

CE mærkning (EN 1090)

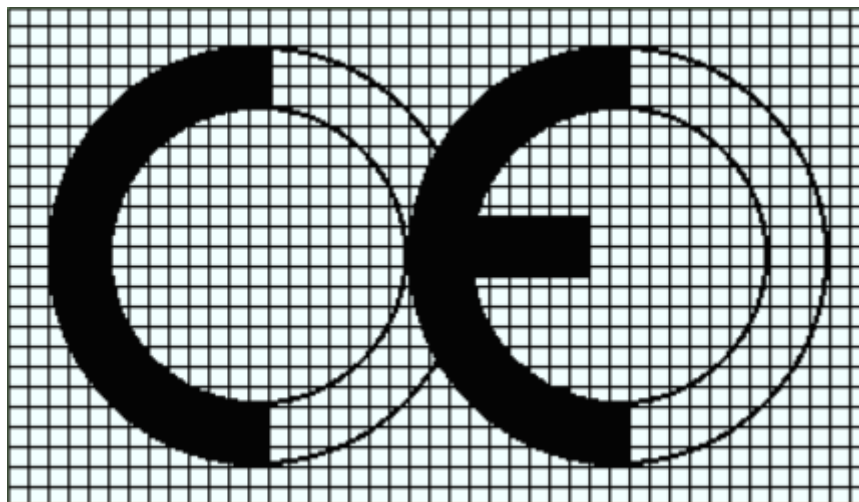
- Opgaver og konsekvenser, således som Lemvig-Müller opfatter det.....

Kort historie

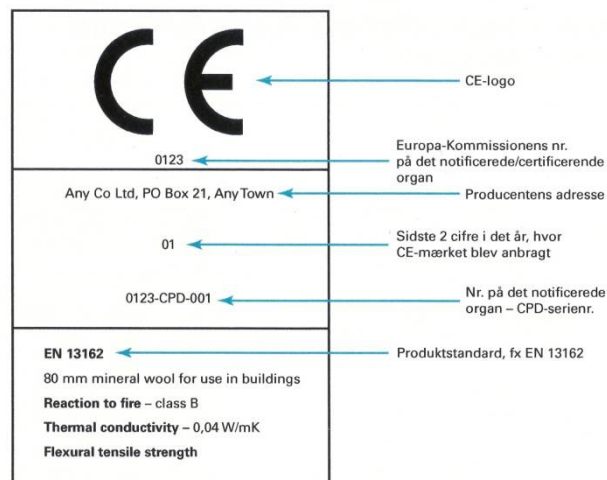


- CE betyder nu European Conformity
= Europæisk overensstemmelse
- CE mærkning er indført og lavet af EU kommissionen.
Målsætningen har været fælles standarder for :
 Sikkerhed, sundhed og miljø
- CE gælder kun for varer, som skal handels indenfor EU/EØS.
- CE mærket er ikke et kvalitets stempel – men et tegn på at visse standarder er overholdt.
- CE mærkning må kun være på de ca. 30 % af ståldimensionerne, som er omtalt i lovgivningen.
- CE betyder ikke det er lavet i EU / EØS.
- Når CE direktivet sat til virkning er det forbudt at importere, sælge, markedsfører og bruge ikke godkendt materiale.
- ”Byggevarer” direktivet EN 1090-1, kontrolleres af ”Energi styrelsen”, af det som kaldes markedskontrollen.

Systematikken og strukturen



DS/EN 14351-1:2006
A1:2010



Figur 2 – Typisk CE-mærke





"Rejse passet"

Mærket der sikre at varen kommer frem og overtrumfer de gamle "Type godkendelser" mv.



