ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 1 von 43



Fahrzeughersteller

CITROEN, FORD, HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe, MITSUBISHI, PEUGEOT

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 40

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung				zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	(mm)		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			(kg)	(mm)	datum
1143540671/FF	WF6560/FF PCD114,3	Ø67.1-O-Ø76	67,1	Kunststoff	665	2245	07/14
1143540671/FF	WF6560/FF PCD114,3	Ø67.1-O-Ø76	67,1	Kunststoff	680	2220	07/14

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 : CITROEN

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 145 Nm

Verkaufsbezeichnung: C4 AIRCROSS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
i anizeugiyp				Auliagen zu Nellen	<u> </u>
В	e2*2007/46*0117*	84 - 110	215/65R16 98		erhöhtes
					Anzugsmoment
			215/70R16 100		145 Nm; Kombi;
			225/60R16 98	11A; 27I	Allradantrieb;
			225/65R16 100	11A; 27I	Frontantrieb;
			235/60R16 100	11A; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P; 740;
					76U

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 2 von 43

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 133 Nm

Verkaufsbezeichnung: FORD ESCAPE, MAVERICK

VOINGGIODOZO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1EZ	e4*98/14*0043*	91	225/65R16 100		Mit
1EZR	e4*98/14*0051*		235/60R16 100		Radhausverbreiterung
		145	235/70R16	51G	Serie; Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P
1N2	e13*2001/116*0093*	91 - 149	215/70R16	51G	Mit
1N2R	e13*2001/116*0091*		225/65R16 100	FGL	Radhausverbreiterung
			235/60R16 100	FGL	Serie; Allradantrieb;
		145	235/70R16	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

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 : HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company,

HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE

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

für Typ: PDE (Kegelbund)

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

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

für Typ: JC-HME; ELH; FDH; AE; FO; GDH; NF; GK; TLE-HME; FD;

JC; JM; GDH-HME; XG; OS; MD; YN; TLE

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 3 von 43

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

für Typ: SM

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : FD; FDH; TLE; TLE-HME

107 Nm für Typ : AE; ELH; GDH; GDH-HME; MD; YN 110 Nm für Typ : FO; GK; JC; JC-HME; JM; NF; SM; XG

120 Nm für Typ : PDE 127 Nm für Typ : OS

Verkaufsbezeichnung: **ELANTRA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
MD	e4*2007/46*0254*	94 - 97	195/50R16 88	11A; 12O; 245	Stufenheck;
			195/55R16 87	11A; 12O; 245	Frontantrieb;
			205/50R16 87	11A; 12A; 24J; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/55R16 91	11A; 12A; 24J; 27I	51A; 71C; 71K; 721;
			225/50R16 92	11A; 12A; 241; 246;	725; 729; 73C; 74A;
				248; 26N; 26P; 27H;	74P; 76U
				27I; 57T	
		97	195/50R16 84	11A; 12O; 245	

Verkaufsbezeichnung: HYUNDAI COUPE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GK	e11*98/14*0186*	77 - 123	205/55R16	51G	10B; 10S; 11B; 11G;
			215/50R16 90	11A; 21P; 22I	11H; 12A; 51A; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: HYUNDAI SANTA FE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SM	e11*98/14*0162*	82 - 127	215/65R16 98	HAV	10B; 11G; 11H; 12K;
			225/60R16 98	HAV	51A; 71C; 71K; 721;
			225/70R16	51G	725; 73C; 74A; 74P;
					751

Verkaufsbezeichnung: HYUNDAI SONATA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NF	e11*2001/116*0241*	100 - 184	215/60R16 95		Limousine;
			225/55R16 95		Frontantrieb;
			235/50R16 95	11A; 24J	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: HYUNDAI TRAJET

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FO	e11*98/14*0130*	82 - 127	215/60R16 95		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 4 von 43

Verkaufsbezeichnung:	HYUNDAI TUCSON
----------------------	----------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JM	e4*2001/116*0087*	82 - 129	215/65R16	51G	Allradantrieb;
			235/60R16	11A; 24K; 51G	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: loniq

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AE	e4*2007/46*1157*	25 - 100	195/55R16 91	11A; 26B; 26N; 27F	Frontantrieb;
			195/60R16 89	11A; 26B; 26N; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/55R16 91	11A; 248; 26B; 26J;	12A; 51A; 71C; 71K;
				27F	721; 725; 73C; 74A;
			205/60R16 92	11A; 248; 26B; 26J;	74P; 76U
				27F	
			215/50R16 90	11A; 24M; 245; 26B;	
				26J; 27F	
			215/55R16 93	11A; 24M; 245; 26B;	
				26J; 27F]
			225/50R16 92	11A; 24J; 244; 247;	
				26B; 26J; 27F	

Verkaufsbezeichnung: IX20

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JC	e4*2007/46*0207*,	57 - 94	195/55R16 87	11A; 245; 51J	Schrägheck 4-türig;
	e4*2007/46*0223*		195/60R16 89	11A; 245; 51J	Frontantrieb;
JC-HME	e13*2007/46*1605*		205/50R16 87	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/55R16 91	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71C; 71K;
			215/55R16 93	11A; 24J; 24M	721; 725; 729; 73C;
			225/50R16 92	11A; 21P; 22I; 24C;	74A; 74P; 76U
				244; 247; 57T	

