

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**
 Typ(en) : **AF605.**
 Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp : **AF605.**
 Radausführung : **Lk 108**
 Radgröße nach Norm : 6 J x 15 H2
 Einpreßtiefe in mm : 35
 zulässige Radlast in kg : 585
 zul. Abrollumfang in mm : 1940
 Lochkreisdurchmesser in mm : 108
 Lochzahl : 4
 Mittenlochdurchmesser in mm : 64,1 mm mit Zentrierring, Kennzeichnung: Ø64,1 /Ø63,4
 Zentrierart : Mittenzentrierung

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Ford Werke AG.; Köln bzw. Ford Espana S.A., Almusafes (Valencia) /Spanien bzw. Ford Motor Company Limited, Brentwood (Essex)/ UK
 Radbefestigungsteile : mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegelbundradmuttern M12x1,5, Kegelwinkel 60° bzw. Kegelbundradschrauben M12x1,5, Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 29 mm
 Anzugsmoment in Nm : nach Vorgabe des Fahrzeugherstellers
 Spurweitenerhöhung : bis zu 29 mm

Typ:		GBC	
ABE / EG-Genehmigung:		C 689 und C 689/1	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 49; 55; 66; 74; 77; 84; 85	Sierra, Sierra C,CL,GL,Ghia	195/50R15-81 11) 195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85	1) bis 10) 25)
110		195/60R15-87 11) 205/50R15-85	

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: BNC			
ABE / EG-Genehmigung: C 690 und C 690/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 55; 66; 74; 77; 84; 85	Sierra Kombi, C, CL, Ghia	195/60R15-87 17) 205/50R15-85 16) 205/55R15-87 17)	1) bis 10) 25)
825/1050			4/108/63,4

Typ: BNC			
ABE / EG-Genehmigung: C691			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 55; 66; 77; 84	Sierra (Kombi)	195/60R15-87 17) 205/50R15-85 16) 205/55R15-87 17)	2) bis 10) 25)
825/1050			4/108/63,4

Typ: ABET			
ABE / EG-Genehmigung: D574			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97	Escort RS Turbo	195/50R15-81 205/50R15-85	1) bis 10) 20)
			4/108/63,4

Typ: GB4			
ABE / EG-Genehmigung: D745			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra XR 4x4	205/50R15-85	1) bis 10) 25)
D745	875/925		4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: ALF			
ABE / EG-Genehmigung: E 076 und E 076/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54; 55; 65; 66	Escort (Cabrio)	185/55R15-81 195/50R15-81	1) bis 10) 20)29)30)
66; 77	Escort Cabrio, XR 3i	205/50R15-85	

4/108/63,4

Typ: GAF			
ABE / EG-Genehmigung: E040 und E 040/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 46; 54; 55; 65; 66	Escort	185/55R15-81 195/50R15-81	1) bis 10) 20)29)30)
66; 77	Escort (XR3i)	205/50R15-85	

4/108/63,4

Typ: AWF			
ABE / EG-Genehmigung: E 085 und E 085/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 46; 54; 55; 65; 66	Escort (Kombi)	185/55R15-81 195/50R15-81 205/50R15-85	1) bis 10) 20)29)30)

4/108/63,4

Typ: AFF			
ABE / EG-Genehmigung: E 086 und E 086/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 46; 54; 55; 65; 66; 75; 77	Orion	185/55R15-81 195/50R15-81 205/50R15-85	1) bis 10) 20)29)30)

4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: BNE4			
ABE / EG-Genehmigung: E092			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra 4x4	205/50R15-85	1) bis 10) 25)

4/108/63,4

Typ: ABFT			
ABE / EG-Genehmigung: E115			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97	Escort RS Turbo	195/50R15-81 205/50R15-85	1) bis 10) 20)

Typ: GBG			
ABE / EG-Genehmigung: E 400, E 400/1 und E 400/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 55; 59; 64; 65; 66; 74; 77; 85; 88	Sierra	195/50R15-81 11) 195/55R15-84 195/60R15-87 205/50R15-85 205/55R15-85	1) bis 10) 25)
107		195/55R15-84 195/60R15-87 205/50R15-85 205/55R15-85	

E400/NT01

850/950

4/108/63,4

Typ: BNG 4			
ABE / EG-Genehmigung: E433, E433/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
88; 107; 110	Sierra Kombi XR 4x4	195/55R15-85 205/50R15-85	2) bis 10) 25)

875/1025

4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: GBG 4			
ABE / EG-Genehmigung: E434, E434/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
88; 107; 110	Sierra XR 4x4	195/55R15-85 205/50R15-85	2) bis 10) 25)
900/950		4/108/63,4	