Råhus rives ned efter manglende CE-mærkning

Licitationen 14/12-2011

Entreprenør er nødt til at rive bygning ned i Rebild efter manglende elementdokumentation - vil kun købe via danske producenter fremover

KONSEKVENS

Af Lars Solberg
solberg@licitationen.dk

Manglende CE-mærkning af betonelementer kan koste dyrt, må entreprenørfirmaet Bjerregaard & Vigel Pedersen A/S fra Nørresundby sande, da firmaet nu er nødt til at nedrive første del af råhuset til en ombygning af Baynebakkeskolen i Støvring i Rebild kommune.

Nedrivningen af de monterede elementer, der er produceret i Tyskland, begynder i dag, og det er en meget ærgerlig Rolf Bjerregaard fra firmaet, som Licitationen har talt med.

- Det her er en meget dårlig oplevelse for os. På et tidspunkt skulle vi skaffe nogle betonelementer i en fart, og tingene gik rigtig stærkt, men vi har fået at vide, at

alt var i orden, det troede vi selvfølgelig på. Vi var sikre på, at CE-mærkningsdokumentationen blev skaffet af leverandøren, men nu viser det sig, at de tilsyneladende ikke eksisterer. Og det betyder, at vi simpelthen er nødt til at rive væggene ned igen, siger han.

De har råhusentreprisen på ombygningen for Rebild Kommune, hvor Kærsgaard & Andersen A/S fra Aalborg har totalentreprisen.

Det er Bjerregaard & Vi-

gel Pedersen, der selv har opdaget den manglende dokumentation og søgt at skaffe den, men det lykkes ikke.

Betonelementerne er produceret i Tyskland, men der har været en dansk mellemmand ind over.

Hele projektet på skolen er nu forsinket, og det betyder, at den uheldige entreprenør nu modtager dagbøder for overskridelse af leveringsaftalen.

Ombygningen af skolen

begyndte efter sommerferien 2011, og arbejdet med nedbrydning, udgravning og støbning af betongulve forløb efter planen.

I oktober løb entreprenøren imidlertid ind i problemer, da en underleverandør ikke kunne levere de bestilte betonelementer til den aftalte tid.

Efter at have rykket underleverandøren flere gange blev en del af elementerne til væggene leveret, men det har vist sig, at de ikke over-

holder kravene til den såkaldte CE-mærkning.

Bjerregaard & Vigel Pedersen ærgrer sig meget over forløbet, som har givet stof til eftertanke.

- Den her sag har været rigtig træls, og det må ikke ske igen. Derfor har vi besluttet kun at købe gennem danske producenter fremover, siger han til Licitationen.

Kontrol virker

Direktør i Betonelementforeningen Poul Erik Hjorth har været i kontakt med den uheldige entreprenør og beklager forløbet for firmaet, men han glæder sig trods alt over, at det ser ud til, at CE-kontrollen af byggevarer virker.

- Det er mit indtryk, at den markedskontrol, der foregår fra myndighedernes side virker, og det bekræftes af denne sag, hvor manglende mærkning stopper et byggeri. Både producenter og entreprenører er i stigende grad blevet opmærksomme på det her. Der skal være styr på CE-mærkningen, el-

lers har det konsekvenser, siger han.

Markedskontrollen under Erhvervs- og Byggestyrelsen har tidligere været på kontrolaktion af CE-mærkning af betonelementer, men skolebyggesagen fra Støvring er den første sag af så alvorlig art.



I dag begynder nedrivningen af disse råvægge til en skole grundet manglende CE-mærkning. (Foto: Torben Hansen)

Leca mere end 40 år med dækelementer

HURTIG LEVERING

DÆKELEMENTER
LYDDÆK

Forlæng specialbrochurer

niss sørensen & søn a/s
7860 Balling
Tlf. 97 56 42 22 · Fax 97 56 46 14
www.nssas.dk

