ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 1 von 9

Fahrzeughersteller : DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO.
LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o., OPEL, OPEL / VAUXHALL

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 38

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 100/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausfüh- rung	Ausführungsbezeichnun	Mitten- loch	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll-	gültig ab	
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	(mm)		last	umfang	Fertig.
	Rad	Zentrierring			(kg)	(mm)	Datum
100/A04	LK100/Z	Ø56.6-Ø67.1	56,6	Kunststoff	585	1940	02/00

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO.

LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: KLAJ

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für

Typ: KLAJ; KLAT; KLEJ; SUPJ; SUPT; UU6J; KLETN

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm Verkaufsbezeichnung: **DAEWOO ESPERO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KLEJ	e13*93/81*0007*,	66 - 77	185/55R15 82	FFY; 24M; 367; 51J; 663	10B; 11G; 11H; 11K;
	e13*95/54*0007*,		195/50R15 82	FFY; 24M; 367	12A; 51A; 71K; 721;
	H019				73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: DAEWOO LANOS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KLAT	e4*96/27*0017*,	55 - 78	185/55R15-81	22B; 663	10B; 11G; 11H; 11K;
	e4*97/27*0017*,		195/50R15-82	21M; 22B; 22F	12A; 51A; 71K; 721;
	e4*98/14*0017*				73C; 74A; 74P
SUPT	e4*96/27*0002*,				
	e4*98/14*0002*				

Verkaufsbezeichnung: DAEWOO NEXIA, CIELO, RACER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KLETN	e13*93/81*0006*,	51 - 74	185/55R15-81	FFY; 22B; 22F; 24J; 362;	10B; 11G; 11H; 11K;
	e13*95/54*0006*,			663	12A; 51A; 71K; 721;
	H018				73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: DAEWOO NUBIRA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KLAJ	e4*96/27*0018*, e4*97/27*0018*,	66 - 98	195/50R15-82		Kombi; Stufenheck 4-türig;
	e4*98/14*0018*		195/55R15-84	22B; 24J	10B; 11G; 11H; 11K;
SUPJ UU6J	e4*96/27*0025* e4*96/27*0004*		205/50R15-86	22B; 22F; 24C; 367	12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; DF1
KLAJ	e4*98/14*0018*	66 - 98	195/50R15-82		Kombi; Stufenheck 4-türig;
			195/55R15-85	21B; 22B; 24C	10B; 11G; 11H; 11K;
			205/50R15-86	21B; 22B; 22F; 24C; 367	12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74A; 74P; DF2

ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 2 von 9

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : OPEL, OPEL / VAUXHALL

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: ASTRA-F

Verkaufsbez			T=	T	T
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
OPEL	G372	52 - 85	185/55R15-81	663	10B; 11G; 11H; 11K;
ASTRA-F-			195/50R15-82	21B; 22B	12A; 51A; 71K; 721;
CABR.			195/55R15	21B; 22B; 51G	73C; 74A; 74P
T92/Conv	e1*96/79*0076*		195/55R15-83	21B; 22B	
			205/50R15-85	21B; 22B; 24J; 24M	
			215/45R15-82	21B; 22B; 24J	
OPEL	F857	40 - 85	185/55R15-81	22B; 33H; 663	Schrägheck;
ASTRA-F-		40 - 110	195/50R15-81	21M; 22B; 24J; 33H	10B; 11G; 11H; 11K;
CC			195/55R15	21M; 22B; 24J; 51G	12A; 51A; 71K; 721;
T92	e1*96/79*0074*,		195/55R15-83	21M; 22B; 24J; 33H	73C; 74A; 74P
	e1*98/14*0074*		205/50R15-85	21M; 22B; 24J; 33H	
			215/45R15-82	21M; 22B; 24J; 33H; 364	
		85 - 110	205/50R15	21M; 22B; 24J; 51G	
OPEL	G065	40 - 100	185/55R15-81	21L; 22B; 33H; 663	Stufenheck;
ASTRA-F			195/50R15-81	21B; 22B; 24J; 33H	10B; 11G; 11H; 11K;
T92	e1*96/79*0074*,		195/55R15	21B; 22B; 24J; 51G	12A; 51A; 71K; 721;
	e1*98/14*0074*		195/55R15-83	21B; 22B; 24J; 33H	73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	21B; 22B; 24J; 33H	
			215/45R15-82	21B; 22B; 24J; 33H; 364	
ASTRA-F-	F854	40 - 100	185/55R15-81	QEG; 22B; 663	nicht Pirschausf.;
CARAVAN		40 - 110	195/50R15-81	QDY; 21M; 22B; 22D;	10B; 11G; 11H; 11K;
				24J	
T92/Kombi	e1*96/79*0075*,		195/55R15-83	QDY; 21M; 22B; 22D;	12A; 51A; 71K; 721;
				24J	
	e1*98/14*0075*		205/50R15-85	QDY; 21M; 22B; 22D;	73C; 74A; 74P
				24J	
			215/45R15-82	QDY; 21M; 22B; 22D;	
				24J; 364	
OPEL	F972	42 - 55	185/55R15-81	22B; 663	10B; 11G; 11H; 11K;
ASTRA-F-			195/50R15-81	QDY; 21M; 22B; 22D;	12A; 51A; 71K; 721;
				24J	
LFW			195/55R15-83	QDY; 21M; 22B; 22D;	73C; 74A; 74P
				24J	
			205/50R15-85	QDY; 21M; 22B; 22D;	
				24J	
			215/45R15-82	QDY; 21M; 22B; 22D;	
				24J; 364	

