

Technische Daten, Kurzfassung**Raddaten**

Radtyp	: AF604
Radausführungen	: AF604438, 100K mit Zentrierring
Radgröße nach Norm	: 6J x 14 H2
Einpreßtiefe in mm	: 38
zulässige Radlast in kg	: 535
zul. Abrollumfang in mm	: 1880
Lochkreisdurchmesser in mm	: 100
Lochzahl	: 4
Mittenlochdurchmesser in mm	: 64,1
Zentrierart	: Mittenzentrierung über Zentrierring Kennzeichnung Ø64/56,6

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Opel (GM), bzw. Vauxhall

Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegelbundschräuben M12x1,5x 29 ,Kegelwinkel 60°

Anzugsmoment in Nm : 100

Spurverbreiterung : bis zu 22 mm

Typ: Kadett-D			
ABE / EG-Genehmigung: B300 und B300/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
29; 37; 39; 40; 44; 51; 55; 66; 85	Kadett-D Kadett-D GT/E	175/65R14-82 185/60R14-82	A01) bis A10) G02) K08)K12)

B300/1/E

4/100/56,5

Typ: Ascona C			
ABE / EG-Genehmigung: C265, C265/1 und C265/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 55; 60; 62; 66; 74; 85	Ascona-C	185/60R14-82 185/65R14-85 195/60R14-85 185/65R14-85 Q M+S	A01) bis A10) K41)
85; 95	Ascona-Sprint Irmischer-Paket	195/60R14-85 185/65R14-85 Q M+S	

C265/2/NT04E

835/740

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : RA97/00202/D/35 Nachtrag 3

Anlage-Nr. : 05A



Seite 2 von 16

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) :

Ausführung(en) : AF604438, 100K mit Zentrierring

Typ: Ascona C-CC			
ABE / EG-Genehmigung: C266, C266/1 und C266/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 55; 60; 62; 66; 74; 85	Ascona-C CC	185/60R14-82 185/65R14-85 195/60R14-85 185/65R14-85 Q M+S	A01) bis A10) K41)
85; 95	Ascona-C CC-GT	195/60R14-85 185/65R14-85 Q M+S	

C266/2/NT04E

4/100/56,5

Typ: Opel Corsa-A			
ABE / EG-Genehmigung: C960, C960/1 und C960/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
33; 37; 40; 44; 51	Corsa-A Corsa-A TR	175/65R14-82 185/50R14-77	A01) bis A10) G02) K12)

C960/2/E

4/100/56,5

Typ: Opel Corsa -A-CC			
ABE / EG-Genehmigung: C961, C961/1, C961/2 und C961/3			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
33; 37; 40; 44; 49; 51; 53	Corsa-A	175/65R14-82 185/50R14-77 185/55R14-79 185/60R14-82	A01) bis A10) G02) K12)

C961/3/NT02E

680/670

4/100/56,5

Typ: Kadett E-CC			
ABE / EG-Genehmigung: D559, D559/1 und D559/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 42; 44; 53; 55; 60; 62; 66; 74; 82; 85;	Kadett-E	175/65R14-82 185/60R14-82 185/65R14-85	A01) bis A10) G02) K39)K40)
95	Kadett-E GSI	185/65R14-85	
110; 115	Kadett-E GSI 16V		A01) bis A10) G02) K39)K40)

D559/1/NT06E D

775/705

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : RA97/00202/D/35 Nachtrag 3

Anlage-Nr. : 05A



Seite 3 von 16

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) :

Ausführung(en) : AF604438, 100K mit Zentrierring

Typ: Kadett-E-Caravan			
ABE / EG-Genehmigung: D560, D560/1 und D560/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 42; 44; 53; 55; 60; 62; 66; 74; 82; 85	Kadett-E Caravan	175/65R14-82 185/60R14-82 185/65R14-85	A01) bis A10) G02) K39)K40)