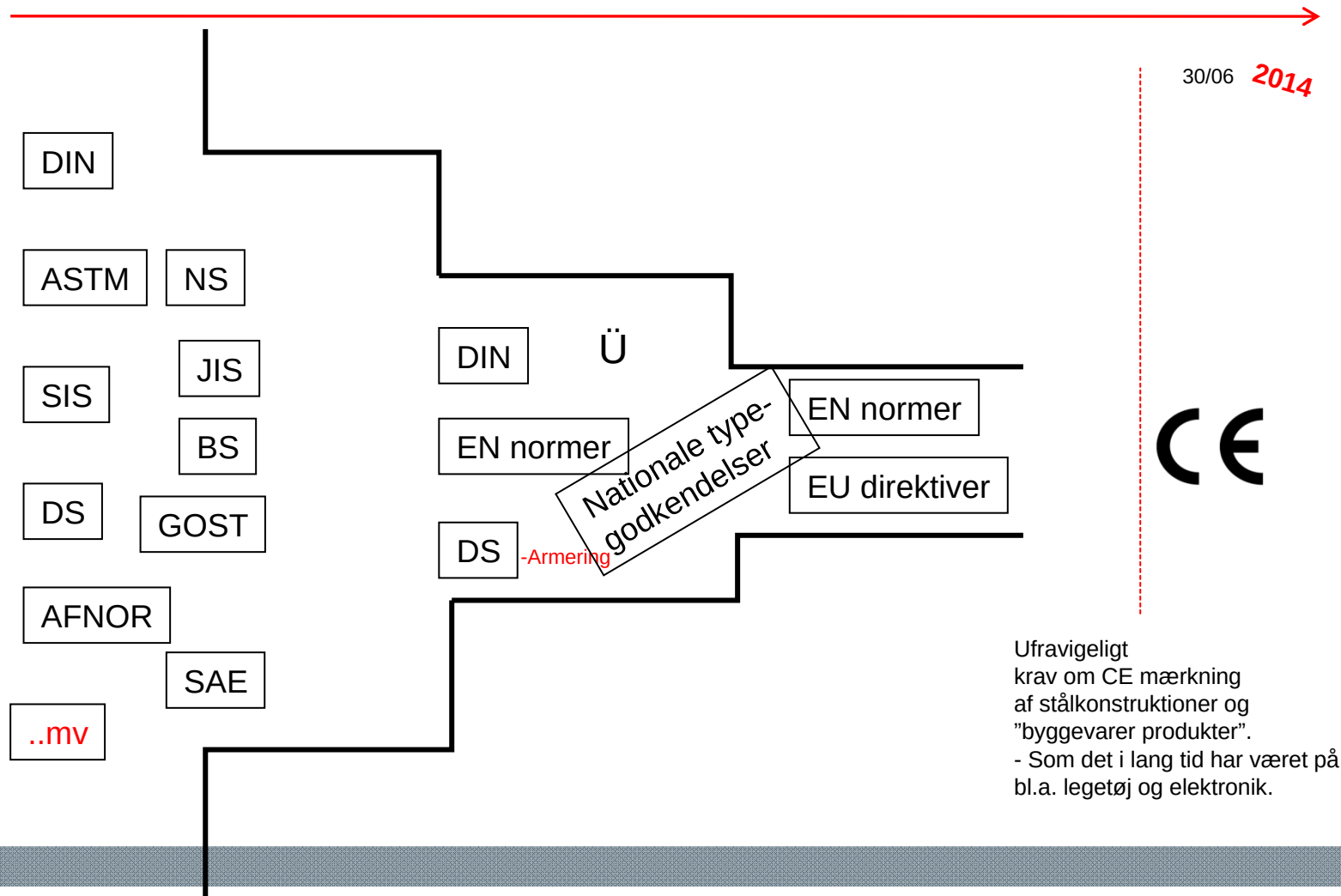
Tidslinje

Godkendelses organ – ”standard”

- før 1990

- før 2005

- efter 2010



Hvad skal "CE" mærkes og hvem skal lytte mest?

