

***Standarder for stål og
stålkonstruksjoner***

Kurs

***13. oktober 2005
Radisson SAS Park Hotel,
Fornebuparken***



Standard Norge

Standard Norge er en nøytral og uavhengig medlemsorganisasjon og er den ledende aktøren på nasjonal og internasjonal standardisering i Norge. Sammen med kunder og interessenter utvikles løsninger som gir økt effektivitet, større konkurransekraft og redusert risiko i bedrifter og samfunnet. Standard Norge er et nøytralt bindeledd mellom involverte parter og en pådriver i globale nettverk.

Arbeidet finansieres gjennom ulike prosjektbidrag, salg av standarder og tilhørende produkter, bidrag fra Nærings- og handelsdep. samt kontingent- og kursinntekter. Standard Norge har ca. 70 ansatte og holder til ved Lysaker utenfor Oslo.

Standard Norge innbefatter også en rekke tekniske fagsekretariater, deriblant Norsk Stålforbund.

Tema

Standardisering og standarder vil bli stadig viktigere for industrien. På områder som dekkes av EU direktiver benyttes standarder til å definere detaljkravene i direktivene. Ved å benytte standarder vil man da oppfylle direktivenes overordnede krav. Materialstandarder er en vesentlig del av disse detaljkravene, og derfor spesielt viktige for alle som arbeider innenfor direktivenes rammer.

Stål er grunnmaterialet for store deler av vår industri noe som gjør at stålstandardene blir spesielt viktige i nesten alle sammenhenger. Standard Norge arrangerer derfor jevnlig kurs hvor fokus er rettet mot stål kvaliteter og bruk av stål. Det har nå gått halvannet år siden Standard Norge arrangerte et lignende kurs. Etter den tid er NS EN 10025 delene 1 - 4 som omhandler tekniske leveringsbetingelser for ulike varianter av varmvalsede konstruksjonsstål og NS EN 10204, inspeksjonsdokumenter for metalliske materialer, oversatt til norsk. I tillegg til materialstandardene er det viktig å kjenne konstruksjonsstandardene for hvordan materialene kan brukes. Dette er viktige standarder for hele stålmiljøet i Norge og som vil ha innflytelse på riktig anvendelse og bearbeiding av stål til ulike formål.

Erfaringer fra grossistsiden vil også bli presentert foruten at standarder som omhandler sveisbarhet blir behandlet.

Seminaret er laget for å informere norsk industri, forvaltning, undervisning og andre interessenter om utviklingen og konsekvenser av standardiseringsarbeidet på stålområdet. Det vil i det vesentlige bli gitt generell informasjon og oversikter og i begrenset grad fordypning i faglige detaljer.

Forelesere vil fra Standard Norge være Einar Braathu, som har arbeidet med standardisering på stålområdet over 20 år og seniorrådgiver Thore Hagberg, med spesialområde konstruksjonsteknikk. Videre vil daglig leder i Norsk Stålforbund, Kjetil Myhre delta i tillegg til sveiseekspertise og representant for stål grossistene.

Målgrupper

Kurset henvender seg til hele den stålbearbeidende samt mekanisk industri. Arrangementet retter seg videre mot stål grossister, stålentreprenører, innkjøpere, konstruktører, rådgivende ingeniører, sveisekoordinatorer og kvalitetsansvarlige.

Ellers vil utdanningssektoren og godkjenning sinstitusjoner ha nytte av å delta på kurset.

PROGRAM

Standarder for stål og stålkonstruksjoner

Radisson SAS Park Hotel, 13. oktober 2005

09.30 - 10.00	Registrering, kaffe/te	
10.00 - 10.10	Åpning	<i>Kursansvarlig Johan Ulleland, Standard Norge</i>
10.10 - 10.35	Hva er nytt innen standardisering av stål - orientering og oversikt	<i>Daglig leder Kjetil Myhre, Norsk Stålforbund</i>
10.35 - 11.00	Ståltyper og kjennetegn - klassifisering - egenskaper - spesifisering og bestilling	<i>Fagkoordinator Einar Braathu, Standard Norge</i>
11.00 - 11.15	Pause	
11.15 - 12.15	Varmvalsede produkter av konstruksjonsstål - tekniske leveringsbetingelser NS-EN 10025-1-4)	<i>Einar Braathu</i>
12.15 - 13.15	Lunsj	
13.15 - 13.45	Varmvalsede produkter av konstruksjonsstål (forts.) - tekniske leveringsbetingelser NS-EN 10025-1-4)	<i>Einar Braathu</i>
13.45 - 14.15	Inspeksjonsdokumenter NS-EN 10204 - beskrivelse og innhold - valg av sertifikater	<i>Kjetil Myhre</i>
14.15 - 14.30	Pause	
14.30 - 15.00	En stålgrossists erfaringer med de nye standardene	<i>Produktsjef Jørn Altern, Norsk Stål AS</i>
15.00 - 15.30	Sveisbarhet/materialvalg	<i>Siv.ing. Sverre Eriksen, SEWEC Sertifisering AS</i>
15.30 - 16.00	Utførelsestandarder for konstruksjoner av stål (prEN 1090-1, prEN 1090-2)	<i>Seniorrådgiver Thore Hagberg, Standard Norge</i>
16.00	Slutt	

Returadresse:
Standard Norge
Postboks 242
1326 Lysaker

PRAKTISKE OPPLYSNINGER

Arrangør	Standard Norge i samarbeid med Norsk Stålforbund		
Tid/ sted	Kursnr. 05-0410	Dato 2005-10-13	Sted Radisson SAS Park Hotel, Fornebuparken
Kursavgift	Inkluderer lunsj, kaffe/te, underlagsmateriell og "Metallurgisk ordbok".		
	Medlemmer i Standard Norge og Norsk Stålforbund		kr. 2 900,-
	Ikke-medlemmer		kr. 3 400,-
Påmelding	For påmelding: se svarslipp. For ytterligere opplysninger kontakt Berit Holthe, bho@standard.no, tlf. nr. 67 83 86 30.		
Påmeldingsfrister	1. oktober 2005		
Avbestilling	Ved avbestilling etter påmeldingsfristens utløp belastes et gebyr på kr. 500,-. Ved avbestilling senere enn 5 virkedager før arrangementet, belastes full kursavgift.		
Kontaktpersoner	Einar Braathu, ebr@standard.no, (standarder) Kjetil Myhre, kmy@standard.no, (Norsk Stålforbund) Johan Ulleland, jul@standard.no, (kursavvikling)		

Påmelding til kurs: Standarder for stål og stålkonstruksjoner, 13. oktober 2005

Påmelding sendes på faks til : 67 83 86 01, per e-post til bho@standard.no, eller per post til Standard Norge, Postboks 242, 1326 Lysaker.

Etternavn, fornavn:..... Medlem av Standard Norge

Stilling:..... Medlem av Norsk Stålforbund

Firma:.....

Firmaadresse:.....

Postnr./sted:

E- post:.....

Telefon:

Telefaks:.....

Dato:.....

Signatur:.....

Referanse på faktura:.....