D560/2/NT05E

760/830

4/100/56,5

Typ: Kadett-E Lieferwagen			
ABE / EG-Genehmigung: D591, D591/1 und D591/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 42; 44; 55; 60; 62; 66; 74	Kadett-E Lieferwagen	175/65R14-82 185/60R14-82 185/65R14-85	A01) bis A10) G02) K39)K40)

D591/2/NT

4/100/56,5

Typ: Kadett-E			
ABE / EG-Genehmigung: E023, E023/1 und E023/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 42; 44; 53; 55; 60; 62; 66; 74; 82; 85	Kadett-E	175/65R14-82 185/60R14-82	A01) bis A10) G02) K39)K40)
85; 95	Irmscher-Paket Kadett-Sprint	185/65R14-85	

E023/2/NT05E

760/715

4/100/56,5

Typ: Kadett-E-Cabrio			
ABE / EG-Genehmigung: E388, E388/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 60	Kadett-E Cabrio	175/65R14-82	A01) bis A10) G02) K39)K40)
85	Kadett-E Cabrio-GSI	185/60R14-82 185/65R14-85	

E388/1/NT07E

740/715

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : **RA97/00202/D/35 Nachtrag 3**

Anlage-Nr. : **05A**



Seite 4 von 16

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) :

Ausführung(en) : **AF604438, 100K mit Zentrierring**

Typ: Vectra-A			
ABE / EG-Genehmigung: E947, E947/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
42; 44; 52; 55; 60; 65; 66; 74;	Vectra-A	175/70R14-84 E05)	A01) bis A10) E03) K03)
85; 95		185/65R14-85 195/60R14-85 K03) 175/70R14-84 Q M+S 195/60R14-85 A01) K03)K35) 175/70R14-84 Q M+S	

E947/1/NT10

935/840

4/100/56,5

Typ: Vectra-A-CC			
ABE / EG-Genehmigung: E948 und E948/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
42; 44; 52; 55; 60; 65; 66; 74;	Vectra-A CC	175/70R14-84 E05)	A01) bis A10) E03)
85; 95		185/65R14-85 195/60R14-85 K03) 175/70R14-84 Q M+S 195/60R14-85 A01) K03)K35) 175/70R14-84 Q M+S	

E947/1/NT10

935/840

4/100/56,5

Typ: Vectra A-X			
ABE / EG-Genehmigung: E951 und E951/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 95; 100	Vectra-A 4 x 4	175/70R14-84	A01) bis A10) E03)
110	Vectra-A 2000 4 x 4	185/65R14-85	
110	Vectra-A 2000 (ohne Antrieb Achse 2)	195/60R14-85 K03)	

E951/1/NT07

950/930

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : RA97/00202/D/35 Nachtrag 3

Anlage-Nr. : 05A



Seite 5 von 16

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) :

Ausführung(en) : AF604438, 100K mit Zentrierring

Typ: Calibra-A			
ABE / EG-Genehmigung: F406			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 100; 110	Calibra	195/60R14-85 E05)K03) 175/70R14-84 Q M+S	A01) bis A10) E05)
F406/NT15E	915/830		4/100/56,6

Typ: Opel Astra-F-Caravan			
ABE / EG-Genehmigung: F 854			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
42; 44; 50; 52;55; 60; 66; 74; 85; 92; 100	Astra-F Caravan	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85 K15) 205/55R14-85 A01) K03)K15)	A02) bis A10) E42)
110	Astra-F Caravan	175/65R14-82 Q M+S 185/60R14-82 Q M+S 185/60R14-82 195/60R14-85 K15) 205/55R14-85 A01) K03)K15)	A02) bis A10)
F854/NT15E	900/860		4/100/56,5

Typ: T92/Kombi			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/79*0075*.. bzw. e1*98/14*0075*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 50; 55; 60; 66; 74; 85; 100	Astra-F-Caravan	175/65R14-82 E05) 185/60R14-82 195/60R14-85 K15) 205/55R14-85 A01) K03)K15)	A02) bis A10) E42)
e1*98/14*0075*03	900/845 (925)		4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : RA97/00202/D/35 Nachtrag 3

