001/116*0185*	74 - 176	225/50R17	FGT; 51G	Ford S-MAX; Ford
			225/50R17 94W	FGT; 5HI	Galaxy; bis
			225/50R17 94Y	FGT; 5HI	e13*2001/116*0185*23;
			225/50R17 98	FGT	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 94W	5HI	12A; 51A; 71K; 723;
			235/45R17 94Y	5HI	73C; 74A; 74H; 74P;
			235/45R17 97		76S
			235/50R17 96	FGT; 11A; 24M	
			245/45R17 95W	FGT	







Seite: 6 von 29

Verkaufsbezeichnung: GALAXY, S-MAX

ANLAGE: 1

V CINGGISDOZCI	01111a11g. <b>071=717</b>	, 0 11177			
		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
WA6	e13*2001/116*0185*	88 - 177	235/55R17 99	121	ab
			245/50R17 99	11A; 12A; 245; 26P	e13*2001/116*0185*24;
			255/50R17 101	11A; 12A; 245; 26P; 27I	Galaxy; S-MAX;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74H; 74P;
					75I; 76S

Verkaufsbezeichnung: Grand C-MAX, C-MAX

VCIRGUISDOZC	chinding. Grand	J IVIAN, O	WIAA		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DXA	e13*2007/46*1103*	70 - 134	215/50R17 95		Nur Grand C-MAX;
					MPV;
			225/45R17 94		Frontantrieb;
			235/45R17 94		10B; 11B; 11G; 11H;
		77 - 92	205/50R17 93	51J	12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74A; 74H;
					74P; 76S
DXA	e13*2007/46*1103*	63 - 134	205/50R17 89V	/ 51J	Nur C-MAX; MPV;
			215/45R17 91		Frontantrieb;
			215/50R17 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R17 91		12A; 51A; 71K; 723;
			235/45R17 94		729; 73C; 74A; 74H;
					74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: Kuga

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DFHK	e13*2018/858*00042*.	112	225/65R17 101	121	Frontantrieb; Hybrid;
					-
			235/60R17 102	121	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/65R17 104	121	51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76S

Verkaufsbezeichnung: PUMA

VCIRAGISDOZO		1	I	1	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
J2K	e9*2007/46*3165*	70 - 114	215/50R17 91	11A; 26P	Frontantrieb;
			215/55R17 94	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R17 94	11A; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/55R17 97	11A; 26P	721; 725; 73C; 74A;
					74H; 74P; 76S
J2K	e9*2007/46*3165*	147	215/50R17 91	11A; 26P	Puma ST; Frontantrieb;
			215/55R17 94	11A; 26P	nicht Hybrid;
			225/50R17 94	11A; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76S

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 7 von 29

Verkaufsbezei	chnung:	TOURNE	O CONN	ECT,TRANSIT	CONNECT	
Fahrzeugtyp	Betriebserla	aubnis k	κW	Reifen	Auflagen	zu R

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
PJ2	e1*2001/116*0207*	55 - 125	205/55R17 95		ab e1*2001/116*0207*26; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: TRANSIT CONNECT, TOURNEO CONNECT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
PU2	e1*2007/46*0272*	55 - 125	205/55R17 95	11A; 24M	ab
					e1*2007/46*0272*14;
					10B; 11G; 11H; 12A;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: TRANSIT/TOURNEO CONNECT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
PJ2	e1*2001/116*0207*	55 - 85	205/50R17 93	11A; 24D; 5HA	bis
PT2	e1*2007/46*0271*		225/45R17 90	11A; 24D; 5GA	e1*2007/46*0272*03;
PU2	e1*2007/46*0272*,		225/45R17 94	11A; 24D; 5HI	bis
	L072				e1*2001/116*0207*15;
					Pkw geschlossen; Lkw
					geschl.Kasten (Serie);
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74H; 74P;
					744; 751

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : JAGUAR, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: CF1; JA; CC9; CCX; N\*3; JB

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe: Z05;

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: DF

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe: Z05;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 102 Nm für Typ : N\*3

110 Nm für Typ : CF1

125 Nm für Typ: CC9; JA; JB

128 Nm für Typ : CCX 133 Nm für Typ : DF

ANLAGE: 1







Seite: 8 von 29

74H; 74P; 75I; 76S

					OORO: 0 VOI1 20				
Verkaufsbezei	Verkaufsbezeichnung: Jaguar E-PACE								
		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
DF	e11*2007/46*4161*	110 -221	225/65R17 101		10B; 11B; 11G; 11H;				
			225/70R17 108		12A; 51A; 71C; 71K;				
			235/60R17 102		721; 725; 73C; 74A;				
			235/65R17 104		74H; 74P; 75I; 76S				
DF	e5*2007/46*1050*	110 -183	225/65R17 101		10B; 11B; 11G; 11H;				
			225/70R17 108		12A; 51A; 71C; 71K;				
			235/60R17 102		721; 725; 73C; 74A;				