Typ: BNG			
ABE / EG-Genehmigung: E 401, E 401/1 und E 401/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 55; 59; 64; 66; 74; 77; 85; 88; 107	Sierra (Kombi) CL,LX,CLX, GL,GHIA	195/60R15-87 17) 205/50R15-85 16) 205/55R15-87 17)	1) bis 10) 25)
NT01 1000/1160		4/108/63,4	

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F108, F108/1, F109, F109/1, G007			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52; 54	Fiesta	195/45R15-78	1)2)3)4)5)6)7)8)9)10) 20)25)27)30)
77	Fiesta S		1)2)3)4)5)6)7)8)9)10)
76; 96	Fiesta XR2i		20)25)
F109/NT07EF108/1/NT1 750/800 0E,F109/1/NT10E 820/700		4/108/63,4	

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: F508 , F508/1, F509 , F509/1 , G146			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort, Orion	185/55R15-81 21)	1) bis 10) 25)14)
96	XR3i	195/50R15-82	
110	Escort RS 2000	205/50R15-85 13)	
F509/1/NT09E 935/900		4/108/63,4	

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ:		ALL	
ABE / EG-Genehmigung:		F538	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort Cabrio	185/55R15-81 21) 195/50R15-82 205/50R15-85 13)	1) bis 10) 14)25)

F538/NT13E

935/860

Typ:		GBP	
ABE / EG-Genehmigung:		G 274	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65; 66; 82; 85; 96;100	Mondeo (Stufenheck, Fließheck)	195/55R15-85 195/60R15-87 53) 205/50R15-85 205/55R15-87 1)22)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V	195/60R15-87 205/50R15-85 205/55R15-87 1)22) 195/55R15 85T M+S	

G274/NT10E

1030/910

4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: BNP			
ABE / EG-Genehmigung: G 387			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65; 66; 82; 85; 96; 100	Mondeo (4-türig Kombi)	195/55R15-85 1)16) 195/60R15-87 53) 205/50R15-86 205/55R15-87 1)22)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	195/60R15-87 205/50R15-86 205/55R15-87 1)22) 195/55R15-85T M+S 16)	

G387/NT09E

1050/1050

4/108/63,4

Typ: GGR			
ABE / EG-Genehmigung: G 968			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 92; 100; 108; 110	Scorpio Limousine	195/65R15-91 205/60R15-91 215/60R15-93 1)31)32)	2) bis 10) 25)
152		195/65R15-91Q M+S 205/60R15-92V 205/60R15-91W 205/65R15-94 1)31)32)39) 215/60R15-93 1)31)32)	

G968/NT05E

1055/1150

4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: GFR			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0018*.. bzw. e1*95/54*0018*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 92; 100; 108; 110	Scorpio Limousine	195/65R15-91 205/60R15-91 215/60R15-93 1)31)32)	2) bis 10) 25)
152		195/65R15-91 Q M+S 205/60R15-92V 205/60R15-91W 205/65R15-94 1)31)32)39) 215/60R15-93 1)31)32)	

e1*95/54*0018*05E 1055/1150

4/108/63,4

Typ: JAS			
ABE / EG-Genehmigung: e13*93/81*0008*.. bzw. e13*95/54*0008*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 44; 55; 66; 76	Fiesta (5-türer)	195/45R15-78 40)	1) bis 10) 25)32)

e13*95/54*0008*13 860/750

4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: JBS			
ABE / EG-Genehmigung: e13*93/81*0009*.. und e13*95/54*0009*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 44; 55; 66; 76	Fiesta (3-türer)	195/45R15-78	1) bis 10) 25)32)

e13*95/54*0009*13

850/740

4/108/63,4

Typ: ABL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0051*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort 3-türig Fließheck	185/55R15-81 21) 195/50R15-82 205/50R15-85 13)	1) bis 10) 14)25)

e11*93/81*0051*02E

925/835

4/108/63,4

Typ: AFL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0052*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort 4-türig Stufenheck	185/55R15-81 21) 195/50R15-82 205/50R15-85	1) bis 10) 14)25)

e11*93/81*0052*02E

930/860

4/108/63,4

Typ: AAL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0053*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort 5-türig Fließheck	185/55R15-81 21) 195/50R15-82 205/50R15-85 13)	1) bis 10) 14)25)

e11*93/81*0053*06

935/845

4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: ANL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0054*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort Kombi	185/55R15-81 195/50R15-82 205/50R15-85 13)	1) bis 10) 14)25)
e11*93/81*0054*06	920/900		4/108/63,4

