



VELKOMMEN

TIL CE-NETVÆRKSMØDE **NB**
Fokus på Audit og -rapporter

Først: kort præsentationsrunde



VELKOMMEN

DE TRE NETVÆRK

ADMINISTRATOR

VIRKSOMHEDER

ERFA og dagligdagen med EN 1090

Bedre forståelse af krav kombineret med praktikken ved forarbejdning af bygningsstål.

EXC-klasser, deklarationsmetode, CE-mærkning, og ydeevnedeklareringen (DoP).

AUDITOR - NB

CERTIFICERENDE ORGANER

Harmonisering af EN 1090-forordninger og direktiver.

Bedre ensartethed i udøvelse af certificeringer.

Netværket vil sigte på at udvide internationalt.

SAGSBEHANDLER

INGENIØRER/
RÅDGIVERE/
BEREGNERE

Indhold EN 1090

Certificeringens indhold samt dokumenter inkl.:

Koordinering af omfanget af dokumentation.

*Opnå en **kvalitativ** EN 1090-certificering.*

"Need-to-know" vs. "Nice-to-know"

Fælles mål: ensartethed i certificering og dokumentation



Dagsorden

NETVÆRK NB

- Referat fra møde med arbejdsgruppen nedsat af Trafik-, Bygge-, og Boligstyrelsen (TBST)
- Audit rapporter
- Audit planer

Kaffepause 10:30-10:40

- Udarbejdelse af fælles retningslinjer, til fremlæggelse for øvrige CE-netværk og TBST

Fælles middag kl. 12:00





Referat TBST

NETVÆRK NB

- **Arbejdsgruppen nedsat af Trafik-, Bygge-, og Boligstyrelsen (TBST)**
 - *SG 17 sekretær, Dancert, DI, Arbejdsgiverne*
- Formål for mødet var en gennemgang af evt. forskellige opfattelse af niveau for auditering – primært om certificeringsniveau i forhold til **beregnerne**.
- Udgangspunktet var forståelse, og opfattelse, af indholdet af ordlyden i CPR forordningen 305/2011 af 9. marts 2011, med dertil hørende "Guidance papers" for notified bodies (NB).





Referat TBST

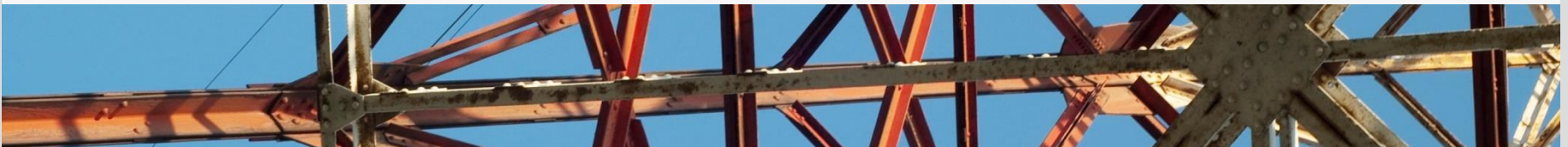
NETVÆRK NB

Metode 3b

Mødedeltagerne blev enige om følgende fortolkning:

Såfremt fabrikanten ikke angiver en beregnet værdi for produktets ydeevne i sin ydeevnedeklaration, men alene angiver en reference til den relevante produktionstegning, har det notificerede organ ikke pligt eller ret til at verificere beregningen eller beregnerens kompetencer. Dette gælder uanset om fabrikanten anvender interne eller eksterne beregner (f.eks. fra et eksternt rådgivende ingeniørfirma).

Det er således udelukkende det notificerede organs opgave at verificere, at fabrikantens FPC-system sikrer, at fabrikanten har produceret produktet i henhold til de konstruktionstegninger, der er angivet i ydeevnedeklarationen.





Referat TBST

NETVÆRK NB

Metode 2

Mødedeltagerne blev enige om følgende fortolkning:

Når fabrikanten deklarerer en beregnet værdi i sin DoP – enten på baggrund af interne eller eksterne (eks. beregninger udført af et rådgivende ingeniørfirma) beregninger – har det notificerede organ ret og pligt til sikre sig, at beregningerne danner et troværdigt grundlag for deklARATIONEN (det vil sige beregnerens kompetencer og beregningernes troværdighed).

Auditerings udførelse

- Parterne var enige om at der er store forskelle på hvordan certificering udføres ved audits, og at der kan opnås bedre ensartethed ved at indhold/omfang (certificeringsniveau) af audit koordineres. Derfor efterlyses ens holdning for et rimeligt tidsforbrug/niveau fra myndighederne.
- Her er oplægget at netop **omtalte draft-version af "vejledning til NB"** vil blive genstand for forståelsen af certificeringsniveau. Omfanget og niveauet vil således være emner for en forespørgsel.





