

QuAlMg3

[DOWNLOAD PDF](#)

QuAlMg3 ist geeignet zum Schweißen von Aluminium-Magnesium-Legierungen. Das Schweißgut ist Seewasserbeständig. Geeignet für annähernd farbgleiche Schweißverbindungen an anodisch oxidierbaren (eloxierten) Werkstoffen. Nacharbeit: Materialtypisch

Anwendungsgebiete

Bezeichnung nach DIN/EN

ISO 18273 S Al 5754
3.3536

Empfehlung für Grundwerkstoffe

AlMg1, AlMg1,5, AlMg1,8, AlMg1SiCu,
AlMg2Mn0,3, AlMg4,5, AlMg5, AlMgSi0,7,
AlMgSi0,8, AlMgSi1, E-AlMgSi, G-AlMg10, G-
AlMg3, G-AlMg5,

Norm / Mechanische Gütwerte

Richtanalyse

Al	Rest
Be	
C	
Cr	
Co	
Cu	0,05
Fe	
H	
Mo	
Mn	0,35
Nb	
Ni	

O	
Si	0,3
Ti	0,10
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.