Typ: ALL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0055*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54; 55; 65; 66; 85	Escort Cabrio	185/55R15-81 21) 195/50R15-82 205/50R15-85 13)	1) bis 10) 14)25)
e11*93/81*0055*01E	935/860		4/108/63,4

Typ: BFP			
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0045*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 70; 85; 96	Mondeo (Stufenheck)	195/55R15-85 195/60R15-85 53) 205/50R15-85 205/55R15-85 1)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V	195/60R15-85 205/50R15-85 205/55R15-85 195/55R15-85T M+S	
e1*95/54*0045*06	030/910(980)		4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: BAP			
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0046*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 70; 85; 96	Mondeo (Fließheck)	195/55R15-85 195/60R15-85 53) 205/50R15-85 205/55R15-85 1)22)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V	195/60R15-85 205/50R15-85 205/55R15-85 1)22) 195/55R15-85T M+S	

e1*95/54*0046*06 030/915(985) 4/108/63,4

Typ: BNP			
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0047*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 70; 85; 96	Mondeo (4-türig Kombi)	195/55R15-85 1)16) 195/60R15-85 53) 205/50R15-85 205/55R15-85 1)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	195/60R15-85 205/50R15-85 205/55R15-85 195/55R15-85T M+S	

e1*95/54*0047*06 1030/1030(1100) 4/108/63,4

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: RBT			
ABE / EG-Genehmigung: e9*95/54*0019*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
36; 37; 44	Ka	195/45R15-78	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)25)27) 34)36)37)

e9*93/54*0019*09 710/600

4/108/63,4

Typ: ECT			
ABE / EG-Genehmigung: e13*95/54*0024*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 76; 92	Puma	195/50R15-82	2) bis 10)25)

e13*95/54*0024*09 770/670

4/108/63,4

Typ: DAW			
ABE / EG-Genehmigung: e13*97/27*0037*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66; 74; 85	Focus (5-türig)	185/55R15-82 52)	2) bis 10)25)
		195/55R15-84	
96		195/50R15-82 52)54)	
		195/60R15-87 53)	
		205/50R15-85	
96		195/60R15-87	
		205/55R15-85 13)31)51)	

e13*97/27*0037*07 965/865(915)

4/108/63,3

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: DBW			
ABE / EG-Genehmigung: e13*97/27*0038*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66; 74; 85	Focus (3-türig)	185/55R15-82	2) bis 10)25)
		195/55R15-84	1) bis 10)25)49)
		195/50R15-82 52)54)	
		195/60R15-87 53)	
		205/50R15-85	
96		195/60R15-87 205/55R15-85 13)31)51)	

e13*97/27*0038*06 950/850(900)

4/108/63,3

Typ: DNW			
ABE / EG-Genehmigung: e13*97/27*0040*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66; 74; 85	Focus (Kombi 5-türig)	185/55R15-82 52)	2) bis 10)25)
		195/55R15-84	1) bis 10)25)49)
		195/50R15-82 52)54)	
		195/60R15-87 53)	
		205/50R15-85	
96		195/60R15-87 205/55R15-85 13)31)51)	

e13*97/27*0040*06 960/960(1010)

4/108/63,3

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**Typ(en) : **AF605.**Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

Typ: DFW			
ABE / EG-Genehmigung: e13*97/27*0039*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 74; 85	Focus (Sedan 4-türig)	185/55R15-82 52)	2) bis 10)25)
		195/55R15-84	
		195/50R15-82 52)54)	
		195/60R15-87 53)	
96		205/50R15-85 195/60R15-87 205/55R15-85 13)31)51)	

e13*97/27*0039*05

960/880(930)

4/108/63,3

Typ: BCV			
ABE / EG-Genehmigung: e9*96/79*0027*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
96	Cougar	195/60R15-84Q M+S	2) bis 10)25)
		205/60R15-84	
125; 147; 151		195/60R15-87Q M+S	

e9*96/79*0027*05

1075/945(935)

4/108/63,3

Auflagen und Hinweise

- 1) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen oder Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von
 - Fahrzeughersteller,
 - Fahrzeugtyp und
 - Fahrzeugidentifizierungsnummer
 auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- 2) 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.

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) : **AF605.**

Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) 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.
- 5) 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. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- 8) 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.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder können nur an der Radinnenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- 11) 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.
- 12) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern zu gewährleisten sind an Achse 2 die Radhausausschnittkanten über den gesamten Bereich des Radausschnitts umzulegen. Die Kanten von Anbauteilen, z.B. Kotflügelverbreiterungen sind entsprechend zu kürzen.
- 13) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers ab der Oberkante, auf einer Länge von 100 mm nach unten abzutrennen .
- 14) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausausschnittkanten umzulegen.