Verkaufsbezeichnung: IX35, TUCSON, LM

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ELH	e11*2007/46*0192*	85 - 135	215/65R16 98		Allradantrieb;
			215/70R16 100		Frontantrieb;
			225/65R16 100	11A; 246	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/60R16 100	11A; 24J; 248	12A; 51A; 573; 71C;
			235/65R16 103	11A; 24J; 248	71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: i30

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GDH	e11*2007/46*0337*,	66 - 100	195/55R16 87	12R	Kombi; Schrägheck; 3-
	e11*2007/46*0338*		195/60R16 89	121	türig; 5-türig;
GDH-HME	e13*2007/46*1604*		205/50R16 87	11A; 12A; 248	Frontantrieb;
			205/55R16 91	11A; 12A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	11A; 12A; 248	51A; 71C; 71K; 721;
			225/50R16 92	11A; 12A; 24J; 248;	725; 729; 73C; 74A;
				57T	74P; 76U

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 5 von 43

Verkaufsbezeichnung:	i30, i30CW

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FD	e11*2001/116*0313*	66 - 105	195/55R16 87	11A; 24M; 5ET; 51J	Nicht i 30CW (Kombi);
FDH	e11*2001/116*0343*		205/50R16 87	11A; 24J; 24M; 5ET	Frontantrieb;
			205/55R16 91	11A; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	11A; 21P; 22M; 24J;	12A; 51A; 71C; 71K;
				24M	721; 725; 73C; 74A;
			225/50R16 92	11A; 21P; 22M; 24D;	74P; 76U
				24J	
FD	e11*2001/116*0313*	66 - 105	195/55R16 87	11A; 24M; 5ET; 51J	i 30CW (Kombi);
FDH	e11*2001/116*0343*		205/50R16 87	11A; 24J; 24M; 5ET	Frontantrieb;
			205/55R16 91	11A; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	11A; 24J; 24M	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R16 92	11A; 24C; 24D; 57T	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: i30, i30N

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
PDE	e11*2007/46*3807*,	70 - 103	195/55R16 87	121	i30 Fastback;
	e5*2007/46*1075*		195/60R16 89	11A; 12A; 26P	Kombilimousine;
			205/55R16 91	11A; 12A; 245; 248; 26N; 26P	Schrägheck; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R16 90	11A; 12A; 24J; 248; 26N; 26P; 27H	51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P;
			215/55R16 93	11A; 12A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H	76U
			225/50R16 92	11A; 12A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H	

Verkaufsbezeichnung: Kona, Kauai

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
OS	e4*2007/46*1259*	77 - 130	205/60R16 92	12R	KONA; nicht KONA EV;
			205/65R16 95	124	Allradantrieb;
			215/55R16 93	12A	Frontantrieb;
			215/60R16 95	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/55R16 95	11A; 12A; 24J; 248;	51A; 71C; 71K; 721;
				26P	725; 73C; 74A; 74P;
			225/60R16 98	11A; 12A; 24J; 248; 26P	76U; FH0; MAO; S4C
			235/50R16 95	11A; 12A; 24J; 24M; 26N; 26P	
			235/55R16 98	11A; 12A; 24J; 24M; 26N; 26P	

Verkaufsbezeichnung: TUCSON, IX35

	remained 2 stemming.					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
TLE	e11*2007/46*2724*,	85 - 136	215/65R16 98	11A; 245	nicht mit elektr.	
	e5*2007/46*1076*		215/70R16 100	11A; 245	Handbremse zulässig;	
TLE-HME	e13*2007/46*1612*		225/65R16 100	11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74A;	
					74P; 76U	

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 6 von 43

Verkaufsbezeichnung:	VENGA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
YN	e4*2007/46*0130*,	55 - 94	195/55R16 87	11A; 245; 51J	Schrägheck;
	e4*2007/46*0131*		195/60R16 89	11A; 245; 51J	Frontantrieb;
YNS	e4*2007/46*0261*,		205/55R16 91	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
	e4*2007/46*0262*		215/55R16 93	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R16 92	11A; 22I; 24M; 241;	721; 725; 729; 73C;
				246; 270	74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: XG250, XG300, XG350

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
XG	e11*98/14*0109*	123 - 145	205/60R16	51G	ab e11*98/14*0109*05;	
			215/55R16 93W		10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74A;	
					74P	

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 : KIA

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

für Typ: DE (Kegelbund)

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

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

für Typ: PS; GE; JE; SL; AM; PSEV; FG; JES; SLS; QL; TF

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

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

für Typ : LD

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 105 Nm für Typ : AM

107 Nm für Typ : FG; SL; SLS 108 Nm für Typ : PS; PSEV; TF 110 Nm für Typ : GE; JE; JES; LD

120 Nm für Typ: DE; QL

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 7 von 43

Verkaufsbezeichnung:	CARENS,UN
----------------------	-----------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FG	e4*2001/116*0114*	84 - 107	205/55R16 91		Frontantrieb;
			205/60R16	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93		12K; 51A; 71C; 71K;
			225/50R16 92	57T	721; 725; 73C; 74A;
			225/55R16 95		74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: KIA MAGENTIS, MG, OPTIMA

remained elements.							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
GE	e4*2001/116*0100*	100 - 121	205/60R16 92		nur bis		
			215/55R16 93		e4*2001/116*0100*06;		
			225/50R16 92		10B; 11B; 11G; 11H;		
			225/55R16 95		12A; 51A; 71C; 71K;		
					721; 725; 73C; 74A;		
					74P; 76U		

