

# Svejsning i bronzealuminiumslegeringer

## Kort fortalt

På kurset lærer du om bronzealuminiums særlige egenskaber, du lærer endvidere at TIG eller MIG svejse emner i bronzealuminium.

## Fag: Svejsning i bronzealuminiumslegeringer

<b>Fagnummer:</b> 48651	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.040,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 6.258,50

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til ufaglærte og faglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde med svejsning af emner i bronzealuminium. Uddannelsen er udviklet til ufaglærte og faglærte, der har stor erfaring med MIG eller TIG svejsning. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

**Beskrivelse:** Deltageren har grundlæggende viden om:

- \* Bronzealuminiumslegeringers fysiske og mekaniske egenskaber
- \* Risikoen for korrosion hvis fugeforberedelsen er foretaget for tidligt i processen
- \* etydningen af forvarme og overholdelse af angiven mellemstrengstemperatur

Deltageren kan på baggrund af sin viden om bronzealuminium foretage fugeforberedelse, slibning og fræsning.

Deltageren kan endvidere:

Med proces 141 TIG svejse V-sømme og kantsømme i bronzealuminiumslegering med pladetykkelse (6 - 24 mm). Svejsningen udføres i position PA, visuelt bedømt til level B(C)\* i henhold til EN ISO 9606-3.

Eller

Med proces 131 MIG svejse V-sømme og kantsømme i bronzealuminium aluminiumslegeringer med pladetykkelse (15 – 45 mm) i henhold til DS/EN ISO 9606-3. Svejsningen udføres i position PA, og bedømmes visuelt til level B(C)\* i henhold til EN ISO 9606-3.

\*Level B (C): Niveau B i EN ISO 10042 med undtagelse af følgende fejltypen: Overvulst, konveks sømoverflade, stort a-mål og gennemløb, for hvilke niveau C i EN ISO 10042 gælder.

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.040,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 6.258,50

## Tilmelding