Verkaufsbezeichnung: ASTRA-G

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
T98/KOMBI	e1*97/27*0087*,	48	185/55R15-81	663	Kombi;
	e1*98/14*0087*	48 - 92	185/65R15-88	22B; 662	10B; 11G; 11H; 11K;
T98V	e1*97/27*0092*		195/55R15-84	5EA	12A; 51A; 71K; 721;
			195/60R15-88	22B	73C; 74A; 74P; 915
			205/50R15-86	22B; 24J	
			205/55R15-87	22B; 24J	
			225/50R15-90	22B; 22F; 24M; 57F; 57I	

ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 3 von 9

Verkaufsbezeichnung: ASTRA-G

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
T98	e1*97/27*0086*,	48	185/55R15-81	663	Limousine;
	e1*98/14*0086*	48 - 92	185/65R15-88	22B; 22L; 662	Stufenheck;
T98/NB	e1*97/27*0101*,		195/55R15-84	22L; 5EA	Schrägheck;
	e1*98/14*0101*		195/60R15-88	22B; 22L	10B; 11G; 11H; 11K;
T98V	e1*97/27*0092*		205/50R15-86	22B; 22L; 24J	12A; 51A; 71K; 721;
			205/55R15-87	22B; 22L; 24J	73C; 74A; 74P; 915;
			225/50R15-90	22B; 22F; 22L; 24M; 57F;	QEV
				571	

Verkaufsbezeichnung: CORSA-B

verkauisbeze	ichnung: CORSA	4-D			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CORSA-B	G290	78 - 80	185/55R15-81	22B; 22F; 24C; 24D; 54F;	10B; 11G; 11H; 11K;
				663	12A; 51A; 71K; 721;
			195/45R15-78	22B; 24C; 24D	73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
			205/45R15-79	22B; 22F; 24C; 24D	
			215/45R15-82	21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
CORSA-B	G290	33 - 66	185/55R15-81	22B; 22F; 24C; 24D; 33J;	10B; 11G; 11H; 11K;
				54A; 663	12A; 51A; 71K; 721;
			195/45R15-78	22B; 24C; 24D; 33J	73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	21B; 22B; 22F; 24C; 24D;	
				33J	
			205/45R15-79	22B; 22F; 24C; 24D; 33J	
			215/45R15-82	21B; 22B; 22F; 24C; 24D;	
				33J	
S93	e1*96/27*0053*,	33 - 78	195/45R15-78	21B; 22B; 22F; 24C; 24D;	10B; 11G; 11H; 11K;
	e1*98/14*0053*			33J; 367	12A; 51A; 71K; 721;
			205/45R15-79	21B; 22B; 22F; 24C; 24D;	73C; 74A; 74P
				33J; 367	

Verkaufsbezeichnung: CORSA-C

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CORSA-C	e1*98/14*0148*	43 - 92	185/55R15 82	21B; 22B; 24M; 663	2-türig; 4-türig;
			195/50R15 82	21B; 22B; 24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
			205/45R15 81	21B; 22B; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
			215/45R15	21B; 22B; 24D; 24J	73C; 74A; 74P; 915