Verkaufsbezeichnung: KIA OPIRUS,GH

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
LD	e4*2001/116*0075*	137 - 149	225/60R16 98		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: KIA SPORTAGE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JE	e4*2001/116*0089*	82 - 129	215/65R16	51G	Allradantrieb;
JES	e4*2001/116*0120*		235/60R16	11A; 24K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
QLE	e11*2007/46*3144*,	85 - 136	215/65R16 98	120	nicht mit elektr.
	e5*2007/46*1081*		215/70R16 100	12N	Parkbremse;
			225/65R16 100	120	Allradantrieb;
			235/60R16 100	11A; 12A; 248	Frontantrieb;
			235/65R16 103	11A; 12A; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76U

Verkaufsbezeichnung: Niro

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DE	e4*2007/46*1139*	77	205/60R16 92	11A; 26P	Frontantrieb;
			215/55R16 93	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/60R16 95	11A; 26B	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/55R16 95	11A; 26B; 27H	721; 725; 73C; 74A;
			235/50R16 95	11A; 248; 26B; 27H	74P; 76U
			235/55R16 98	11A; 248; 26B; 26N;	
				27H	

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 8 von 43

Verkaufsbezeichnung: **OPTIMA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
TF	e4*2007/46*0255*	100 - 121	205/60R16 92	12M	nicht mit Spirit
			205/65R16	12T; 51G	Paket; Limousine;
			215/55R16 93	12R	Stufenheck;
			215/60R16 95	12R	Frontantrieb;
			225/55R16 95	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 729; 73C; 74A;
					74P; 76U; AF7

Verkaufsbezeichnung: Soul

verkausbezeichhung. Soul							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
PS	e4*2007/46*0825*	24 - 113	205/60R16 92	11A; 245; 248	Ohne		
PSEV	e9*2007/46*6160*		205/65R16 95	11A; 245; 248	Radhausverbreiter.		
			215/55R16 93	11A; 24J; 248	Serie; Frontantrieb;		
			215/60R16 95	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;		
			225/55R16 95	11A; 24J; 248; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;		
			225/60R16 98	11A; 24J; 248; 26P;	721; 725; 73C; 74A;		
				27H	74P; 76U		
			235/50R16 95	11A; 241; 244; 246;			
				247; 26N; 26P; 27H			
PS	e4*2007/46*0825*	91 - 113	205/60R16 92		nur mit Radabdeckung		
			205/65R16 95		Serie; Frontantrieb;		
			215/55R16 93		10B; 11B; 11G; 11H;		
			215/60R16 95		12A; 51A; 71C; 71K;		
			225/55R16 95	11A; 248; 26P	721; 725; 73C; 74A;		
			225/60R16 98	11A; 248; 26P; 27H	74P; 76U		
			235/50R16 95	11A; 248; 26N; 26P;			
				27H			

Verkaufsbezeichnung: SOUL

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AM	e4*2001/116*0139*,	85 - 103	205/55R16 91		Frontantrieb;
	e4*2007/46*0133*		205/60R16 92		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R16 92	11A; 24J; 248	721; 725; 729; 73C;
			225/55R16 95	11A; 24J; 248	74A; 74P; 76S

Verkaufsbezeichnung: Sportage

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
QL	e11*2007/46*3139*	85 - 136	215/65R16 98	120	nicht mit elektr.
			215/70R16 100	12N	Parkbremse;
			225/65R16 100	120	Allradantrieb;
			235/60R16 100	11A; 12A; 248	Frontantrieb;
			235/65R16 103	11A; 12A; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76U

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 9 von 43

Verkaufsbezeichnung: SPORTAGE,SL

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SL	e11*2007/46*0166*	85 - 135	225/65R16 100		Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: SPORTAGE,SL,SLS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
SLS	e11*2007/46*0136*	85 - 135	225/65R16 100		Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P; 76U
SLS	e11*2007/46*0136*	85 - 135	225/65R16 100		Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U

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 : KIA MOTORS (SK)

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : RP

107 Nm für Typ: EL; JD; YNS

108 Nm für Typ : ED 120 Nm für Typ : CD; QLE

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 10 von 43

Verkaufsbeze	ichnung:	Carens,	Rondo
Fahrzeugtyn	Retriehserla	uhnis	k\//

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
RP	e4*2007/46*0633*	85 - 130	205/55R16 91	12A	Kombi; Frontantrieb;
			205/60R16 92	121	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R16 90	11A; 12A; 24J; 248	51A; 71C; 71K; 721;
			215/55R16 93	11A; 12A; 24J; 248;	725; 73C; 74A; 74P;
				27H	76U
			215/60R16 95	11A; 12A; 24J; 248;	
				27H	
			225/50R16 92	11A; 12A; 24J; 248;	
				26P; 27H	
			225/55R16 95	11A; 12A; 24J; 248;	
				26P; 27H	
			235/50R16 95	11A; 12A; 24J; 24M;	
				26P; 27F	

