

QuAlMgZr

[DOWNLOAD PDF](#)

QuAlMgZr ist geeignet zum Schweißen von Aluminium-Magnesium-Legierungen. Gute Korrosionsbeständigkeit gegen Meerwasser und Witterungseinflüssen. Durch Zusatz von Zirkon wird die Neigung zur Heißrissbildung unterdrückt. Si = 0,25 I Fe = 0,40 I Cu = 0,05 I Mg = 4,80 I Mn = 0,90 I Cr = 0,15 I Zr = 0,15 I Ti = 0,15 I Zn = 0,25 I Al = Rest

Anwendungsgebiete

Bezeichnung nach DIN/EN

EN ISO 18273 (AlMg4,5MnZr)
3.3546

Empfehlung für Grundwerkstoffe

AlMg1SiCu, AlMg2,7Mn, AlMg3, AlMg4,5Mn,
AlMg5, AlMgSi0,7, AlMgSi1, AlZn4,5Mg1, G-
AlMg3, G-AlMg5,

Norm / Mechanische Gütewerte

Richtanalyse

Al
Be
C
Cr
Co
Cu
Fe
H
Mo
Mn
Nb
Ni

O
Si
Ti
V
W



Probelieferungen

Gerne sind wir bereit, Ihnen kostenlose Probelieferungen qualitätsbezogen zuzusenden.

Rufen Sie uns an oder benutzen Sie hierzu unser [Kontaktformular](#).

Sonstige Legierungen und Abmessungen auf Anfrage sind jederzeit möglich. Wir führen ausschließlich geprüfte und zertifizierte Laserschweißdrähte.