Antragsteller : **Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG**

Typ(en) : **AF605.**

Ausführung : **Lk 108** mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

- 15) An Achse 1 ist die Radhausausschnittkante in einem Bereich von 45° nach vorn und hinten ausgehend von der senkrechten Radmittenebene umzulegen. Gegebenenfalls vorhandene Kunststoffteile sind in diesem Bereich auszuschneiden. Auf ausreichende Befestigung dieser Teile ist dann zu achten. Die nach innen gerichtete Halterung der vorderen Stoßstange muß nach vorn gebogen werden.
- 16) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1030 kg (LI=85). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 515 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- 17) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1090 kg (LI=87). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 545 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- 18) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den hinteren Radhäusern zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
Im linken Radhaus ist die hintere untere Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels nach hinten zu richten.
Im rechten Radhaus ist der Kunststoffinnenkotflügel am hinteren Ende zu kürzen bzw. die Ecken abzuschneiden.
- 20) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/-Reifenkombination sicherzustellen sind an Achse 1 und 2 die Radhausausschnittkanten umzulegen. Ins Radhaus ragende Kunststoffkanten sind entsprechend zu kürzen.
- 21) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 824 kg, (Reifentragfähigkeit).
- 22) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausausschnittkanten von der Stoßfängeroberkante bis 100 mm unterhalb der seitlichen Stoßleiste umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich hinter die umgebördelte Kante zu klemmen.
- 23) Je nach Serienbereifung sind den Fahrzeugausführungen vom Hersteller entsprechende Antriebsübersetzungen für die Geschwindigkeitsmesser, abhängig vom Abrollumfang des Reifens, zugeordnet worden. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht bereits im Fahrzeugbrief eingetragen ist, ist eine Überprüfung bzw. Angleichung des Geschwindigkeitsmessers erforderlich. Wird eine Angleichung durchgeführt kann die Reifengröße nicht wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
- 24) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zul. Achslast von max. 1140 kg an Achse 2.
- 25) Die an den Radbolzen befindlichen Halteklammern sind zu entfernen.
- 27) Es muß der Bausatz " Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestell-Nr. 5052322 eingebaut werden.
- 29) Es muß der Bausatz " Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestell-Nr. 905 9757 eingebaut werden.
- 30) Durch den Anbau geeigneter Teile ist eine ausreichende Abdeckung der vorderen und hinteren Reifenlaufflächen sicherzustellen.

Antragsteller : Ladenburger Aluguß GmbH & Co.KG

Typ(en) : AF605.

Ausführung : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: 64,1 /63,4

- 31) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die ins Radhaus ragende Lasche nach außen zu treiben.
- 32) An Achse 2 ist die Radhausausschnittkante im Bereich vom Schweller bis zum Stoßfängeroberkante umzulegen, und die im weiteren Verlauf ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Kante zu kürzen.
- 34) An Achse 1 ist durch ausstellen des Stoßfängers für eine ausreichende Radabdeckung zu sorgen.
- 35) An Achse 2 ist das innere Radhaus ist im oberen Bereich durch Dengeln an den äußeren Kotflügel anzulegen.
- 36) An Achse 2 sind die serienmäßigen Federwegbegrenzer gegen die Federwegbegrenzer von Ford, Bestell-Nr. 1037324, Kennz.: 96FB-5 K570-AE (sechs Ringe), zu ersetzen.
- 37) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - Die Kunststoffradhausausschnittkanten sind komplett zu kürzen.
 - Die Blechradauskante im Bereich der mittleren Kunststoffkotflügelbefestigung ist nachzuarbeiten.
- 39) Diese Reifengröße ist nur zulässig, sofern sie bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- 40) Bei Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten von mehr als 850 kg muß der Reifenlastindex 79 (bis max. 874 kg) betragen.
- 49) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante um- und eng anzulegen.
- 51) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
- 52) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten von nicht mehr als 950 kg.
- 53) Bei Fahrzeugen, bei denen **diese** Reifengröße **nicht** bereits serienmäßig eingetragen ist, sind die Auflagen 1) und 11) zu beachten.
- 54) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig mit der Bereifungsgröße 195/60R15 ausgerüstet sind, ist die Auflage 11) zu beachten.

Diese Anlage mit den Blättern 1 bis 17 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ AF605. des Herstellers LAG.