Verkaufsbezeichnung: CEE'D

Verkaufsbezeichnung: CEE'D							
0 7 1	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
ED	e4*2001/116*0121*	66 - 106	195/55R16 87	11A; 24J; 24M; 5ET;	Pro Cee'd (2-türig		
				51J	Schrägheck);		
			205/50R16 87	11A; 24J; 24M; 5ET	Frontantrieb;		
			205/55R16 91	11A; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;		
			215/55R16 93	11A; 22M; 24J; 24M	12A; 51A; 71C; 71K;		
			225/50R16 92	11A; 22M; 24C; 24D	721; 725; 73C; 74A;		
					74P; 76U		
ED	e4*2001/116*0121*,	66 - 106	195/55R16 87	11A; 24M; 5ET; 51J	Sporty wagon (Kombi);		
	e4*2007/46*0132*		205/50R16 87	11A; 24J; 24M; 5ET	Cee'd (4-türig		
			205/55R16 91	11A; 24J; 24M	Schrägheck);		
			215/55R16 93	11A; 22M; 24J; 24M	Frontantrieb;		
			225/50R16 92	11A; 22M; 24D; 24J	10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71C; 71K;		
					721; 725; 73C; 74A;		
					74P; 76U		
JD	e4*2007/46*0496*,	66 - 100	195/55R16 87	121	Kombi; Van;		
	e4*2007/46*0497*		195/60R16 89	124	Schrägheck; 3-türig;		
			205/50R16 87	11A; 12A; 24J; 248;	5-türig; Frontantrieb;		
				26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;		
			205/55R16 91	11A; 12A; 24J; 248;	51A; 71C; 71K; 721;		
				26P; 27H	725; 73C; 74A; 74P;		
			215/50R16 90	11A; 12A; 24J; 248;	76U		
				26N; 26P; 27H			
			215/55R16 93	11A; 12A; 24J; 248;			
				26N; 26P; 27H			
			225/50R16 92	11A; 12A; 24M; 242;			
				245; 26N; 26P; 27H			

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 11 von 43

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CD	e4*2007/46*1299*	73 - 103	195/55R16 87	11A; 26N; 26P	CEED; nicht PRO
					CEED;
			195/60R16 89	11A; 26N; 26P	nicht Xceed; Kombi;
			205/55R16 91	11A; 24J; 248; 26B;	Schräghecklimousine;
				26N; 27H	Frontantrieb;
			215/50R16 90	11A; 24J; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26J; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;
			215/55R16 93	11A; 24J; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74A;
				26J; 27H	74P; 76U
			225/50R16 92	11A; 24J; 24M; 26B;	
				26J; 27H	
			235/50R16 95	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27F	

Verkaufsbezeichnung: ix35,TUCSON, LM

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EL	e11*2007/46*0104*	85 - 135	215/65R16 98		Allradantrieb;
			215/70R16 100		Frontantrieb;
			225/65R16 100	11A; 246	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/60R16 100	11A; 24J; 248	12A; 51A; 573; 71C;
			235/65R16 103	11A; 24J; 248	71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: KIA SPORTAGE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JE			215/65R16	51G	Allradantrieb;
JES	e4*2001/116*0120*		235/60R16	11A; 24K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
QLE	e11*2007/46*3144*,	85 - 136	215/65R16 98	120	nicht mit elektr.
	e5*2007/46*1081*		215/70R16 100	12N	Parkbremse;
			225/65R16 100	120	Allradantrieb;
			235/60R16 100	11A; 12A; 248	Frontantrieb;
			235/65R16 103	11A; 12A; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76U

Verkaufsbezeichnung: VENGA

	Tomasion of the contract of th						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
YN	e4*2007/46*0130*,	55 - 94	195/55R16 87	11A; 245; 51J	Schrägheck;		
	e4*2007/46*0131*		195/60R16 89	11A; 245; 51J	Frontantrieb;		
YNS	e4*2007/46*0261*,		205/55R16 91	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;		
	e4*2007/46*0262*		215/55R16 93	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71C; 71K;		
			225/50R16 92	11A; 22I; 24M; 241;	721; 725; 729; 73C;		
				246; 270	74A; 74P; 76U		

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 12 von 43

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 : MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics

Europe

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

für Typ: BK; GF/GW; CR1; BJ; BPE; GHE; GE 6; BJD; LW; NC1E; TA; BA; BLE; CP; CW; GJ; NC1; DM; GFD/GWD; GH; BP; CA; GF;

LWD; BL; CPD; DJ1

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

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

für Typ: GG1; GG/GY; EP; EP2R; EPR; EP2

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : BA; BJ; BJD; CA; CP; CPD; GE 6; GF; GFD/GWD;

GF/GW; GG/GY; GG1; GH; GHE; LW; LWD; NC1; NC1E; TA

120 Nm für Typ: BK; BL; BLE; CR1; CW; GH; GJ; LW

126 Nm für Typ : DJ1 130 Nm für Typ : BP; BPE

133 Nm für Typ: EP; EPR; EP2; EP2R

135 Nm für Typ : DM 140 Nm für Typ : BL

Verkaufsbezeichnung: Mazda CX-30

	9							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
DM	e13*2007/46*2041*	85 - 132	215/65R16 98	124	Kombilimousine;			
			225/60R16 98	124	Frontantrieb;			
			225/65R16 100	12A	10B; 11B; 11G; 11H;			
			235/60R16 100	11A; 12A; 245	51A; 71C; 71K; 721;			
					725; 73C; 74A; 74P;			
					76S: 76U			

Verkaufsbezeichnung: MAZDA MPV

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
LW	e1*98/14*0118*	88 - 90	205/55R16 93		nur bis
LWD	e1*98/14*0165*		215/55R16-93		e1*98/14*0118*01;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 13 von 43

