

# QuAlMg5

[DOWNLOAD PDF](#)

QuAlMg5 ist geeignet zum Schweißen von Aluminium-Magnesium-Legierungen. Das Schweißgut ist Seewasserbeständig. Geeignet für annähernd farbgleiche Schweißverbindungen an anodisch oxidierbaren (eloxierten) Werkstoffen.

## Anwendungsgebiete

Bezeichnung nach DIN/EN

ISO 18273 S Al 5356  
3.3556

Empfehlung für Grundwerkstoffe

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

## Norm / Mechanische Gütewerte

## Richtanalyse

Al	Rest
Be	
C	
Cr	
Co	
Cu	0,05
Fe	
H	
Mo	
Mn	5,0
Nb	
Ni	

O	
Si	0,2
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.