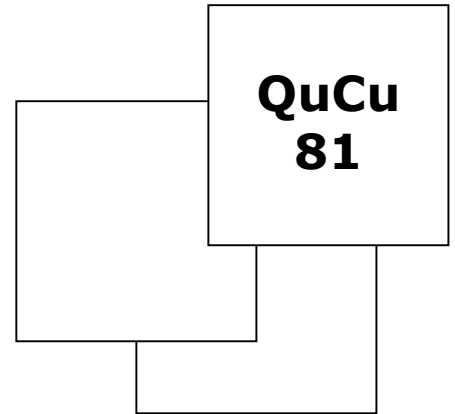


## Anwendungsgebiete

**QuCu 81** wird für Verbindungs- und Plattierungsschweißungen an CuAl-Bronzen verwendet.  
Mischverbindungen CuAl-Bronze mit Stahl sowie verschiedene Werkstoffe untereinander  
Auftragungen an Werkzeugstahl oder Gusslegierungen.  
Plattierungen auf Stahl- und Gusseisenwerkstoffen.  
Gute Gleiteigenschaften, seewasserbeständig und kavitationsbeständig.



## Richtanalyse

Al	Mn	Fe	Ni	Cu
8	2,2	2,0	2,2	Rest

## Norm / Mechanische Gütwerte

W.-Nr.: 2.0922  
Zugfestigkeit: 530 MPa  
Dehnung: 30 %  
Härte: 140 HB

## Empfehlung für Grundwerkstoffe

Cu-Al Mehrstoffbronzen, Plattierungen auf Guss- und Stahlwerkstoffe, sowie Mischverbindungen unterschiedlicher Werkstoffe.