Verkaufsbezeichnung: MAZDA MPV

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
LW	e1*98/14*0118*	100	215/60R16	Dieselmotor; 51G	nur ab
		100 - 104	225/55R16 95		e1*98/14*0118*02;
		104	205/55R16 94	Ottomotor	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/60R16 96	Ottomotor	12A; 51A; 71C; 71K;
			215/55R16 95	Ottomotor	721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: MAZDA MX-5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NC1	e11*2001/116*0202*	93 - 118	205/50R16 87	11A; 24C; 24D	MX-5 "Softtop"; MX-5
NC1E	e1*2001/116*0371*		215/50R16 90	11A; 22I; 24C; 24D	"Roadster Coupe";
					Cabrio;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; MCU

Verkaufsbezeichnung: MAZDA MX-6

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GE 6	G003	85 - 121	205/50R16-86	nicht Allradlenkung	10B; 11B; 11G; 11H;
		120 - 121	205/50R16-86	Allradlenkung	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: MAZDA PREMACY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CP	e1*98/14*0116*	66 - 96	195/50R16 84	11A; 21B; 22B; 24M;	10B; 11B; 11G; 11H;
CPD	e1*98/14*0161*			5EA	12A; 51A; 71C; 71K;
			205/45R16 87	11A; 21B; 22B; 24M	721; 725; 73C; 74A;
		74 - 96	205/45R16 83	nicht Dieselmotor; 11A;	74P
				21B; 22B; 24M; 5DW	
		96	195/55R16 87	11A; 21B; 22B; 24M;	
				54F	

Verkaufsbezeichnung: MAZDA TRIBUTE

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
EP	e4*98/14*0044*	91	215/70R16	51G	Allradantrieb;	
EPR	e4*98/14*0052*		225/65R16 100	11A; 24K	Frontantrieb;	
EP2	e13*2001/116*0092*		235/60R16 100	11A; 24K	10B; 11B; 11G; 11H;	
EP2R	e13*2001/116*0090*				12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74A;	
					74P; 76T	

Verkaufsbezeichnung: MAZDA XEDOS 6

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CA	e13*96/79*0028*,	76 - 106	205/50R16-86	11A; 22B; 22F	10B; 11B; 11G; 11H;
	G138				12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 14 von 43

Verkaufsbezeichnung: MAZDA XEDOS 9

Verkadisbezeichhang. IIIAZDA ALDOO 3						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
TA	e13*98/14*0002*	120	215/55R16 93		10B; 11B; 11G; 11H;	
			225/50R16 92		12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74A;	
					74P	
TA	e13*95/54*0002*,	105 - 155	205/55R16	631	Nur Vorderachslenkung;	
	G517		225/50R16-92	57T	10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74A;	
					74P	

Verkaufsbezeichnung: Mazda 2, Mazda CX-3

remarked below and the management of the managem						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
DJ1	e1*2007/46*1335*	77 - 115	215/60R16 95		Mazda CX-3; Kombi;	
			225/55R16 95	11A; 24J	Allradantrieb;	
			225/60R16 98	11A; 24J	Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71C; 71K;	
					721; 725; 73C; 74A;	
					74P; 77E	

Verkaufsbezeichnung: MAZDA 3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BK	e1*2001/116*0234*	62 - 110	205/55R16 91	11A; 24J	Stufenheck;
			215/55R16 93	11A; 22B; 24J; 24M	Schrägheck;
			225/50R16 92	11A; 22B; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76U
BL	e11*2001/116*0262*	76 - 136	205/55R16 91	11A; 21P; 22I; 246	bis Mj.2013;
BLE	e13*2007/46*1071*		215/55R16 93	11A; 21P; 22I; 24J; 248	Stufenheck;
					Schrägheck;
			225/50R16 92	11A; 21P; 22I; 24J;	Frontantrieb;
				248; 57T	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 76U; 77E
BL	e11*2001/116*0262*	74 - 121	205/60R16 92	11A; 26P; 27I	ab Mj.2013; ab
			215/55R16 93	11A; 26B; 26N; 27I	e11*2001/116*0262*10;
			225/55R16 95	11A; 24J; 248; 26B;	(Typ BM/BN);
				26N; 27B	Limousine; Schrägheck;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U; 77E

Verkaufsbezeichnung: MAZDA 323

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ВА	G878	106	205/50R16		Schrägheck 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 15 von 43

Verkaufsbezeichnung:	MAZDA 323
----------------------	-----------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BJ	e1*98/14*0094*	96	195/50R16 84	11A; 22B; 24M	Schrägheck;
BJD	e1*98/14*0181*		205/45R16 83	11A; 22B	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: MAZDA 5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CR1	e13*2001/116*0156*	81 - 107	205/55R16	11A; 22I; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	11A; 22I	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/50R16 92	11A; 22B; 24J; 24M	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U
CW	e1*2007/46*0433*	85 - 110	195/55R16 91	11A; 22I; 51J	Kombi; Frontantrieb;
			205/50R16 91	11A; 21P; 22B; 24J	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/55R16 91	11A; 21P; 22B; 24J	12A; 51A; 71C; 71K;
			215/55R16 93	11A; 21P; 22B; 24J;	721; 725; 729; 73C;
				270	74A; 74P; 76U
			225/50R16 92	11A; 21B; 22B; 24J;	
				248; 270	

Verkaufsbezeichnung: MAZDA 6

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
00,0.	e1*98/14*0188* e11*2001/116*0203*	88 - 108			Kombi; Stufenheck;
GG1	611 2001/110 0203			571	Schrägheck;
		88 - 122	205/55R16	11A; 22B; 24J; 24M;	Allradantrieb;
				51G	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 76U; AF7

