

Gussplattenproduktion



Meine Gussplatten kaufe ich nur
direkt vom Werk.

Ich verlass mich auf AMCO.



Gussplattenproduktion

AMCO ist bekannt für seine erstklassige Produktion von ALU-Gussplatten. Unsere hochmodernen Produktionsanlagen und unser qualifiziertes Team ermöglichen es uns, hochpräzise Aluminiumplatten zu liefern, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Wir sind bekannt für:

- Schnelle Produktion von hoher Qualität *made in Germany*
- Hoher Lagerbestand + Produktion von Sonderanfertigungen
- Flexibilität bei Dicke und Abmessungen

Unsere Aluminium-Gussplatten der Legierung EN AW-5083 (AL Mg 4,5 Mn) zeichnen sich besonders durch ihre Spannungsarmut aus. Durch die Homogenisierung der Gussbarren wird eine hervorragende Gefüge-Struktur erreicht. Wir bevorraten:

ALU GUSSPLATTEN EN AW-5083 - **beidseitig plangefräst**

(Rauhtiefe Ra = 0,4 / Rz = 2, Dickentoleranz: +/- 0,1 mm)

Ebenheitsabweichung max. Dicke < 16 mm : 0,40 mm/m, Dicke > 16 mm : 0,15 mm/m

ALU GUSSPLATTEN EN AW-5083 - **allseitig gesägt**

Dickentoleranz: -0 / +1 mm

Dicke mm	Abmessung 1520 x 3020 mm	Abmessung 2170 x 3050 mm
5	●	
6	●	
8	●	
10	● ●	● ●
12	● ●	● ●
15	● ●	● ●
20	● ●	● ●
25	● ●	● ●
30	● ●	● ●
35	● ●	● ●
40	● ●	● ●
45	● ●	● ●
50	● ●	● ●
60	● ●	● ●
65	● ●	●
70	● ●	●
75	●	
80	● ●	●
85	●	
90	●	
100	● ●	●
110	●	●
120	●	●
130	●	
140	●	●
150	●	
160	●	●
170	●	
180	●	
200	●	

Gussplattenproduktion

Ihre Vorteile im Vergleich zu gewalzten Platten:

- Einsparungen beim Materialpreis
- Flexibilität bei der Dicke
- Schnellere Verarbeitung durch bessere Bearbeitbarkeit des Materials

Profitieren Sie noch heute von Ihren Vorteilen.
Jetzt bestellen!

Typische mechanische Eigenschaften:

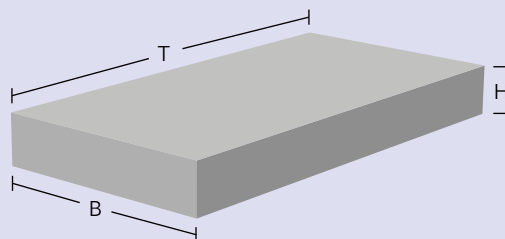
Zugfestigkeit:	Rm	250 - 275	MPa (N/mm ²)
Dehngrenze:	Rp 0.2	115 - 125	MPa (N/mm ²)
Bruchdehnung:	A 10 %	10 - 15	
Brinellhärte:	HB	68 - 75	

Besondere Merkmale:

- Sehr gute Festigkeitswerte
- Spannungsarm
- Ausgezeichnete Planheit nach dem Sägen garantiert
- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Gute technische Eloxierfähigkeit
- Gutes Schweißverhalten
- Gute mechanische Eigenschaften
- Sehr gute Zerspanbarkeit

Gussblock Abmessungen

<i>HxBxT mm</i>
570 x 1520 x 3020
570 x 1570 x 3670
570 x 2170 x 3050
1050 x 1720 x 2250



Andere Dimensionen auf Anfrage



AMCO Metall-Service GmbH

Pfalzburger Str. 251
28207 Bremen

Tel.: + 49 421 41009 - 0
E-Mail: info@amco-metall.de
www.amco-metall.de