

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.