Anlage-Nr. : 05A



Seite 6 von 16

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) :

Ausführung(en) : AF604438, 100K mit Zentrierring

Typ: Opel Astra-F-CC			
ABE / EG-Genehmigung: F857			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
42; 44; 50; 52; 55; 60; 66; 74; 85	Astra-F	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85 K15) 205/55R14-85 A01) K03)K15)	A02) bis A10) E03)
92; 100; 110	Astra-F GSI	175/65R14-82Q M+S 185/60R14-82Q M+S 185/60R14-82 195/60R14-85 K15) 205/55R14-85 A01)K03)K15)	

F857/Nt14E

900/765

Typ: Opel Astra-Lieferwagen			
ABE / EG-Genehmigung: F972			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
42; 44; 50; 52; 55	Astra-F Lieferwagen	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-82 K15) 205/55R14-85 A01)K03)K15)	A02) bis A10) E42)

F972/Nt10

820/850

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : **RA97/00202/D/35 Nachtrag 3**

Anlage-Nr. : **05A**



Seite 7 von 16

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) :

Ausführung(en) : **AF604438, 100K mit Zentrierring**

Typ: Opel Astra-F			
ABE / EG-Genehmigung: G065			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
42; 44; 50; 52; 55; 60; 66; 74; 85; 92	Astra-F	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-82 (K15) 205/55R14-85 (A01) (K03)(K15)	A02) bis A10)
100	Astra-F CDX	175/65R14-82Q M+S 185/60R14-82Q M+S 185/60R14-82 195/60R14-85 (K15) 205/55R14-85 (A01)(K03)(K15)	

G065/Nt11

900/765

4/100/56,5

Typ: T92			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/79*0074*.. bzw. e1*98/14*0074*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 50; 55; 60; 66; 74; 77; 85; 100	Astra-F; Astra-F-CC (Stufenheck; Schrägheck)	175/65R14-82Q M+S 175/65R14-82 (E05) 185/60R14-82 195/60R14-82 (K15) 205/55R14-85 (A01)(K03)(K15)	A02) bis A10)

e1*98/14*0074*03

900/800 (900)

4/100/56,6

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : RA97/00202/D/35 Nachtrag 3

Anlage-Nr. : 05A



Seite 8 von 16

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) :

Ausführung(en) : AF604438, 100K mit Zentrierring

Typ: Opel Astra-F-Cabrio			
ABE / EG-Genehmigung: G372			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
52; 55; 60; 66; 85	Astra-F-Cabrio	175/65R14-82Q M+S 175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-82 K15) 205/55R14-85 A01)K03)K15)	A02) bis A10)

G372/Ni08E

850/800

4/100/56,5

Typ: T92/Conv			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/79*0076*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66; 85	Astra-F-Cabrio	175/65R14-82Q M+S 175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-82 K15) 205/55R14-85 A01) K03)K15)	A02) bis A10)

e1*96/79*0076*00

865/800

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : **RA97/00202/D/35 Nachtrag 3**

Anlage-Nr. : **05A**



Seite 9 von 16

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) :

Ausführung(en) : **AF604438, 100K mit Zentrierring**

Typ: Opel Corsa-B		ABE / EG-Genehmigung: G290	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
33; 37; 44; 49; 60; 66	Corsa-B	165/65R14-78 175/60R14-78 A01) K31) 185/50R14-77 A01) K03)K31) 185/55R14-79 A01) K03)K31) 185/60R14-82 A01) K03)K31)	A02) bis A10)
78; 80	Corsa GSI	185/50R14-77 A01) G01) K03)K31) 185/55R14-79 A01) K03)K31) 185/60R14-82 A01) K03)K31) 165/65R14-78Q M+S	

G290/NT08E

775/680

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : RA97/00202/D/35 Nachtrag 3

Anlage-Nr. : 05A



Seite 10 von 16

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) :