Tabel 1 CE-mærkningsdirektiver

Direktiv	Produkt	Beskrivelse
90/385/EØF	Aktive implantabelt medicinsk udstyr	
89/106/EØF	Byggevarer	
93/15/EØF	Ekspløсивstoffer	
95/16/EF	Elevatorer	
2004/108/EF	EMC	
2000/55/EF	Forkoblinger	
	øj	
	ater	
	ngskøleskabe og frydere	
90/384/EØF	Ikke-automatiske vægte	
2006/95/EF	Lavspænding	Div. elektrisk materiel
88/378/EØF	Legetøj (Gl.)	
2009/48/EF	Legetøj	
2006/42/EF	Maskiner	
94/9/EF	Materiel til eksplosionsfarlig atmosfære	
93/42/EØF	Medicinsk udstyr	
98/79/EF	Medicinsk udstyr	Til in vitro-diagnostik
2004/22/EF	Måleinstrumenter	
89/686/EØF	Personlige værnemidler	
1999/5/EF	Radio og teleterminaludstyr	
2009/105/EF	Simple trykbeholdere	
2000/14/EF	Støjemission	Fra maskiner til udendørs brug
2000/9/EF	Tovbaneanlæg	Til personbefordring
97/23/EF	Trykbærende udstyr	

Stålkonstruktions folk og underleverandører, som under en eller anden form laver detaljer til en konstruktion eller byggeri.

Pr. 1. juli 2013 ændres dette til en forordning : **305/2011/EU**

En god grund regel er altid :
...er du i tvivl, er du nok omfattet...

