Garantikursus | Også for ledige (6 ugers) | Positivliste Sydjylland

MIG-svejsning, aluminium svær plade, stumpsømme

Kort fortalt

På kurset lærer du MIG-svejsning af svær plade i aluminium, med svejseproces 131, BW stumpsømme, i godstykkelser fra 4-10 mm, i alle svejsestillinger undtagen PG faldende svejsning.

Hold

Løbende optag
Åbent svejseværksted - oktober 2026
Bredahlsgade 3B 4200
Daghold

Løbende optag
Åbent svejseværksted - november 2026
Bredahlsgade 3B 4200
Daghold

Løbende optag
Åbent svejseværksted - december 2026
Bredahlsgade 3B 4200
Daghold

Løbende optag
Åbent svejseværksted - januar 2027
Bredahlsgade 3B 4200
Daghold

Yderligere 5 hold

Fag: MIG-svejsning, aluminium svær plade, stumpsømme

Fagnummer: 46512	**Varighed** 10 dage
AMU-pris: DKK 2.180,00	**Uden for målgruppe:** DKK 12.775,50

Kontakt

Lis Klemmensen
3193 5606
klem@zbc.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 2.180,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 12.775,50

Garantikursus | Også for ledige (6 ugers) | Positivliste Sydjylland

Målgruppe: Kurset er udviklet til uddannede smede/svejsere eller personer med tilsvarende svejsetekniske kompetencer inden for proces 131 MIG-Svejsning. Det anbefales, at deltagerne har gennemgået kurset 47459 MIG-svejsning svær plade stumpsømme PF, eller kan svejse på tilsvarende niveau. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

Beskrivelse: Deltagerne kan, ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, svejseprocedurespecifikationer samt mundtlige instruktioner, selvstændigt udføre MIG svejsning proces 131 af Stumpsømme i svær aluminium plade (4-10 m/m) i materialegruppe 21,22 og23 jf. DS/CEN ISO/ TR 15608, i nedenstående svejsepositioner jf. DS/EN ISO 9606-2 tabel 6.

Målet anses for opnået, når deltagerne med udgangspunkt i teoretisk viden,samt faglige færdigheder, kan udføre nedennævnte svejsninger, udført med puls.Svejsningerne udføres som dobbeltsidig svejsning med opslibning,og eftersvejsning af rodsiden eller svejst mod bagskinne.

BW-Plade-PA 2-n strenge
BW-Plade-PC 2-n strenge
BW-Plade-PE 2-n strenge
BW-Plade-PF 2-n strenge

Alle svejsninger gennemføres på grundlag af svejseprocedurespecifikationer udarbejdet efter gældende DS/EN/ISO standarder. Eller en skriftlig svejsevejledning.

Deltagerne har endvidere teoretisk viden om forhold, der har betydning for praktisk anvendelse af MIG svejsning af Aluminium, på følgende områder:

Svejsemetoder og udstyr
Materialelære
Tilsatsmaterialer
Svejsefejl og kontrolmetoder
Svejserækkefølge og procedure
Fugeformer og tildannelse
Certificering af svejsere
Miljø og sikkerhed
Håndtering af Aluminium
Visuel bedømmelse af svejsninger
Karakterer for svejsesømme

Endvidere kan deltagerne på baggrund af teoretisk og praktisk erfaring udføre den beskrevne obligatoriske prøve i DS 322, punkt 4.5, tabel 2+3

Ved aflæggelse af prøverne skal disse visuelt bedømmes af svejsekoordinator/eksaminator.

Tilmelding

ZBC
Ahorn Allé 3-5
4100 Ringsted
Tlf: 5578 8888