Ausführung(en) : AF604438, 100K mit Zentrierring

Typ: S93			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0053*.. bzw. e1*98/14*0053*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
33; 40; 44; 48; 49; 66;	Corsa-B	165/65R14-78 175/60R14-78 A01) K31) 185/50R14-77 A01) K03)K31) T03) 185/55R14-79 A01) K03)K31) 185/60R14-82 A01) K03)K31)	A02) bis A10)
78	Corsa GSI Corsa Sport	185/50R14-77 A01) G01) K03)K31) 185/55R14-79 A01) K03)K31) 185/60R14-82 A01) K03)K31) 165/65R14-78Q M+S 175/65R14-78Q M+S A01) K31)	

e1*98/14*0053*10 840/700

4/100/56,5

Typ: S93Coupe			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0014*..; e1*95/54*0014*..; e1*98/14*0014*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 78	Opel Tigra-A	175/65R14-78 E05) 185/60R14-82 195/55R14-82 A01) K37) 175/65R14 82 Q M+S	A02) bis A10)

e1*98/14*0014*11 805/650

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : **RA97/00202/D/35 Nachtrag 3**

Anlage-Nr. : **05A**



Seite 11 von 16

Auftraggeber : **LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) :

Ausführung(en) : **AF604438, 100K mit Zentrierring**

Typ:		J96	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*93/81*0030*.. bzw. e1*95/54*0030*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	Opel Vectra-B	175/70R14-84 185/70R14-88 A01) G09) 195/65R14-89 A01) G09) 205/60R14-88	A02) bis A10) E03)
60; 66; 74; 85		175/70R14-84 E05) 175/70R14-84 Q M+S T10) 185/70R14-88 195/65R14-89 205/60R14-88	

e1*95/54*0030*10E 1025/945(1000)

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : RA97/00202/D/35 Nachtrag 3

Anlage-Nr. : 05A



Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) :

Ausführung(en) : AF604438, 100K mit Zentrierring

Typ: J96/KOMBI			
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0044*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 60; 66; 74; 85	Opel Vectra-B-Caravan	175/70R14-84 Q M+S T10) 185/70R14-88 195/65R14-89 205/60R14-88	A02) bis A10) E03)

e1*95/54*0044*06

1025/1025(1080)

4/100/56,5

Typ: T98			
ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0086*.. bzw. e1*98/14*0086*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
48; 50; 55; 60; 66; 74; 85	Astra-G-CC	165/70R14-81 E05) 175/70R14-84 E05) 185/65R14-86 185/70R14-88 195/60R14-86 195/65R14-89 205/60R14-88	A02) bis A10) E03)

e1*98/14*0086*07

1035/820(898)

4/100/56,5

Typ: T98/Kombi			
ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0087*.. bzw. e1*98/14*0087*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
48; 50; 55; 60; 66; 74; 85	Astra-G-Caravan	165/70R14-81 E05) 175/70R14-84 E05) 185/65R14-86 185/70R14-88 195/60R14-86 195/65R14-89 205/60R14-88	A02) bis A10) E03)

e1*98/14*0087*07

1035/885 (960)

4/100/56,5

Nachtrags III zur ABE-Nr. 44008

Nr. : RA97/00202/D/35 Nachtrag 3

Anlage-Nr. : 05A



Seite 13 von 16

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) :

Ausführung(en) : AF604438, 100K mit Zentrierring

Typ: T98V			
ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0092*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74	Astra-G-CC, Astra-G-Caravan	165/70R14-81 E05) 175/70R14-84 E05) 185/65R14-86 185/70R14-88 195/60R14-86 195/65R14-89 205/60R14-88	A02) bis A10) E03)

e1*97/27*0092*00 905/885 (960)

