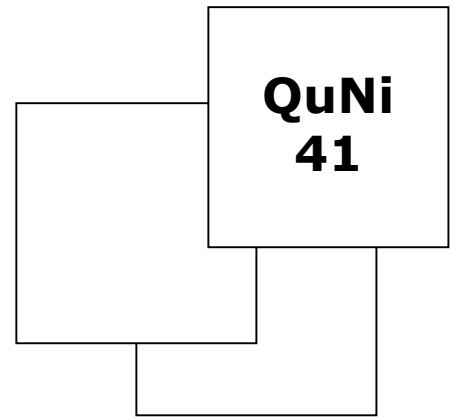


## Anwendungsgebiete

**QuNi41** wird für Auftrags- und Verbindungsschweißungen von ferritischem und austenitischem Gusseisen mit Kugelgraphit, sowie für Mischverbindungen mit unlegiertem und hochlegiertem Stahl, Kupfer- und Nickellegierungen eingesetzt. Auftragsschweißungen an Graugussarten sind möglich. Besondere Einsatzgebiete sind Werkzeuge, GGG-Armaturen und Pumpen, korrosionsbeständige Plattierungen.



## Richtanalyse

C	Mn	Ni	Fe	Ti
0,1	3,5	55,0	Rest	+

## Norm / Mechanische Gütwerte

W.-Nr.: NiFe-2  
Zugfestigkeit: > 500 MPa  
Streckgrenze: > 300 MPa  
Dehnung: > 25 %

## Empfehlung für Grundwerkstoffe

GG und GGG – Materialien,  
sonstige gängige Gusseisensorten

## Anwendungen / Notizen

---

---

---

---

---

---