Direktiver og lovgivning



Bus direktivet 2001/85/EF



Traktor direktivet 2010/62/EU

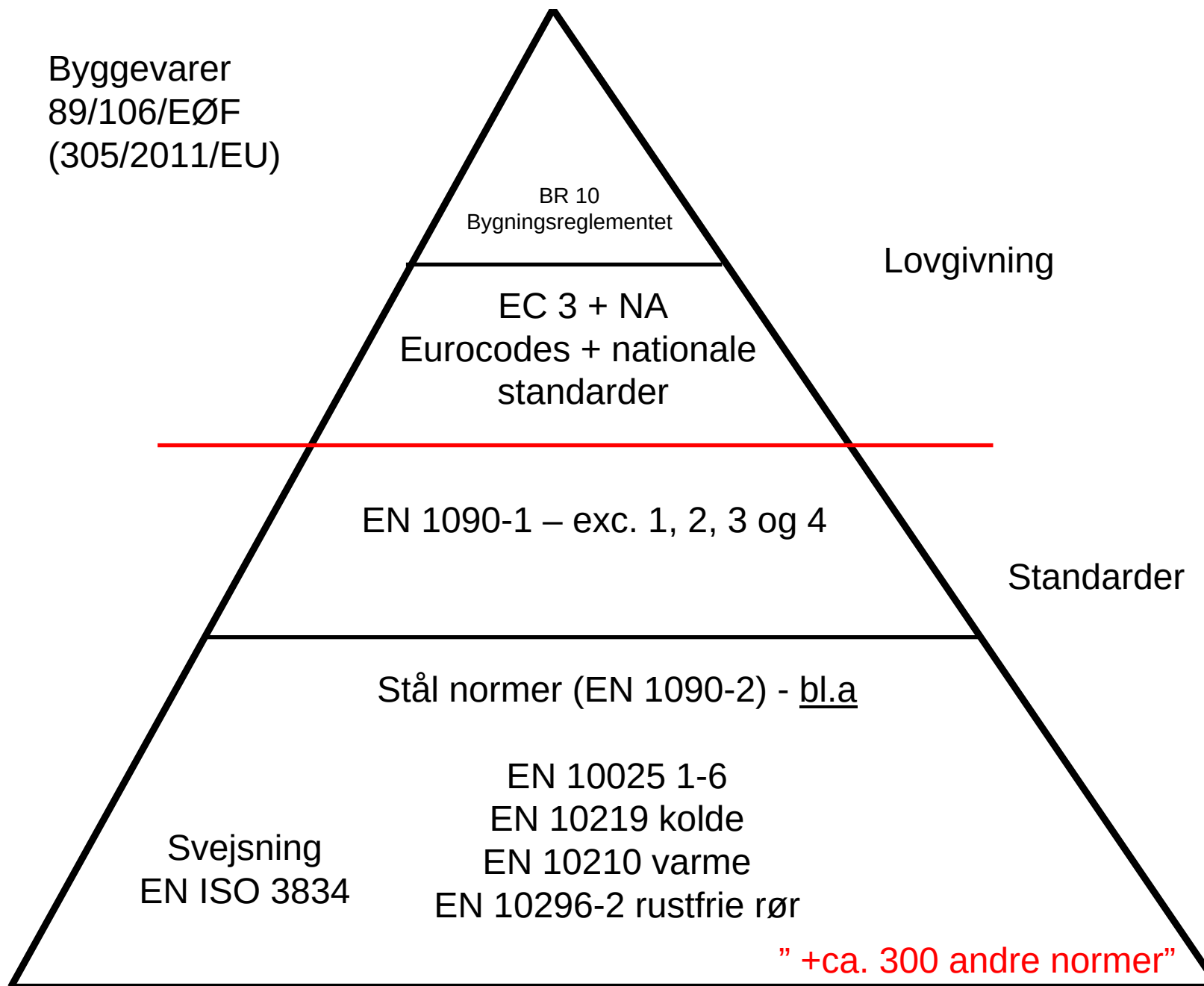


Maskindirektivet
(2006/42/EF)

Bygnings reglementet (10)
Bygget efter EN 1090-1
"CE Mærket" (89/106/EØF) -
305/2011/EU



Byggevarer
89/106/EØF
(305/2011/EU)



Stålkonstruktioner og byggevarer – iht. Euro Codes 3



”...en varig del af byggeriet
– og som har sikkerhedseffekt..”

Råhus rives ned efter manglende CE-mærkning

Licitationen 14/12-2011

Entreprenør er nødt til at rive bygning ned i Rebild efter manglende elementdokumentation - vil kun købe via danske producenter fremover

KONSEKVENS

Af Lars Solberg
solberg@licitationen.dk

Manglende CE-mærkning af betonelementer kan koste dyrt, må entreprenørfirmaet Bjerregaard & Vigel Pedersen A/S fra Nørresundby sande, da firmaet nu er nødt til at nedrive første del af råhuset til en ombygning af Bavnebakkeskolen i Støvring i Rebild kommune.

Nedrivningen af de monterede elementer, der er produceret i Tyskland, begynder i dag, og det er en meget ærgerlig Rolf Bjerregaard fra firmaet, som Licitationen har talt med.

- Det her er en meget dårlig oplevelse for os. På et tidspunkt skulle vi skaffe nogle betonelementer i en fart, og tingene gik rigtig stærkt, men vi har fået at vide, at

alt var i orden, det troede vi selvfølgelig på. Vi var sikre på, at CE-mærkningsdokumentationen blev skaffet af leverandøren, men nu viser det sig, at de tilsyneladende ikke eksisterer. Og det betyder, at vi simpelthen er nødt til at rive væggene ned igen, siger han.

De har råhusentreprisen på ombygningen for Rebild Kommune, hvor Kærsgaard & Andersen A/S fra Aalborg har totalentreprisen.

Det er Bjerregaard & Vi-

gel Pedersen, der selv har opdaget den manglende dokumentation og søgt at skaffe den, men det lykkes ikke.

Betonelementerne er produceret i Tyskland, men der har været en dansk mellemmand ind over.

Hele projektet på skolen er nu forsinket, og det betyder, at den uheldige entreprenør nu modtager dagbøder for overskridelse af leveringsaftalen.

Ombygningen af skolen

begyndte efter sommerferien 2011, og arbejdet med nedbrydning, udgravning og støbning af betongulve forløb efter planen.

I oktober løb entreprenøren imidlertid ind i problemer, da en underleverandør ikke kunne levere de bestilte betonelementer til den aftalte tid.