Verkaufsbezeichnung: MAZDA 6, MAZDA CX-5

V CI NGGIODCZC	ionnang. IIIAEBA	o, wal	A OA 0		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GH	e1*2001/116*0448*	107 - 143	215/60R16 95	12O; 52J	ab Mj.2012; inkl.
GJ	e1*2007/46*1001*		215/65R16	12T; 51G; 52J	Mj.2015; Kombi;
			225/55R16 95	12N; 52J	Stufenheck;
			225/60R16 98	12N; 52J	Allradantrieb;
			235/60R16 100	12A; 52J	Frontantrieb; nur
					Mazda 6;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76U; 76Z; 77E

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 16 von 43

Verkaufsbezeichnung: MAZDA 6, MAZDA CX-5

Verkaufsbeze	Verkaufsbezeichnung: MAZDA 6, MAZDA CX-5							
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
GH	e1*2001/116*0448*	88 - 125	205/55R16 91	11A; 24J; 24M	nur bis			
GHE	e13*2007/46*1075*	88 - 136	195/65R16 92	11A; 24J; 24M	e13*2007/46*1075*01;			
			205/55R16 91W	11A; 24J; 24M	nur bis			
			205/60R16 92	11A; 24J; 24M	e1*2001/116*0448*05;			
			215/55R16 93	11A; 22I; 24J; 24M	Schrägheck;			
			215/60R16 95	11A; 22I; 24J; 24M	Frontantrieb; nur			
			225/50R16 92	11A; 22I; 24C; 24D;	Mazda 6;			
				57T	10B; 11B; 11G; 11H;			
			225/55R16 95	11A; 22I; 24C; 24D	12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 729; 73C;			
					74A; 74P; 76U; 77E			
GH	e1*2001/116*0448*	83 - 136	195/65R16 92	11A; 24J; 24M	bis Mj.2012; Kombi;			
GHE	e13*2007/46*1075*		205/55R16 91	11A; 21S; 24J; 24M	Frontantrieb; nur			
			205/60R16 92	11A; 21S; 24J; 24M	Mazda 6;			
			215/55R16 93	11A; 21S; 22I; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				24M	12A; 51A; 71C; 71K;			
			215/60R16 95	11A; 21S; 22I; 24J;	721; 725; 729; 73C;			
				24M	74A; 74P; 76U; 77E			
			225/50R16 92	11A; 21T; 22I; 24C;				
				24D; 57T	_			
			225/55R16 95	11A; 21T; 22I; 24C;				
				24D				
GH	e1*2001/116*0448*	88 - 125	205/55R16 91	11A; 245	ab			
GHE	e13*2007/46*1075*	88 - 132	195/65R16	11A; 245; 51G; 52J	e13*2007/46*1075*02;			
				11A; 245	ab			
			205/60R16 92	11A; 245	e1*2001/116*0448*06;			
			215/55R16 93	11A; 22I; 24J; 248	_bis Mj.2012;			
			215/60R16 95	11A; 22I; 24J; 248	Stufenheck;			
			225/50R16 92	11A; 21P; 22I; 22M;	Schrägheck;			
				241; 246; 248; 57T	Frontantrieb; nur			
			225/55R16 95	11A; 21P; 22I; 22M;	Mazda 6;			
				241; 246; 248	10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 729; 73C;			
	44.2.2.7.4.2.4.4.2.4.4.				74A; 74P; 76U; 77E			
GJ	e1*2007/46*1001*	107 - 141	215/60R16 95	12O; 52J	Kombi; Stufenheck;			
			215/65R16	12T; 51G; 52J	Frontantrieb;			
			225/55R16 95	12N; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;			
			225/60R16 98	12N; 52J	51A; 71C; 71K; 721;			
			235/60R16 100	12A; 52J	725; 73C; 74A; 74P;			
					76U; 76Z; 77E			

Verkaufsbezeichnung: MAZDA 626

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GF GFD/GWD GF/GW	e1*96/27*0055* e1*98/14*0164* e1*96/27*0055*, e1*98/14*0055*	66 - 100	205/50R16-86	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	Stufenheck; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 17 von 43

Verkaufsbezeichnung: MAZDA 626

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GFD/GWD	e1*98/14*0164*	66 - 100	205/50R16-87	11A; 21B; 22B; 24J;	Nur Fz.bis 1060kg
GF/GW	e1*96/27*0055*,			24M	zul.Achslast; Kombi;
	e1*98/14*0055*				10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: MAZDA3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BP	e13*2007/46*1972*	85 - 132	205/60R16 92	11A; 26P	Limousine;
BPE	e13*2007/46*2249*		215/55R16 93	11A; 26N; 26P	Schräghecklimousine;
			225/55R16 95	11A; 24J; 26B; 26N	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

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 : MITSUBISHI

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : H60W

108 Nm für Typ: CU0W; GK0; NA0W

110 Nm für Typ: CS0

140 Nm für Typ: CY0 erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm für Typ: GA0 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: LANCER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CY0	e1*2001/116*0441*	80 - 110	205/55R16 91		erhöhtes
					Anzugsmoment
			205/60R16 92		140 Nm; Sportback;
			215/55R16 93		Stufenheck;
			225/50R16 92	11A; 22I	Frontantrieb;
			225/55R16 95	11A; 22I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 740; 76S

