

# Svejsning af stålkonstruktion

*Kurset giver deltagerne et væsentlig grundlag for at kunne beregne og vælge korrekt svejsesøm og valgets videre konsekvenser. Nok så væsentligt er forståelsen på tværs af brancherne mellem rådgiver og udførende. Det forudsættes at deltagerne i forvejen har kendskab til stålkonstruktioner, enten fra en udførende eller rådgivende virksomhed.*

## **INDHOLD**

### **Rådgiver**

Beregning af en forskydningspåvirket kantsøm.

Beregning af en kantsøm i en trækpåvirket endepladesamling.

Slagsejhed.

Beregning af en forskydningspåvirket delvis gennemsvest stumpsøm.

Beregning af en delvis gennemsvest stumpsøm i en trækpåvirket endepladesamling.

Beregning af en stumpsøm.

Priskonsekvens af valg af svejsesøm.

Krav vedrørende lagdelingskontrol.

Krav til svejsesømmens udførelsesklasse og hvordan disse krav formidles til værksted.

Priskonsekvens af valg af udførelsesklasse.

### **Værksted**

Krav til svejsekoordinering.

Krav til svejsekontrol samt forberedelse.

Godkendte svejseprocedurer (WPS-er).

Krympespændinger og deformationer.

Mulige alternative svejsesømme.

Udmattelse i svejsning.

Højstyrkestål og svejsning.

Udformning af samling.

Støbegods og svejsning.

**UNDERVISERE**

Carsten Plum, ES-Consult

Peter Krabbe-Christensen, FORCE Technology

Begge undervisere har et indgående kendskab til stålkonstruktioner og har undervist i adskillige år.

**VARIGHED**

Heldagskursus kl. 9-16

morgenkaffe og brød fra kl. 8.00

**TILMELDING**

En måned før kursusdato.

Send tilmelding til [dsi@steelinfo.dk](mailto:dsi@steelinfo.dk) med oplysning om fakturaadresse og evt. EAN nr.

**PRIS**

3.450,- ekskl. moms for DSI medlemmer

4.950,- ekskl. moms for ikke medlemmer

**KONTAKT**

Dansk Ståninstitut

Gydevang 39-41

3450 Allerød

T 66 13 08 88

E [dsi@steelinfo.dk](mailto:dsi@steelinfo.dk)