



Mathias Lundin, Svetskommissionen

STANDARDSPALTEN



Nyligen fastställda standarder

Endast på engelska

SS-EN 13507 Termisk sprutning – förbehandling av metallytor för termisk sprutning

SS-EN ISO 14344 Svetsning och besläktade förfaranden – pulver- och gasskyddade bågsvetsmetoder – riktlinjer för anskaffning av tillsatsmaterial

SS-EN ISO 14343 Tillsatsmaterial för svetsning – trådelektroder, trådar och stavar för bågsvetsning av rostfria och värmebeständiga stål – indelning

Reviderade standarder för OFP med nya beteckningar

Ett stort antal standarder har, när de reviderats, bytt beteckning och fått en ISO-beteckning. Tidigare har jag t ex rapporterat om standarder för tillsatsmaterial. Som ett av de sista områdena för övergång till ISO-standarder är *Oförstörande provning av svetsar*. Förändringarna för de viktigaste sammanfattas i nedanstående tabell.

Det kan uppfattas som besvärligt att behöva ställa om och vänja sig vid nya beteckningar. Den stora fördelen med detta är att samma referenser är tillgängliga över hela världen. Exempelvis kan ett svenskt företag ställa krav angående OFP på sin underleverantör i Kina och referera till svensk standard. Denna är då tillgänglig för underleverantören hos den nationella standardiseringsorganisationen.

Verktöglåda för svetsansvariga

Under www.svets.se/toolbox finns ett antal verktyg och information till nytta för svetsansvariga:

- Översikt över standarder
- Produktstandards krav ISO 3834
- Checklista/protokoll för svetsarprovning
- Mall för svetsarprovningssintyg
- Mall för WPQR
- Mall för pWPS och WPS
- Utgivna standarder
- Sökmotor för materialgrupp
- ELEKTRODPORTALEN©
- Kalkyl kolektivvalent och arbetstemperatur
- Svets teknisk ordlista
- Riktlinjer för anskaffning av svetsade produkter
- Tolkning av standard svetsarprovning och procedurkontroll
- Standardspalten
- IIW:s rekommendationer

Utgående	Ny beteckning	Titel	Status
SS-EN 571-1	SS-EN ISO 3452-1	Oförstörande provning – Penetrantprovning – Del 1: Allmänna principer	Revision ej startad
SS-EN 1289	SS-EN ISO 23277	Oförstörande provning av svetsar – Penetrantprovning av svetsar – Acceptansnivåer	Fastställd 2009-11-16
SS-EN 1290	SS-EN ISO 17638	Oförstörande provning av svetsar – Magnetpulverprovning av svetsar	Fastställd 2009-11-16
SS-EN 1291	SS-EN ISO 23278	Oförstörande provning av svetsar -- Magnetpulverprovning av svetsar – Acceptansnivåer	Fastställd 2009-11-16
SS-EN 1712	SS-EN ISO 11666	Oförstörande provning av svetsar – Ultraljudsprovning av svetsar – Acceptansnivåer	Slutomröstning avsl. 2010-02-25
SS-EN 1713	SS-EN ISO 23279	Oförstörande provning av svetsar – Ultraljudsprovning – Karaktärisering av indikationer i svetsar	Fastställd 2010-03-11
SS-EN 1714	SS-EN ISO 17640	Oförstörande provning av svetsar – Ultraljudsprovning av svetsar	Slutomröstning avsl. 2010-03-02
SS-EN 12062	SS-EN ISO 17635	Oförstörande provning av svetsar – Allmänna regler för metalliska material	Fastställd 2010-03-11
SS-EN 1435	SS-EN ISO 17636-1 & -2	Non-destructive testing of welds – Radiographic testing of welds – Part 1: X- and gamma rays techniques with film Part 2: Computed testing	Revision, delas upp i 2 delar. CD-omröstning avsl. 2010-02-18
SS-EN 12517-1	SS-EN ISO 10675-1	Non-destructive testing of welds – Acceptance levels for radiographic testing – Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys	Fastställd ISO 10675-1:2008, ej SS-EN