235/65R17 104

Verkaufsbezeichnung: JAGUAR S-TYPE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CCX	e11*98/14*0115*	147 -175	235/45R17 93	11A; 21B	ab e11*98/14*0115*06;
		147 -219	235/50R17	11A; 21B; 22B; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M; 51G	12A; 51A; 71K; 723;
			245/45R17	11A; 21B; 22B; 22L;	73C; 74A; 74H; 74P;
				24J; 24M; 51G	76S

Verkaufsbezeichnung: JAGUAR XE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JA	e11*2007/46*2150*,	120 -221	205/55R17 95		Allradantrieb;
	e5*2007/46*1049*		215/50R17 95	11A; 245; 26N; 26P	Heckantrieb; inkl.
			215/55R17 94	11A; 245; 26N; 26P	Hybrid;
			225/50R17 94	11A; 245; 26N; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R17 94	11A; 245; 26N; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/50R17 96	11A; 245; 26B; 26J	721; 723; 725; 73C;
			245/45R17 95	11A; 245; 26N; 26P	74A; 74H; 74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: Jaguar XF

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JB	e11*2007/46*2981*,	120 -184	225/55R17 97	12K	Kombi; Limousine;
	e5*2007/46*1048*		235/50R17 96		Allradantrieb;
			235/55R17 99		Heckantrieb;
			245/50R17 99		10B; 11B; 11G; 11H;
			255/50R17 101	11A; 245; 26P	51A; 71C; 71K; 721;
					723; 725; 73C; 74A;
					74H; 74P; 76S; 83G

Verkaufsbezeichnung: JAGUAR XF, JAGUAR XF SPORTBRAKE

0 7 1		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CC9	e11*2001/116*0323*	120 -202	235/50R17 96	12Q	Kombilimousine;
			235/55R17	12T; 51G	Limousine;
			245/50R17 99	12A	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71K; 723; 729;
					73C; 74A; 74H; 74P;
					76S; 82U



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 9 von 29

Verkaufsbezeichnung: JAGUAR XJ

ANLAGE: 1

N*3 e11*2001/116*0217* 152 -291 235/55R17 99 nur bis e11*2001/116*0217*04; 255/50R17 101 Heckantrieb; Luftfederung; nicht für gepanzerte Fz;	Fahrzeugtyp	 	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74H; 74P: 76S		kW 152 -291	245/50R17 99	Auflagen zu Reifen	e11*2001/116*0217*04; Heckantrieb; Luftfederung; nicht für gepanzerte Fz; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74H;

Verkaufsbezeichnung: JAGUAR X-TYPE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CF1	e11*98/14*0176*	96 - 115	205/50R17	51G; 51J	Limousine;
		96 - 170	225/45R17	51G	10B; 11G; 11H; 12A;
					51A; 71K; 723; 73C;
					74A; 74H; 74P
CF1	e11*98/14*0176*	96 - 115	205/50R17	51G; 51J	Kombi;
		96 - 170	225/45R17	51G	10B; 11G; 11H; 12A;
					51A; 71K; 723; 73C;
					74A; 74H; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : LAND ROVER (GB)

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe: Z05;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 133 Nm

Verkaufsbezeichnung: RANGE ROVER EVOQUE

v ei kaulsbezei	Chindrig. INAINGE	IVOATIV	LVOQUL		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
LV	e11*2007/46*0223*	110 -177	225/60R17 99		Cabrio; Kombi; Coupe;
			225/65R17 102		2-türig; 4-türig;
			235/60R17 102		Allradantrieb;
			235/65R17 104		Frontantrieb;
			245/55R17 102		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 723; 725;
					729; 73C; 74A; 74H;
					74P; 75I; 76S

ANLAGE: 1



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 10 von 29

Verkaufsbezeichnung: RANGE ROVER EVOQUE VAN

v ei kaulsbeze	ichinang. KANGL	NOVEN	LVOQUL VAIN		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
LV-A	e3*2007/46*0221*	110 -177	225/60R17 99		Cabrio; Kombi; Coupe;
			225/65R17 102		2-türig; 4-türig;
			235/60R17 102		Allradantrieb;
			235/65R17 104		Frontantrieb;
			245/55R17 102		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 723; 725;
					729; 73C; 74A; 74H;
					74P; 75I; 76S