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 18 von 43

Verkaufsbezeichnung: Mi	ITSUBISHI ASX
-------------------------	---------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA0	e1*2007/46*0368*	84 - 110	215/65R16 98	12T	erhöhtes
					Anzugsmoment
			215/70R16 100	12T	145 Nm; Allradantrieb;
			225/60R16 98	11A; 12Q; 248	Frontantrieb;
			225/65R16 100	11A; 12A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 573; 71C; 71K;
					721; 725; 729; 73C;
					74A; 74P; 740; 76U

Verkaufsbezeichnung: Mitsubishi Eclipse Cross

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GK0	e1*2007/46*1769*	109-120	215/70R16 100	122	Allradantrieb;
			225/65R16 100	122	Frontantrieb;
			235/60R16 100	12A	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/65R16 103	12A	51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76U; MAO

Verkaufsbezeichnung: MITSUBISHI GRANDIS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NA0W	e1*2001/116*0269*	100 - 121	215/60R16	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/55R16 95		12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: MITSUBISHI LANCER/LANCER WAGON

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CS0	e1*2001/116*0233*	72 - 99	195/50R16 84		Frontantrieb;
			205/45R16 83		10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: MITSUBISHI OUTLANDER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CU0W	e1*2001/116*0227*	100 - 148	215/60R16	51G	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P

Verkaufsbezeichnung: PAJERO PININ

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
H60W	e1*98/14*0123*	84 - 95	215/65R16	51G	kurzer Radstand;
			225/60R16 98	MCG; MCH; 11A	langer Radstand; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 19 von 43

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 : PEUGEOT

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: O10

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 145 Nm

Verkaufsbezeichnung: 4008

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
В	e2*2007/46*0115*	84 - 110	215/65R16 98		erhöhtes
					Anzugsmoment
			215/70R16 100		145 Nm; Kombi;
			225/60R16 98	11A; 27I	Allradantrieb;
			225/65R16 100	11A; 27I	Frontantrieb;
			235/60R16 100	11A; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 74P; 740;
					76U

Auflagen

- 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.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 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.

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 20 von 43

- 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.
- 121) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) 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).
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 120) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 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.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 21 von 43

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

- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die 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.
- 22I) 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.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.
- 242) 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. 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

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 22 von 43

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 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.
- 24K) An den Radhäusern ist sofern serienmäßig nicht vorhanden durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. 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.
- 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

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 23 von 43

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.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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 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.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen. 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 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.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 24 von 43

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.

57I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 205/55R15 Hinterachse: 225/50R15

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

- 5DW) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 974kg.
- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 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.
- 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.
- 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/- muttern über Kreuz an.

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 25 von 43

- 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.
- 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.
- 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 laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-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.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- FGL) Die Verwendung dieser Reifengröße ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 225/70R15 oder 215/70R16 serienmäßig vom Fahrzeuhersteller in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- FH0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- HAV) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/70R15 serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist und die Fahrzeugausführung mit dieser Reifengröße serienmäßig ausgerüstet ist.
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- MCG) An den hinteren Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung durch geeignete Teile wieder herzustellen, z. B. durch MMC Teile-Nr. Z4183123 und Schmutzfänger hinten, falls diese nicht vorhanden sind.
- MCH) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages an der Vorderachse, z. B. durch MMC Teile-Nr. Z0667899, ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- MCU) Die Verwendung dieser Radgröße ist an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind, nur mit M+S-Bereifung zulässig.

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 26 von 43

S4C) Die Verwendung ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse.

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 27 von 43

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN

Fahrzeugtyp: B

Genehm.Nr.: e2*2007/46*0117*.. Handelsbez.: C4 AIRCROSS

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 320	y = 500	VA
26P	x = 270	y = 450	VA
27B	x = 320	y = 430	HA
271	x = 270	y = 380	HA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
_	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 320	y = 500	14	VA
26N	x = 320	y = 500	8	VA
27F	x = 320	y = 430	12	HA
27H	x = 320	v = 430	8	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 28 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: HYUNDAI

Fahrzeugtyp: AE

Genehm.Nr.: e4*2007/46*1157*..

Handelsbez.: Ioniq

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 29 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: HYUNDAI Fahrzeugtyp: OS

Genehm.Nr.: e4*2007/46*1259*.. Handelsbez.: Kona, Kauai

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 200	y = 200	VA
26B	x = 250	y = 250	VA

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

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 30 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: HYUNDAI Fahrzeugtyp: PDE

Genehm.Nr.: e11*2007/46*3807*..

Handelsbez.: i30, i30N

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 220	y = 200	VA
26B	x = 270	y = 250	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 270	y = 250	30	VA
26N	x = 270	y = 250	8	VA
27F	x = 250	y = 260	30	HA
27H	x = 250	y = 210	8	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 31 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: HYUNDAI Fahrzeugtyp: PDE

Genehm.Nr.: e5*2007/46*1075*..

Handelsbez.: i30, i30N

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 220	y = 200	VA
26B	x = 270	y = 250	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 270	y = 250	30	VA
26N	x = 270	y = 250	8	VA
27F	x = 250	y = 260	30	HA
27H	x = 250	v = 210	8	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 32 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: HYUNDAI Fahrzeugtyp: MD

Genehm.Nr.: e4*2007/46*0254*..