Verkaufsbezeichnung: OPEL ASCONA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ASCONA-C	C265, C265/1,	40 - 95	195/50R15-81	22B; 33J	10B; 11G; 11H; 11K;
	C265/2		205/50R15-85	22B; 24M; 33J	12A; 51A; 71K; 721;
ASCONA -	C266, C266/1,				73C; 74A; 74P
C-CC	C266/2				

ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 4 von 9

Verkaufsbezeichnung: OP	PEL (CALI	BRA
--------------------------------	-------	------	-----

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CALIBRA -	F406	85	195/55R15-84	21B; 22B; 24C; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;
Α			195/60R15-87	21B; 22B; 24C; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
			205/55R15-87	21B; 22B; 24C; 24D	73C; 74A; 74P
		85 - 110	195/60R15	21B; 22B; 24C; 24M; 51G	
			205/50R15-85	21B; 22B; 24C; 24D; 54F	
			205/55R15	21B; 22B; 24C; 24D; 51G	
			215/45R15-82	21B; 24C; 24D; 54A	
			215/50R15-87	21B; 22B; 24C; 24D	
			225/50R15-90	Allradantrieb; 21B; 22B;	
				24C; 24D	
			225/50R15-90	Frontantrieb; 21B; 22B; 24C; 24D; 57I	

Verkaufsbezeichnung: OPEL KADETT-E

Verkaufsbezeichnung: OPEL KADETT-E						
Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
E023, E023/1,	40 - 115	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 54F; 663	10B; 11G; 11H; 11K;		
E023/2		195/50R15-81	22B; 22F; 24J; 54F	12A; 51A; 71K; 721;		
		215/45R15-82	22B; 22F; 24J; 54F	73C; 74A; 74P		
D559/2						
E388/1	55 - 85	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 381; 54F;	10B; 11G; 11H; 11K;		
				12A; 51A; 71K; 721;		
		195/50R15-81	22B; 22F; 24J; 381; 54F	73C; 74A; 74P		
	85	185/55R15	22B; 22F; 24J; 381; 51G;			
			663			
E388	55 - 85	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 381; 54F;	10B; 11G; 11H; 11K;		
			663	12A; 51A; 71K; 721;		
				73C; 74A; 74P		
D591/1	40 - 62	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 54F; 663	10B; 11G; 11H; 11K;		
		195/50R15-81	22B; 22F; 24J; 54F	12A; 51A; 71K; 721;		
		215/45R15-82	22B; 22F; 24J; 54F	73C; 74A; 74P		
D591/2	40 - 66	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 54F; 663	10B; 11G; 11H; 11K;		
		195/50R15-81	22B; 22F; 24J; 54F	12A; 51A; 71K; 721;		
		215/45R15-82	22B; 22F; 24J; 54F	73C; 74A; 74P		
D591	40 - 74	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 54F; 663	10B; 11G; 11H; 11K;		
		195/50R15-81	22B; 22F; 24J; 54F	12A; 51A; 71K; 721;		
		215/45R15-82	22B; 22F; 24J; 54F	73C; 74A; 74P		
D560	40 - 85	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 54F; 663	10B; 11G; 11H; 11K;		
		195/50R15-81	22B; 22F; 24J; 54F	12A; 51A; 71K; 721;		
		215/45R15-82	22B; 22F; 24J; 54F	73C; 74A; 74P		
D560/1	40 - 85	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 54F; 663	10B; 11G; 11H; 11K;		
		195/50R15-81	22B; 22F; 24J; 54F	12A; 51A; 71K; 721;		
		215/45R15-82	22B; 22F; 24J; 54F	73C; 74A; 74P		
D560/2	40 - 85	185/55R15-81	22B; 22F; 24J; 54F; 663	10B; 11G; 11H; 11K;		
		195/50R15-81	22B; 22F; 24J; 54F	12A; 51A; 71K; 721;		
		215/45R15-82	22B; 22F; 24J; 54F	73C; 74A; 74P		
	Betriebserlaubnis E023, E023/1, E023/2 D559, D559/1, D559/2 E388/1 E388 D591/1 D591/2 D560 D560/1	Betriebserlaubnis kW E023, E023/1, 40 - 115 E023/2 D559, D559/1, D559/2 E388/1 55 - 85 B5 E388 55 - 85 D591/1 40 - 62 D591/2 40 - 66 D591 40 - 74 D560 40 - 85	Betriebserlaubnis kW Reifen E023, E023/1, E023/2 D559, D559/1, D559, D559/2 40 - 115 195/50R15-81 215/45R15-82 E388/1 55 - 85 185/55R15-81 195/50R15-81 195/50R15-81 185/55R15 E388 55 - 85 185/55R15-81 195/50R15-81	Betriebserlaubnis kW Reifen Auflagen zu Reifen		