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION

Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: M-2D; M

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe: Z05;

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: B; F; P; D-2D; X; B-2D; D-N2D; D; A-2D; A

Zubehör : Serienbefestigugsmittel; Zentrierring: Ø72,6 - Ø63,4; Nabenkappe:

Z05;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm für Typ : M; M-2D

110 Nm für Typ : M 130 Nm für Typ : M

130 Nm ( nur V40 ) für Typ : M

140 Nm für Typ : A; A-2D; B; B-2D; D; D-N2D; D-2D; F; P; X

Verkaufsbezeichnung: C30

* 0111aa1050E0.						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
M-2D	e1*2001/116*0427*	73 - 125	215/45R17 8	87W	5ET	VOLVO C30 (Coupe);
		73 - 169	205/50R17 8	89W		Frontantrieb;
			215/45R17 8	87Y	5ET	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R17 9	91	11A; 22I; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 723;
			225/45R17 9	91		73C; 74A; 74H; 74P;
			235/45R17 9	94	11A; 24J; 24M	76S

Verkaufsbezeichnung: S/V90,V90 C.Country, S/V90 T8 Twin E.,S90 Exc,Polestar1

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
Р	e4*2007/46*1067*	110 -187	225/55R17 97	7		nicht Cross Country;
			235/50R17 96	6		Kombi; Limousine;
			235/55R17 99	9		Allradantrieb;
			245/50R17 99	9	11A; 26P	Frontantrieb;
			245/55R17 10	)2	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71K; 723;
						73C; 74D; 74H; 74P;
						75I; 76S; 77E; DEB

ANLAGE: 1

Μ

e4\*2001/116\*0076\*..







Seite: 11 von 29

73C; 74A; 74H; 74P;

10B; 11B; 11G; 11H;

12A; 51A; 71K; 723;

73C; 74A; 74H; 74P;

VOLVO V40:

Frontantrieb;

76S

Verkaufsbezeichnung: VOLVO S40, V50, C70, C30, V40 Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis kW Auflagen zu Reifen Auflagen Reifen e4\*2001/116\*0076\*.. М 73 - 107 215/45R17 87W 5ET VOLVO S40, V50: Kombi: 73 - 169 205/50R17 89W Limousine: 215/45R17 91 Frontantrieb; 225/45R17 90 10B; 11B; 11G; 11H; 235/45R17 93 11A; 22I; 24J; 24M 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74H; 74P Μ e4\*2001/116\*0076\*.. 73 - 125 215/45R17 87W 5ET VOLVO C30 (Coupe); 73 - 169 205/50R17 89W Frontantrieb; 215/45R17 87Y 5ET 10B; 11B; 11G; 11H; 215/50R17 91 11A; 22I; 24J; 24M 12A; 51A; 71K; 723; 225/45R17 91 73C; 74A; 74H; 74P; 11A; 24J; 24M 235/45R17 94 76S e4\*2001/116\*0076\*.. M 84 - 157 205/50R17 89 124 VOLVO V40 84 - 187 205/50R17 89W 124 CrossCountry; 205/55R17 91 124 Allradantrieb; 215/50R17 91 12A Frontantrieb: 12A 215/55R17 94 10B; 11B; 11G; 11H; 225/50R17 94 11A; 12A; 245 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74H; 74P; 76S 235/45R17 94 12A 235/50R17 96 11A; 12A; 22P; 24J; 248: 26P 11A; 12A; 245 245/45R17 95 100 -169 215/50R17 M e4\*2001/116\*0076\*.. 51G VOLVO C70 (Cabrio); 225/45R17 91 Frontantrieb: 235/45R17 51G 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723;

Verkaufsbezeichnung: VOLVO S60, V60, S60 Cross Country, V60 Cross Country

84 - 157

84 - 187

V CINAGISDOZCI	crinarig.	C00, ¥00	, 000 01033	Ooui	iny, voo oross couriny	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F	e9*2007/46*0023*	110 -187	215/60R17	96		S60 Cross Country;
			225/55R17	97		V60 Cross Country;
			235/55R17	99	11A; 26P; 27I	Allradantrieb;
			245/50R17	99	11A; 26P; 27I	Frontantrieb;
			255/50R17	101	11A; 24J; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26N; 27B	12A; 51A; 71K; 723;
						73C; 74D; 74H; 74P;
						76S

