

Kvalitetssäkring vid svetsning

[SS-EN ISO 3834](#)

Gruppering av material

Svetsarprovning

Svetsdatablad

Kvalificering av svetsprocedurer

Prövning av operatörer

OFP-personal

Tillsyn vid svetsning

Kontroll under svetsning
- mätning av arbetstemp
- rekommendationer för svetsning
- jämförelse av metoder
att undvika kallsprickor

Kontroll efter svetsning
- OFP – Allmänna regler
- syning/visuell kontroll
- radiografering
- ultraljudsprovning
- magnetpulverprovning
- makro-, mikroskopi och penetrantprovning

Värmebehandling efter svetsning

Kalibrering/validering

Kvalitetsnivåer

- smältsvets (ej strålsv)

- strålsvetsning

- skärning

Fogutformning

Svetsförband

Diskontinuiteter och formavvikelser

Bågs svetsning

Stål Aluminium

[SIS-CEN ISO/TR 15608, 20172, 20173, 20174](#)

[SS-EN 287-1](#)

[SS-EN ISO 9606-2](#)

[SS-EN ISO 15609-1](#)

[SS-EN ISO 15607, 15610, 15611, 15612, 15613](#)

[SS-EN ISO 15614-1](#)

[SS-EN ISO 15614-2, -4](#)

[SS-EN 1418](#)

[SS-EN 473](#)

[SS-EN ISO 14731:2006](#)

[SS-EN ISO 13916](#)

[SS-EN 1011-2, -4](#)

[SS-EN 1011-4](#)

[SIS-CEN ISO/TR 17844](#)

[SS-EN 12062, SS-EN 970, SS-EN 1435, SS-EN 1714](#)

[SS-EN 1290](#)

[SS-EN 1321, SS-EN 1289](#)

[SIS-CR ISO/TR 17663](#)

[SS-EN ISO 17662](#)

Kvalitetsnivåer och fogutformning

Stål Aluminium

[SS-EN ISO 5817](#)

[SS-EN ISO 10042:2005](#)

[SS-EN ISO 13919-1](#)

[SS-EN ISO 13919-2](#)

[SS-EN ISO 9013](#)

[SS-EN ISO 9692 Del 1-2](#)

[SS-EN ISO 9692-3](#)

Övrigt, se även fortsättning övrigt

Tryckbärande komp
Stålkonstruktion

[SS-EN 1708 Del 1-2](#)

Smältsvetsning
Trycksvetsning

[SS-EN ISO 6520 Del 1-2](#)

Termiskt skurna
snitt

[SS-EN 12584](#)

Beteckningssystem

[ISO/TS 17845](#)

Koppar

[SS-EN ISO 9606-3](#)

Nickel

[SS-EN ISO 9606-4](#)

Titan, zirkonium

[SS-EN ISO 9606-5](#)

Gassvetsning Elektronstrålsvetsning Lasersvetsning

[SS-EN ISO 15609-2](#)

[SS-EN ISO 15609-3](#)

[SS-EN ISO 15609-4](#)

Gjutjärn

[prEN ISO 15614-3](#)

Titan, zirkonium

[SS-EN ISO 15614-5](#)

Koppar

[SS-EN ISO 15614-6](#)

Påsvetsning

[SS-EN ISO 15614-7](#)

Tube till tubplatta

[SS-EN ISO 15614-8](#)

Strålsvetsning

[SS-EN ISO 15614-11](#)

Kompositplåt

[SS-EN 1011-5](#)

Laser

[SS-EN 1011-6](#)

Elektronstråle

[SS-EN 1011-7](#)

Gjutjärn

[SS-EN 1011-8](#)

Provtagning svetsrök
- i lab
- i andningszon

Filter

Ögonskydd

Skyddskläder

Svetsdraperier

Miljöchecklista

Miljö, hälsa och säkerhet

[SS-EN ISO 15011 Del 1-4,](#)
[SIS-CEN ISO/TS 15011-5](#)

[SS-EN ISO 10882 Del 1-2](#)

[SS-EN ISO 15012 -1](#)

[SS-EN 169, 170, 171](#)

[SS-EN 470-1, 12477](#)

[SS-EN 1598](#)

[SS-EN 14717](#)

Produkt

Kvalitetskrav för
tillverkning

Tekniska lev.
bestämmelser

Anskaffning

Typkontroll

Provning

TIG-elektroder

Påsvetsning

Fortsättning övrigt

[SS-ISO 2553](#)

[SS-EN ISO 4063](#)

[CEN/TR 14599](#)

[SS-EN 14610](#)

[SS-EN ISO 17659](#)

[SS-EN ISO 13920](#)

[SS-EN ISO 6947,](#)
[CEN/TR 14633](#)

Armeringsstål

[SS-EN ISO 17660](#)
[Del 1-2](#)

Tillsatsmaterial

[SS-EN 13479:2005](#)

[SS-EN 12074](#)

[SS-EN ISO 544](#)

[SS-EN ISO 14344:2006](#)

[SS-EN 14532 Del 1-3](#)

[SS-EN 1597 Del 1-3,](#)
[SS-EN ISO 6847, 14372, 8249, 3690](#)

[SS-EN ISO 6848](#)

[SS-EN 14700](#)

Mekanisk provning

[SS-EN 875](#)

[SS-EN 876](#)

[SS-EN 895](#)

[SS-EN ISO 9018](#)

[SS-EN 910](#)

[SS-EN 1320](#)

[SS-EN 1043 Del 1-2](#)

[SS-EN 1321](#)

[SS-EN ISO 17641 Del 1-3](#)

[SS-EN ISO 17642 Del 2-3](#)

[SS-EN ISO 17655](#)

Acceptanskrav vid OFP

[SS-EN 12517](#)

[SS-EN 1712, SS-EN 1713](#)

[SS-EN 1291](#)

[SS-EN 1289](#)

För samtliga diskontinuiteter
gäller även SS-EN ISO 5817

Slag

Drag längs

Drag tvärs

Drag kryss

Bock

Bryt

Hårdhet

Makroskopi

Varmsprick

Kallsprick

Deltaferrit

Radiografi

Ultraljud

Magnetpulver

Penetrant

Syning bl. a.
makro- och
mikroskopi

Ett urval viktiga standarder
för smältsvetsning.

Med SIS Förlag AB är du
alltid uppdaterad med det senaste.
Ring oss så berättar vi hur.



SIS Förlag AB, 118 80 Stockholm
Telefon: 08-555 523 10
E-post: sis.sales@sis.se
Hemsida: sis.se

Aktuella publikationer från
SIS Förlag AB

- [Kvalitetssäkring vid svetsning](#)
- [Materialnyckeln](#)
- [Svetsstandard – Kvalitet, konstruktion och svetsbeteckning](#)
- [Svetsstandard – Personal och procedurer](#)
- [Svetsstandard Aluminium - Personal, procedurer och kvalitet](#)
- [Svetsning av stål](#)
- [Snabbguide rör](#)

Du hittar hela vårt utbud på sis.se
Välkommen!