Referat TBST...reflektion

NETVÆRK NB

Idé

- "del-ydelser" (beregner, sagsbehandlere, svejsekoordinering, udstyr, materialer)
- "ordning" for rådgivere ("godkendelsesblad" / "-procedure" / "-liste")
- "Rød tråd" til udarbejdelse af vejledninger
- Omfanget og niveauet vil således være emner for en forespørgsel(er).





Dagsorden

NETVÆRK NB

- Referat fra møde med arbejdsgruppen nedsat af Trafik-, Bygge-, og Boligstyrelsen (TBST)
- Audit rapporter
- Audit planer

Forudsætning – idé – mål – vision

Kaffepause 10:30-10:40

- Udarbejdelse af fælles retningslinjer, til fremlæggelse for øvrige CE-netværk og TBST

Fælles middag kl. 12:00





Audit rapporter

NETVÆRK NB

- **”Sporbarhed”** / indhold / observationer. *Optimering vs. ”OK”*
 - ønske om summering / indhold / resultat
 - *Efterlevelse, personales imødekommenhed, styring dok. og produktion, certifikater, WPS, sporbarhed, afvigelsesbehandling, etc.*
 - *Afviselser ift. certificering, og luk af udestående*
 - forslag om **”egenkontrol”** forud for audit (skema / tjekliste etc. til **”Interne Audit”**)
- **Opfølgingsaudit – rutinemæssig overvågning (inkl. forslag herover)**
 - EN 1090 vs. 305/2011 af 9. marts 2011 – faste vs.
 - 1-2-3-3 – 1-1-2-3-3 vs. **System 2+_b**) det notificerede produktionskontrolcertificeringsorgan udsteder overensstemmelsesattesten for fabrikkens egen produktionskontrol på grundlag af:
 - *i) indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol*
 - *ii) kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol.*





Audit planer

NETVÆRK NB

- **Dagsorden med fastsættelse af indhold**

Standarden EN 1090:

- 6.3.1 FPC generelt
- 6.3.2 Personale
- 6.3.3 Udstyr
- 6.3.4 Projekteringsproces/ansvar/procedure
- 6.3.5 Materialer anvendt ved fremstilling
- 6.3.6 Komponentspecifikation (metode 1,2,3a,3b)
- 6.3.7 Produktvurdering (prøvningshyppighed)
- 6.3.8 Afvigelser (ikke-konditions-mæssige produkter)

Fundne / ønskede elementer:

- forklaring af hvad, hvor, hvem
- hvem, hvor, hvad
- hvilket, omfang, forventning
- varemottagelse , beregninger
registreringer, tegninger, dok. mv.
- procedure, kontrol, registrering
- sporbarhed, planer, kontrol (Annex A)
- måleudstyr, øvrigt udstyr, visuel k.
- behandling, opfølgning

Kaffepause 10:30-10:40





Tema information og opfølgning

- **Rammer for 1090 (herunder info om SG17)**

- ✓ Møde med Auditorer = positivt. 9 af 13. Ønsker ensartethed →
- ✓ Møde med SG17 (TBST) = **konstruktivt**. → DANAK ~ TBST / EU AdCom.
- *Kampagne sammen med TBST* → regioner (regioner → kommuner)
- *Intro EMU (European Metal Union)*
- **EN 1090 intro ved CE-møder**



Europäische Metall-Union
European Metal Union
Union Européenne du Metal

10.30-10.40 Kaffepause





Dagsorden

NETVÆRK NB

- Referat fra møde med arbejdsgruppen nedsat af Trafik-, Bygge-, og Boligstyrelsen (TBST)
- Audit rapporter
- Audit planer

Kaffepause 10:30-10:40

- Udarbejdelse af fælles retningslinjer, til fremlæggelse for øvrige CE-netværk og TBST

Fælles middag kl. 12:00

Forudsætning – idé – mål – vision





Udarbejdelse af fælles retningslinjer, til fremlæggelse for øvrige CE-netværk og TBST

NETVÆRK NB

- **NB oplevelser / Input**

- Virksomheders forberedelse
 - *Efterlevelse, personales imødekommenhed, styring dok. og produktion, certifikater, WPS, sporbarhed, afvigelsesbehandling, etc.*
 - *Afviselser ift. certificering, og luk af udestående*
- forslag om "egenkontrol" forud for audit (skema / tjekliste etc. til "Interne Audit")
- Rød tråd til udarbejdelse af vejledninger (indhold audits)
- Fællesmøde NB og Sagsbehandlere
- Input til EN 1090 intro ved CE-møder
- **Afrunding og Næste møde**

Fælles middag kl. 12:00





TAK for i dag

CE-NETVÆRKSMØDE **NB**

Fokus på Audit og -rapporter

Fællesspisning