



Aluminium - Profile

Stablänge: **3/6 m**

Vierkant halbhart b x h		AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.110	6 x 6	101
E10.1.111	8 x 8	179
E10.1.112	10 x 10	280
E10.1.113	12 x 12	400
E10.1.114	15 x 15	625
E10.1.115	16 x 16	710
E10.1.116	20 x 20	1110
E10.1.117	25 x 25	1740
E10.1.118	30 x 30	2520
E10.1.119	35 x 35	3400
E10.1.120	40 x 40	4320
E10.1.121	50 x 50	6750
Stablänge:		3 m
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.120d	40 x 40	4565
E10.1.121d	50 x 50	7000
E10.1.122d	60 x 60	10270
E10.1.123d	80 x 80	18240
E10.1.124d	100 x 100	28500
E10.1.125d	120 x 120	41040

T-Profil b x h x s		AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.131	15 x 15 x 2	150
E10.1.132	20 x 20 x 2	205
E10.1.133	25 x 25 x 2	260
E10.1.134	25 x 25 x 3	380
E10.1.135	30 x 30 x 3	465
E10.1.136	40 x 40 x 3	624
E10.1.137	50 x 50 x 4	1040

Tropfnasen		AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.141	20x40x20x2	540

Z-Profile		AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.144	15x15x15x2	222
E10.1.145	17x32x17x2	336
E10.1.146	18x20x21x3	430

**Alu AlMgSi0,5 F22 hh- halb hart
EN AW-6060 W.-Nr. 3.3206**
97-98% Al, 0,4-0,9%Mg, 0,3-0,7% Si
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 160$ N/
mm²
Zugfestigkeit $R_m = 215$ N/mm²
Bruchdehnung: >12%
Härte HB: 70
Dichte: 2,70 kg/dm³
Zerspanbarkeit: **bedingt** (schmiert)
Schweißbarkeit: sehr gut
Eloxalierbarkeit: sehr gut
Dekorative Anwendungen, Stangen,
Profile, Bauwesen, E-Technik

**Alu AlCu4PbMgMn "dur" F40
EN AW -2007 W.-Nr. 3.1645**
vormals AlCuMgPb
86-91% Al, 3,5-5%Cu, 1-3%Pb, 0,4-1,8% Mg
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 250$ N/mm²
Zugfestigkeit $R_m > = 370$ N/mm²
Bruchdehnung: >7%
Härte HB: 100
Dichte: 2,85 kg/dm³
Zerspanbarkeit: sehr gut
Schweißbarkeit: ungeeignet
Eloxalierbarkeit: nur bedingt
Bohr- und Drehqualität -
automatenlegierung für den
Maschinenbau

Hinweis:

Sie suchen eine Fensterbank ?
⇒ Die entsprechende Rubrik
finden Sie im Katalog auf
Seite 22.

Sie finden bei der Tropfnase nicht
die benötigte Abmessung ?
Vielleicht können wir Ihnen mit
einer **Sonderanfertigung** aus
gekantetem Blech helfen! Bis
2500 mm Länge.
Fragen Sie uns!
Eloxierte T- und Z-Profile finden
Sie auf Seite 52.

Alle Stablängen betragen 6000mm, außer Leg. AlMgCuPb F40-dur. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Diessner GmbH

Moritzstraße 29 ☎ 0611 - 300 355
65185 Wiesbaden 📠 0611 - 30 78 29
Email info@diessnergmbh.de
Internet www.diessnergmbh.de

Stand: 05.05.2017