



Svejsning i bronzaluminiumslegeringer

Kort fortalt

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

Fag: Svejsning i bronzaluminiumslegeringer

> **Fagnummer:**

48651

> **Varighed:**

5 dage

> **Pris for ikke højtuddannet ansat:**

DKK 640,00

> **Pris for ledig eller højtuddannet ansat:**

DKK 5.718,75

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til ufaglærte og faglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde med svejsning af emner i bronzaluminium. 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:

- * Bronzaluminiumslegeringers 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 bronzaluminium foretage fugeforberedelse, slibning og fræsning.

Deltageren kan endvidere:

Med proces 141 TIG svejse V-sømme og kantsømme i bronzaluminiumslegering 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 bronzaluminium 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.

> **Kontakt**

Find kontakt via hjemmesiden

> **Kursuspris**

Pris for ikke højtuddannet ansat:

DKK 640,00

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:

DKK 5.718,75

> **Tilmelding**