205/50R17 89

205/50R17 89W

215/45R17 91W

215/50R17 91W

225/45R17 91W

235/45R17 94







Seite: 12 von 29

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F	e9*2007/46*0023*	84 - 224	215/50R17 95	121	nicht S60 Cross
			225/45R17 94	12A	Country; nicht V60
			225/50R17 94	11A; 12A; 21P; 22I;	Cross Country; Kombi;
				54A	Stufenheck;
			235/45R17 94	12A	Allradantrieb;
			245/45R17 95	11A; 12A; 21P; 22I	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 573; 71K; 723;
					729; 73C; 74D; 74H;
					74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO S80** 

ANLAGE: 1

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Α	e9*2001/116*0057*	80 - 175	225/50R17 94W		Allradantrieb;
A-2D	e1*2001/116*0504*		235/45R17 94W		Frontantrieb;
		80 - 210	245/45R17 95		10B; 11B; 11G; 11H;
		80 - 232	225/50R17 94Y		12A; 51A; 71K; 723;
			225/50R17 98		73C; 74D; 74H; 74P;
			235/45R17 94Y		76S
			245/45R17 95Y		
			245/45R17 99		

Verkaufsbezeichnung: V70, XC70

V CINGGISDOZC	iorinarig. • 10, XO					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
В	e9*2001/116*0065*	80 - 224	225/50R17	94	11A; 22I	VOLVO V70;
B-2D	e1*2001/116*0505*		235/45R17	94		Allradantrieb;
			245/45R17	95	11A; 22I	Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71K; 723;
						729; 73C; 74D; 74H;
						74P; 76S
В	e9*2001/116*0065*	120 -224	225/55R17	97	51J	VOLVO XC70;
B-2D	e1*2001/116*0505*		225/60R17	99	51J	Allradantrieb;
			235/55R17	99		10B; 11B; 11G; 11H;
			245/50R17	99	11A; 24J	12A; 51A; 71K; 723;
			245/55R17	102	11A; 24J	729; 73C; 74D; 74H;
						74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: XC40

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X	e9*2007/46*3146*	95 - 184	235/60R17 102	12N	XC40; nicht Elektro;
			235/65R17 104	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/55R17 102	11A; 12A; 245; 26P	51A; 71C; 71K; 721;
			255/55R17 104	11A; 12A; 24J; 248;	725; 73C; 74D; 74P;
				26P	76S; 77E; DEB
			255/60R17 106	11A; 12A; 24J; 248;	
				26P	

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 13 von 29

Verkaufsbezeichnung:	XC60
----------------------	------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D	e9*2001/116*0068*	100 -224	235/60R17 102		Allradantrieb;
D-N2D	e1*2007/46*0339*		235/65R17 104		Frontantrieb;
D-2D	e1*2001/116*0507*		245/65R17 107	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/60R17 106	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74D; 74H;
					74P; 75I; 76S

#### Auflagen

ANLAGE: 1

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis 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.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12l) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).

ANLAGE: 1

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021

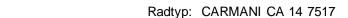


Seite: 14 von 29

12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.

- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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 bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22l) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

ANLAGE: 1



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 15 von 29

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.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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 diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, 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. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 16 von 29

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.
- 5EN) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1065kg.
- 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.
- 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.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 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.
- 723) Es ist nur die Verwendung von 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.
- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 17 von 29

Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.

- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 82U) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 355x32mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83G) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350x32mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEB) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an der Vorderachse nicht zulässig
- FGP) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages, Ford-Bestellnummer 1342639, ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- FGQ) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages, Ford-Bestellnummer 1342639, ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- FGT) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages, Ford-Bestellnummer (orig. Ford-Teil), ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen, sofern die serienmäßige Lenkeinschlagbegrenzung nicht vorhanden ist. Die serienmäßige Lenkeinschlagbegrenzung ist bei Fahrzeugausführungen bereits eingebaut, wenn die Reifengröße 225/50R17 bzw. 235/45R18 (Kontrollmöglichkeit: 2,5 Lenkradumdrehungen von Endanschlag zu Endanschlag) in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 18 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: DEH

Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1911\*..

Handelsbez.: FOCUS

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 200	y = 300	VA
26B	x = 200	y = 350	VA
271	x = 200	y = 250	HA
27B	x = 250	y = 300	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 200	y = 350	8	VA
26J	x = 200	y = 350	30	VA
27H	x = 250	y = 300	8	HA
27F	x = 250	y = 300	20	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 19 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: DEH

Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1911\*..

