

Technisches Datenblatt

EN AW-2017A (AlCuMg 1)

Chemische Zusammensetzung in %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti
0,20 - 0,8	max 0,7	3,5 - 4,5	0,40 - 1,0	0,40 - 1,0	max 0,10	-	max 0,25	-
Sonst.einz.	Sonst.ges.	Al	Zr + Ti					
max 0,05	max 0,15	Rest	max 0,25					

Eigenschaften

Dekorative Eloxalqualität: Nicht geeignet

Hartanodisieren: Gut

Schweißen: Nicht geeignet

Witterungsbeständigkeit: Ausreichend

Seewasserbeständigkeit: Schlecht

Anwendungsbereiche

Luftfahrt, Transport und Verkehr, Schmiedestücke

Lieferformen

Platten, Bleche, Stangen, Rohre, Profile

Abschrift. Alle Angaben ohne Gewähr