Efter at have rykket underleverandøren flere gange blev en del af elementerne til væggene leveret, men det har vist sig, at de ikke over-

holder kravene til den såkaldte CE-mærkning.

Bjerregaard & Vigel Pedersen ærgrer sig meget over forløbet, som har givet stof til eftertanke.

- Den her sag har været rigtig træls, og det må ikke ske igen. Derfor har vi besluttet kun at købe gennem danske producenter fremover, siger han til Licitationen.

Kontrol virker

Direktør i Betonelementforeningen Poul Erik Hjorth har været i kontakt med den uheldige entreprenør og beklager forløbet for firmaet, men han glæder sig trods alt over, at det ser ud til, at CE-kontrollen af byggevarer virker.

- Det er mit indtryk, at den markedskontrol, der foregår fra myndighedernes side virker, og det bekræftes af denne sag, hvor manglende mærkning stopper et byggeri. Både producenter og entreprenører er i stigende grad blevet opmærksomme på det her. Der skal være styr på CE-mærkningen, el-

lers har det konsekvenser, siger han.

Markedskontrollen under Erhvervs- og Byggestyrelsen har tidligere været på kontrolaktion af CE-mærkning af betonelementer, men skolebyggesagen fra Støvring er den første sag af så alvorlig art.



I dag begynder nedrivningen af disse råvægge til en skole grundet manglende CE-mærkning. (Foto: Torben Hansen)

Leca mere end 40 år med dækelementer

HURTIG LEVERING

DÆKELEMENTER
LYDDÆK

Forlang specialbrochurer

niss sørensen & søn a-s
7860 Balling
Tlf. 97 56 42 22 · Fax 97 56 46 14
www.nissas.dk

En maskine (maskindirektivet) og en stålkonstruktion, som skal laves af CE mærket
stål og slut mærkes med CE