Handelsbez.: FOCUS

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 275	VA
26P	x = 250	y = 225	VA
27B	x = 290	y = 315	HA
271	x = 240	y = 265	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 275	28	VA
26N	x = 300	y = 275	8	VA
27F	x = 290	y = 315	15	HA
27H	x = 290	y = 315	8	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 20 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: DEH

Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1911\*..

Handelsbez.: FOCUS

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 295	y = 245	VA
26P	x = 245	y = 195	VA
27B	x = 290	y = 330	HA
271	x = 240	y = 280	HA

Auflagen	lm Be	ereich	Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 295	y = 245	30	VA
26N	x = 295	y = 245	8	VA
27F	x = 290	y = 330	15	HA
27H	x = 290	y = 330	8	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 21 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: J2K

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3165\*..

Handelsbez.: PUMA

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 240	y = 225	VA
26B	x = 290	y = 275	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 290	y = 275	20	VA
26N	x = 290	v = 275	8	VA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 22 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: BA7

Genehm.Nr.: e13\*2001/116\*0249\*.. Handelsbez.: FORD MONDEO

Variante(n): ab e13\*2001/116\*0249\*26, Kombi, Schrägheck, Stufenheck

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 150	y = 170	VA
26P	x = 100	y = 120	VA
27B	x = 270	y = 330	HA
271	x = 220	y = 280	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 150	y = 170	13	VA
26N	x = 150	y = 170	8	VA
27F	x = 270	y = 330	3	HA
27H	x = 270	y = 330	3	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 23 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: FORD Fahrzeugtyp: WA6

Genehm.Nr.: e13\*2001/116\*0185\*.. Handelsbez.: GALAXY, S-MAX

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 250	VA
26P	x = 250	y = 200	VA
27B	x = 300	y = 350	HA
271	x = 250	y = 300	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 350	y = 300	15	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA
27H	x = 300	v = 350	8	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 24 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: JAGUAR Fahrzeugtyp: JA

Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2150\*..

Handelsbez.: JAGUAR XE

Variante(n): Heckantrieb

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 300	VA
26P	x = 250	y = 230	VA
27B	x = 290	y = 300	HA
271	x = 240	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 300	30	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 290	y = 300	26	HA
27H	x = 290	y = 300	8	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 25 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: JAGUAR

Fahrzeugtyp: JB

e11\*2007/46\*2981\*..

Handelsbez.: Jaguar XF

Variante(n):

Genehm.Nr.:

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 200	y = 200	VA
26B	x = 250	y = 250	VA
271	x = 250	y = 250	HA
27B	x = 300	y = 300	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 250	y = 250	8	VA
26J	x = 250	y = 250	25	VA
27H	x = 300	y = 300	8	HA
27F	x = 300	y = 300	15	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 26 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: VOLVO

Fahrzeugtyp: P

Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1067\*..

Handelsbez.: S/V90,V90 C.Country, S/V90 T8 Twin E.,S90 Exc,Polestar1

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 240	y = 280	VA
26P	x = 190	y = 230	VA
27P	x = 190	y = 220	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 240	y = 280	8	VA
26J	x = 240	y = 280	27	VA
27H	x = 240	y = 270	8	HA
27F	x = 240	v = 270	13	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 27 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: VOLVO

Fahrzeugtyp: X

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3146\*..

Handelsbez.: XC40

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
271	x = 200	y = 200	HA
26P	x = 150	y = 200	VA
26B	x = 200	y = 250	VA
27B	x = 250	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 200	y = 250	8	VA
26J	x = 200	y = 250	25	VA
27H	x = 250	y = 250	8	HA
27F	x = 250	y = 250	15	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 28 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: VOLVO

Fahrzeugtyp: F

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0023\*..

Handelsbez.: VOLVO S60, V60, S60 Cross Country, V60 Cross Country

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 300	VA
26P	x = 250	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 300	HA
271	x = 250	y = 250	HA

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

ANLAGE: 1 Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 11.08.2021



Seite: 29 von 29

# Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: VOLVO Fahrzeugtyp: M

Genehm.Nr.: e4\*2001/116\*0076\*..

Handelsbez.: VOLVO S40, V50, C70, C30, V40

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 370	y = 350	VA
26P	x = 320	y = 300	VA
27B	x = 250	y = 300	HA
271	x = 210	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 370	y = 350	15	VA
26N	x = 370	y = 350	8	VA
27F	x = 250	y = 300	15	HA
27H	x = 250	y = 300	8	HA