Verkaufsbezeichnung: TIGRA-A

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
S93 Coupe	e1*93/81*0014*, e1*95/54*0014*,	66 - 78	185/55R15	21B; 22B; 22F; 22L; 24C; 24D; 51G; 663	10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71K; 721;
	e1*98/14*0014*		195/50R15-82	21B; 22B; 22F; 22L; 24C; 24D	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			205/45R15-81	22B; 22F; 22L; 24C; 24D	

ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 5 von 9

Verkaufsbezeichnung: VECTRA-A

Verkaufsbezeichnung: VECTRA-A						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
VECTRA-A	E947	42 - 85	195/50R15-81	22B; 24J; 24M; 33J; 54F	10B; 11G; 11H; 11K;	
VECTRA-	E948	42 - 95	195/55R15-83	22B; 24J; 24M; 33J	12A; 51A; 71K; 721;	
A-CC			195/60R15	22B; 24J; 24M; 33J; 51G	73C; 74A; 74P	
			195/60R15-87	22B; 24J; 24M; 33J		
			205/50R15-85	22B; 24C; 24D; 33J; 54F		
			205/55R15-87	22B; 24C; 24D; 33J		
			215/45R15-82	22B; 24J; 24M; 33J; 54F		
			225/50R15-90	22B; 24D; 33J; 57F; 57I		
VECTRA-	E951	65 - 85	195/50R15-81	22B; 24J; 24M; 54F	10B; 11G; 11H; 11K;	
A-X		65 - 95	195/55R15-83	22B; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;	
			215/45R15-82	22B; 24J; 24M; 54F	73C; 74A; 74P	
		65 - 110	195/60R15	22B; 24J; 24M; 51G		
			195/60R15-87	22B; 24J; 24M		
			205/50R15-85	22B; 24C; 24D; 54F		
			205/55R15	22B; 24C; 24D		
			205/55R15-87	22B; 24C; 24D		
			225/50R15-90	22B; 24D; 57F; 57I		
		110	215/45R15	22B; 24J; 24M; 54F; 631		
VECTRA-	E951/1	85 - 95	195/55R15-83	22B; 24J; 24M	10B; 11G; 11H; 11K;	
A-X			215/45R15-82	22B; 24J; 24M; 54F	12A; 51A; 71K; 721;	
		85 - 110	195/60R15	22B; 24J; 24M; 51G	73C; 74A; 74P	
			195/60R15-87	22B; 24J; 24M		
			205/50R15-85	22B; 24C; 24D; 54F		
			205/55R15-87	22B; 24C; 24D		
			225/50R15-90	22B; 24D; 57F; 57I		
		110	215/45R15	22B; 24J; 24M; 54F; 631		
VECTRA-A	E947/1	42 - 85	195/50R15-81	22B; 24J; 24M; 33J; 54F	10B; 11G; 11H; 11K;	
VECTRA-	E948/1	42 - 95	195/55R15-83	22B; 24J; 24M; 33J	12A; 51A; 71K; 721;	
A-CC			215/45R15-82	22B; 24J; 24M; 33J; 54F	73C; 74A; 74P	
		42 - 110	195/60R15	22B; 24J; 24M; 33J; 51G		
			195/60R15-87	22B; 24J; 24M; 33J		
			205/50R15-85	22B; 24C; 24D; 33J; 54F		
			205/55R15-87	22B; 24C; 24D; 33J		
			225/50R15-90	22B; 24D; 33J; 57F; 57I		
		100 - 110	215/45R15	22B; 24J; 24M; 33J; 54F;		
				631		

Verkaufsbezeichnung: VECTRA-B

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
J96	e1*93/81*0030*,	55 - 85	195/60R15-87		10B; 11G; 11H; 11K;
	e1*95/54*0030*		195/65R15-91		12A; 51A; 71K; 721;
J96/Kombi	e1*95/54*0044*		205/55R15-87	22B; 24J; 24M	73C; 74A; 74P
			205/60R15-90	22B; 24J; 24M	
			225/50R15-90	21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 57I	
			225/55R15-92	21B; 22B; 22F; 24C; 24D;	
				686	
		60 - 85	195/65R15	51G	

Auflagen

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.

ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 6 von 9

- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 11K) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten..
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21M) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22L) Durch Nacharbeit im Bereich der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 24C) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24D) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24J) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist.
- 24M) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist.
- 33H) Sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, muß an der Vorderachse ein Stabilisator eingebaut werden. Bei Nachrüstung ist dies auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO zu berücksichtigen.

ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 7 von 9

- 33J) Sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, müssen an der Vorder- und Hinterachse Stabilisatoren eingebaut werden. Bei Nachrüstung ist dies auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO zu berücksichtigen.
- 362) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages an der Vorderachse ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 364) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Servolenkung.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 381) Das Fahrzeug darf aufgrund der Nacharbeiten an der Karosserie nicht mehr im Anhängerbetrieb eingesetzt werden. Die Anhängelast ist in den Fahrzeugpapieren zu streichen. Zusätzlich ist in den Fahrzeugpapieren unter Ziff. 33 ein entsprechender Vermerk einzutragen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges, freigegeben ist. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung der Reifengrößen ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 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.
- 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 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 57I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

5DK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 950kg.

ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 8 von 9

5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.

631) Die Eignung von "ZR"-Reifen der folgenden Hersteller wird bestätigt: BRIDGESTONE, CONTINENTAL, DUNLOP, FALKEN, FIRESTONE, FULDA, GOODRICH, GOODYEAR, KLEBER, MICHELIN, PIRELLI, SEMPERIT, TOYO, UNIROYAL und YOKOHAMA. Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

662) Es dürfen nur Reifen folgender Hersteller verwendet werden: DUNLOP; FULDA; SEMPERIT; PIRELLI; UNIROYAL; BRIDGESTONE (H, V, Z); CONTINENTAL (H, V, Z); GOODYEAR (H, V, Z); KLEBER C651 H/V; TOYO (H, V, Z); YOKOHAMA A509 Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifen auf dieser Felgengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

663) Es dürfen nur Reifen folgender Hersteller verwendet werden: BRIDGESTONE, CONTINENTAL, CONTINENTAL M+S Profile, GOODYEAR, GOODYEAR EAGLE GW (M+S), DUNLOP u. DUNLOP SP Winter Sport, KLEBER 551 V, PIRELLI, UNIROYAL u. UNIROYAL MS*plus 3 bzw. MS*plus 44,YOKOHAMA A510. Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifen auf dieser Felgengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

686) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 205/60R15 Hinterachse: 225/55R15

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

- 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.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 915) An Fahrzeugausführungen, die unter Ziff.1 Zeile 2 im Fahrzeugbrief und -schein als 3-Liter bzw. 5-Liter-Auto beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, sind nur die serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen bzw. Sonderräder mit serienmäßigen Abmessungen und Serienreifengrößen zulässig.
- DF1) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombinationen ist nur zulässig an Fahrzeugen bis Modelljahr 1999. Radbefestigung mit Radschrauben. Ausführungsbezeichnung im Fz-Brief JN?/1?? für Stufenheck und JW?/3?? für Kombi.

ANLAGE: 4 Radtyp: 6200/G3
Hersteller: FONDMETAL S.p.A. Stand: 19.05.2004



Seite: 9 von 9

- DF2) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombinationen ist nur zulässig an Fahrzeugen ab Modelljahr 2000. Radbefestigung mit Radmuttern. Ausführungsbezeichnung im Fz-Brief JN?/4?? für Stufenheck und JW?/6?? für Kombi.
- FFY) Durch Verlegen der Tankleitungen im hinteren Radhaus ist eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- QDY) Durch Nacharbeit des Federtellers im hinteren Radhaus ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- QEG) Durch Nacharbeit des Federtellers ist im hinteren Radhaus eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- QEV) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen Opel Astra ECO, die serienmäßig mit der Reifengröße 175/80 R14 ausgerüstet sind.