4/100/56,5

Typ: T98/NB			
ABE / EG-Genehmigung: e1*97/27*0101*.. bzw. e1*98/14*0101*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
48; 50; 55; 60; 66; 74; 85	Opel Astra-G (Stufenheck 4-türig)	165/70R14-81 E05) 175/70R14-84 E05) 185/65R14-86 185/70R14-88 195/60R14-86 195/65R14-89 205/60R14-88	A02) bis A10) E03)

e1*98/14*0101*05 1035/820(895)

4/100/56,5

Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
- Fahrzeughersteller,
 - Fahrzeugtyp und
 - Fahrzeugidentifizierungsnummer
- auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventilen oder Metallschraubventilen zu verwenden. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. bzw. TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen auf keinen Fall über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder können nur an der Radinnenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- E03) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 15-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind.
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Bereifungsgröße bereits serienmäßig eingetragen ist.
- E42) Nicht zulässig für Fz.-Ausführungen, die serienmäßig nur mit Bereifungsgröße 165R14 ausgerüstet sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.

- G02) Je nach Serienbereifung sind den Fahrzeugausführungen vom Hersteller entsprechende Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl, abhängig vom Abrollumfang des Reifens, zugeordnet worden. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G09) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nur mit der Bereifungsgröße 175/70R14 ausgerüstet sind, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 zu sorgen.
- K02) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 zu sorgen.
- K03) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorne zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- K08) Bei nicht ausreichender Radabdeckung ist durch den Anbau einer geeigneten Kotflügelverbreiterung, soweit serienmäßig nicht bereits vorhanden, für eine ausreichende Abdeckung des Reifens und des Rades (EG-Richtlinie) oder der Reifenlauffläche (Richtlinien zu § 36a StVZO) zu sorgen.
- K11) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K31) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination an Achse 2 sicherzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
Die Kunststoffverbreiterungsschale ist abzuschrauben und an den mittleren drei Befestigungsstellen mit 3 mm Unterlegscheiben zu unterlegen. Die betreffenden Kunststoffmutter sind auf eine Resthöhe von 3 mm und die herausragenden Schraubenspitzen so zu kürzen, daß sie nicht herausragen. Die Radhausblechkante ist ab dem Stoßfänger auf ca. 350 mm Länge um ca. 5 mm nach außen zu formen. (Kontrollmöglichkeit: Tangente an der Reifenflanke zeigt gerade noch innen an der verformten Blechkante vorbei.) Des Weiteren ist das Radhausblech oberhalb der verformten Blechkante um ca. 3..5 mm nach außen zu treiben (Bereich: ca. 200 mm lang und ca. 35 mm hoch, beginnend etwa 40 mm oberhalb der Radausschnittkante).
- K35) Gilt für Fz.-Ausführungen mit 2,0 l-Motor ab ABE-Nr. E947/1 NT03, bzw. E948/1 NT04 (größere Spurweite Achse 2):
An Achse 2 sind die Radhauskanten umzulegen.

K37) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- Die Radhausausschnittkante ist im Bereich oberhalb des seitlichen Kunststoffschwellers umzulegen.
- Die ins Radhaus ragende Kante des Kunststoffschwellers ist ab der Oberkante, auf einer Länge von ca. 100 mm, auf eine Restbreite von ca. 10 mm zu kürzen.

K39) An Achse 1 ist durch Nacharbeit im Stoßstangenbereich für ausreichende Freigängigkeit zu sorgen. (Kontrolle der ausreichenden Freigängigkeit durch Kreisfahrt möglich.)

K40) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination an Achse 2 sicherzustellen, soll der seitliche/horizontale Abstand der (umgelegten) Kotflügelkante zur Reifenflanke min. 10 mm betragen.

K41) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind die Radhausausschnittkanten in einem Bereich von 100 mm vor und hinter der senkrechten Radmitte umzulegen.

T03) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 824 kg (LI=77). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 412 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).

T10) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1000 kg (LI=84). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 500 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).

Die Anlage Nr. 05A mit den Blättern 1 bis 16 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ AF604 des Auftraggebers LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co. KG.

Essen, 20.07.2000

K:\RÄDER\RA\35\00202D67\ 0020205A