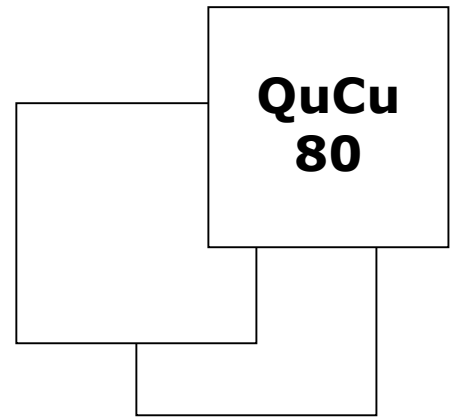


Anwendungsgebiete

QuCu 80 wird für Auftrags-, Riss- und Verbindungsschweißungen an Formeinsätzen aus Ampco-Bronzen und Ampcoloy – Legierungen eingesetzt.
Auftragungen auf GG-Legierungen (z.B. Ziehwerkzeuge). Auftragungen an Werkzeugstahl oder Guss.
Gute Gleiteigenschaften, seewasserbeständig, kavitationsbeständig.



Richtanalyse

Al	Mn	Fe	Ni	Cu
7,5	13,0	2,5	2,5	Rest

Norm / Mechanische Gütwerte

W.-Nr.: 2.1367
Zugfestigkeit: 650 MPa
Streckgrenze: 400 MPa
Dehnung: 20 %
Härte: 220 HB

Empfehlung für Grundwerkstoffe

Cu-Al Mehrstoffbronzen, Plattierungen auf Guss- und Stahlwerkstoffe.

Anwendungen / Notizen
