

Werkstoff-Datenblatt AlMg3 nicht aushärtbar										Gattung K3 AlMg	
Zusammensetzung in % der Masse (Gew.%), Rest Al										Bezeichnung:	
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	sonstige Elemente, Bemerkungen	Andere Elemente		DIN 1725T.1: AlMg3 Werkstoff-Nr.: 3.3535
0,40	0,40	0,10	0,50	2,6 -3,6	0,30	0,20	0,15	Mn+Cr0,10-0,6 (Mn≥0,2 oder Cr≥0,1)*	einz.	zus.	Internationales Legierungsregister: 5754 ISO: Al-Mg3 (5754)
*)gilt nicht für Eloxalqualität (EQ)										Frankreich: 5754 (A-G3M) Großbritannien: 5754 (-) Italien: (Typ AlMg 3,5 =5154 B)	
Mindestwerte der mechanischen Eigenschaften nach DIN										Anwendbar nach:	
Halbzeugart 2)	Zustand 3)	Dicke Dmr. Wanddicke mm	Zugfest. R _m N/mm ²	0,2-Grenze R _{p0,2} N/mm ²	Bruch- dehnung A ₅ %	Härte HB	DIN 4113 ja AD-Merkbl. W.6/1 ja German.Lloyd ja Deutsche Bundes- bahn (DS952) ja Werkstoff- Leistungsblatt s. Austauschliste früher WLB 3.3535/38				
Blech Band (≥3 dick) DIN 1745 T.1	W19 .10	bis 6,0	190-230	80	20	50	Allgemeine Eigenschaften: Beständig gegen: Meerwasser 1-2 Witterung 1 Dauerverwendungstemperatur -40 bis +100°C				
	W19 .10	6 bis 50	190-230	80	18	50					
	F19 .07	25 bis 50	190	80	12	50					
	F20 .07	10 bis 25	200	120	10	60					
	F21 .07	5 bis 10	210	140	12	60					
	F22 .24	bis 10	220-260	165	9	65					
	G22 .25	bis 10	220-260	130	14	65					
	F24 .26	bis 10	240-280	190	5	73					
	G24 .27	bis 10	240-280	160	10	73					
	F27 .28	bis 4,0	265-305	215	4	80					
G27 .29	bis 4,0	265-305	190	7	80						
F29 .30	bis 3,0	290	250	3	85						