Handelsbez.: ELANTRA

Variante(n): Frontantrieb, Stufenheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 260	y = 315	VA
26P	x = 210 y = 265		VA
27B	x = 295	y = 360	HA
271	x = 245	y = 310	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 260	y = 315	8	VA
26J	x = 260	y = 315	21	VA
27H	x = 295	y = 360	8	HA
27F	x = 295	y = 360	24	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 33 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: KIA Fahrzeugtyp: DE

Genehm.Nr.: e4*2007/46*1139*..

Handelsbez.: Niro

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 250	y = 270	VA
26P	x = 200	y = 220	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 250	y = 270	8	VA
26J	x = 250	y = 270	24	VA
27H	x = 270	y = 280	8	HA
27F	x = 270	y = 280	27	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 34 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: KIA Fahrzeugtyp: QL

Genehm.Nr.: e11*2007/46*3139*..

Handelsbez.: Sportage

Variante(n): ---

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
_	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 270	y = 280	VA
271	x = 220	x = 220	
27B	x = 270	y = 310	HA
26P	x = 220	y = 230	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 270	y = 280	8	VA
26J	x = 270	y = 280	26	VA
27H	x = 270	y = 310	8	HA
27F	x = 270	y = 310	27	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 35 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: KIA Fahrzeugtyp: PS

Genehm.Nr.: e4*2007/46*0825*..

Handelsbez.: Soul

Variante(n): Frontantrieb, Ohne Radhausverbreiter. Serie

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 290	y = 240	VA
26B	x = 340	y = 290	VA
271	x = 250	y = 290	HA
27B	x = 300	y = 340	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 340	y = 290	8	VA
26J	x = 340	y = 290	23	VA
27H	x = 300	y = 340	8	HA
27F	x = 300	y = 340	25	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 36 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: KIA MOTORS

Fahrzeugtyp: QLE

Genehm.Nr.: e5*2007/46*1081*.. Handelsbez.: KIA SPORTAGE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 270	y = 280	VA
271	x = 220		HA
27B	x = 270	y = 310	HA
26P	x = 220	y = 230	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 270	y = 280	8	VA
26J	x = 270	y = 280	26	VA
27H	x = 270	y = 310	8	HA
27F	x = 270	v = 310	27	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 37 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: KIA MOTORS

Fahrzeugtyp: CD

Genehm.Nr.: e4*2007/46*1299*.. Handelsbez.: Ceed, ProCeed, XCeed

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	30	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
27F	x = 250	y = 250	25	HA
27H	x = 250	y = 250	8	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 38 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: KIA MOTORS

Fahrzeugtyp: JD

Genehm.Nr.: e4*2007/46*0496*..

Handelsbez.: CEE'D

Variante(n): Frontantrieb, Schrägheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 340		VA
26P	x = 290		VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 340	y = 350	27	VA
26N	x = 340	y = 350	8	VA
27F	x = 250	y = 290	30	HA
27H	x = 250	y = 290	8	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 39 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: KIA MOTORS

Fahrzeugtyp: RP

Genehm.Nr.: e4*2007/46*0633*.. Handelsbez.: Carens, Rondo

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 310	y = 325	VA
26P	x = 260	y = 275	VA
27B	x = 260	y = 300	HA
271	x = 210	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 310	y = 325	30	VA
26N	x = 310	y = 325	30	VA
27F	x = 260	y = 300	30	HA
27H	x = 260	y = 300	30	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 40 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: KIA MOTORS

Fahrzeugtyp: QLE

Genehm.Nr.: e11*2007/46*3144*.. Handelsbez.: KIA SPORTAGE

Variante(n): ---

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 270	y = 280	VA
271	x = 220	y = 260	HA
27B	x = 270	y = 310	HA
26P	x = 220	y = 230	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 270	y = 280	8	VA
26J	x = 270	y = 280	26	VA
27H	x = 270	y = 310	8	HA
27F	x = 270	y = 310	27	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 41 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: MAZDA Fahrzeugtyp: BPE

Genehm.Nr.: e13*2007/46*2249*..

Handelsbez.: MAZDA3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 290	x = 290 y = 325	
26P	x = 340	y = 375	VA
27B	x = 285	y = 365	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 290	y = 325	30	VA
26J	x = 290	y = 325	8	VA
27F	x = 285	y = 365	22	HA
27H	x = 285	y = 365	8	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 42 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: MAZDA Fahrzeugtyp: BP

Genehm.Nr.: e13*2007/46*1972*..

Handelsbez.: MAZDA3

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	von [mm] bis [mm]	
26B	x = 290	x = 290 y = 325	
26P	x = 340	y = 375	VA
27B	x = 285	y = 365	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 290	y = 325	30	VA
26J	x = 290	y = 325	8	VA
27F	x = 285	y = 365	22	HA
27H	x = 285	y = 365	8	HA

ANLAGE: 25 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.07.2016



Seite: 43 von 43

Fahrzeug:

Hersteller: MAZDA Fahrzeugtyp: BL

Genehm.Nr.: e11*2001/116*0262*..

Handelsbez.: MAZDA 3

Variante(n): ab e11*2001/116*0262*10, ab Mj.2013

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 370	y = 400	VA
271	x = 300	y = 370	HA
27B	x = 350	y = 400	HA
26P	x = 320	y = 375	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 370	y = 400	8	VA
26J	x = 370	y = 400	30	VA
27H	x = 350	y = 400	8	HA
27F	x = 350	y = 400	15	HA