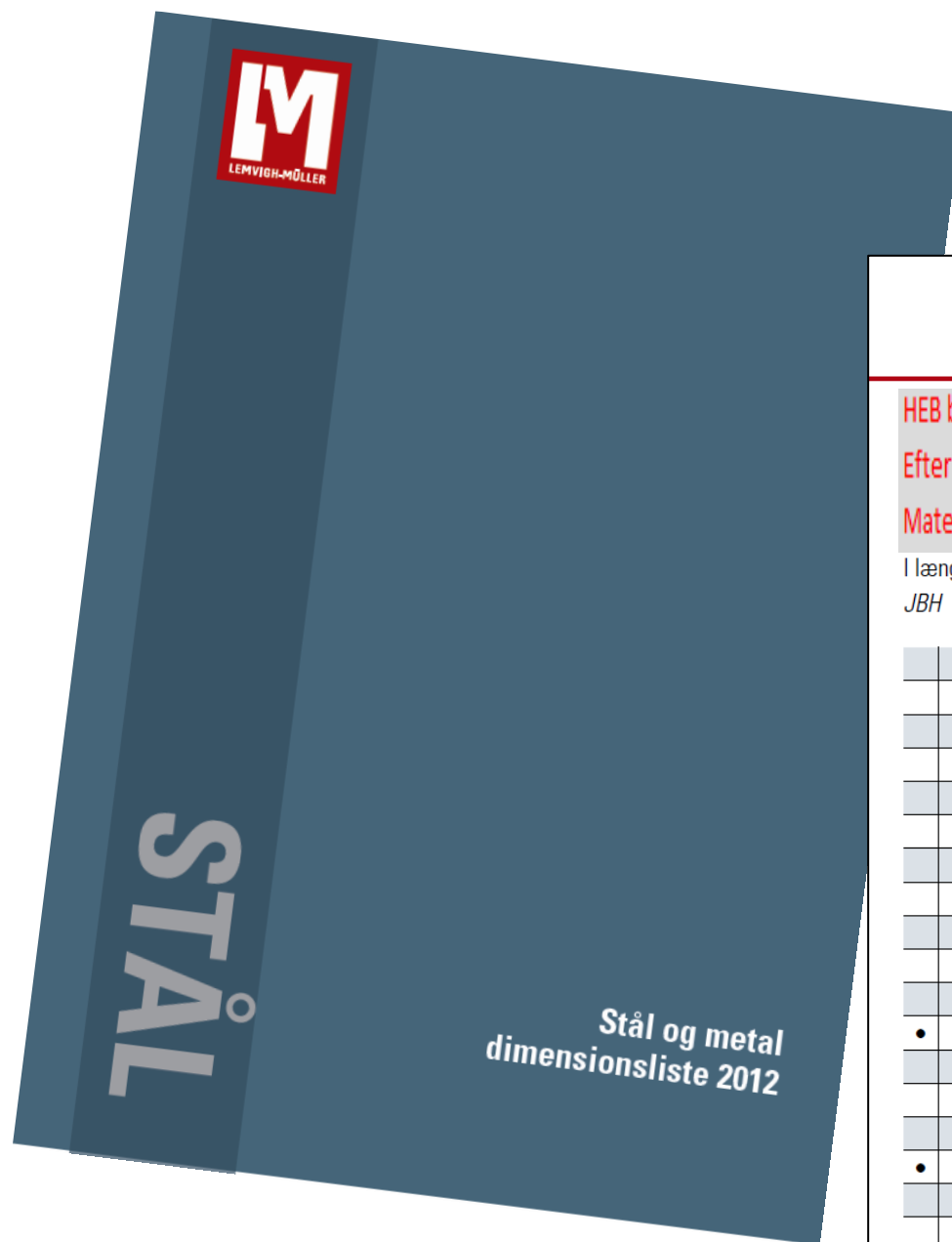


Stålkonstruktionen

Maskindirektivet

Hvad betyder det for min hverdag – med at købe 2 længder "RHS" 100 x 100 x 5 i EN 10210-2 ?

- Fra den 1. juli 2014 skal virksomheden kunne bevise / sandsynliggøre – bl.a. via procedurer, at det stål, som bruges i ens produkter, er købt og leveret som "CE" mærket.
- Ens indkøbstekster og tegninger skal efterses.
- Hvis man bliver bedt om det, skal man kunne spore materialet tilbage til leverandøren af hele længden og vise at den er leveret med CE mærkning.
- Stumpe styring får en helt anden mening fremover.
- Certifikat styring bliver langt mere omfattende.
- Der påhviler stålgrossisterne en kæmpe opgave med at sikre og styre dette fremover.



Stålbjælker

HEB bjælker i kvalitet S355J2

Efter EN 10025-1

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204



I længder à 12 og 15 meter

JBH



	mm	ca. kg pr. m
	HEB 100	20,4
	HEB 120	26,7
	HEB 140	33,7
	HEB 160	42,6
	HEB 180	51,2
	HEB 200	61,3
	HEB 220	71,5
	HEB 240	83,2
	HEB 260	93,0
	HEB 280	103
•	HEB 300	117
	HEB 320	127
	HEB 340	134
	HEB 360	142
•	HEB 400	155
	HEB 450	171
	HEB 500	187
•	HEB 600	212

Stålbjælker

Tilbud: 300175870

Side..... 1 /1
 Dato..... 23.01.2012
 Betalingsbetingelser..... Lb md + 10 dage
 Incoterms..... EXW
 Kundenummer..... 100833
 Kunde CVR..... DK28884621
 Revideret dato.....
 Gyldig til..... 31.01.2012
 Leveringstid..... Efter nærmere aftale.
 Iøvrigt iht. gældende salgs- og

Afdeling
 Randers
 Tronholmen 14
 8960 Randers SØ
 CVR: DK56973311
 www.lemu.dk
 Email:
 salg.randers@lemu.dk

Indkøbsordrenummer
 300175870

Navn

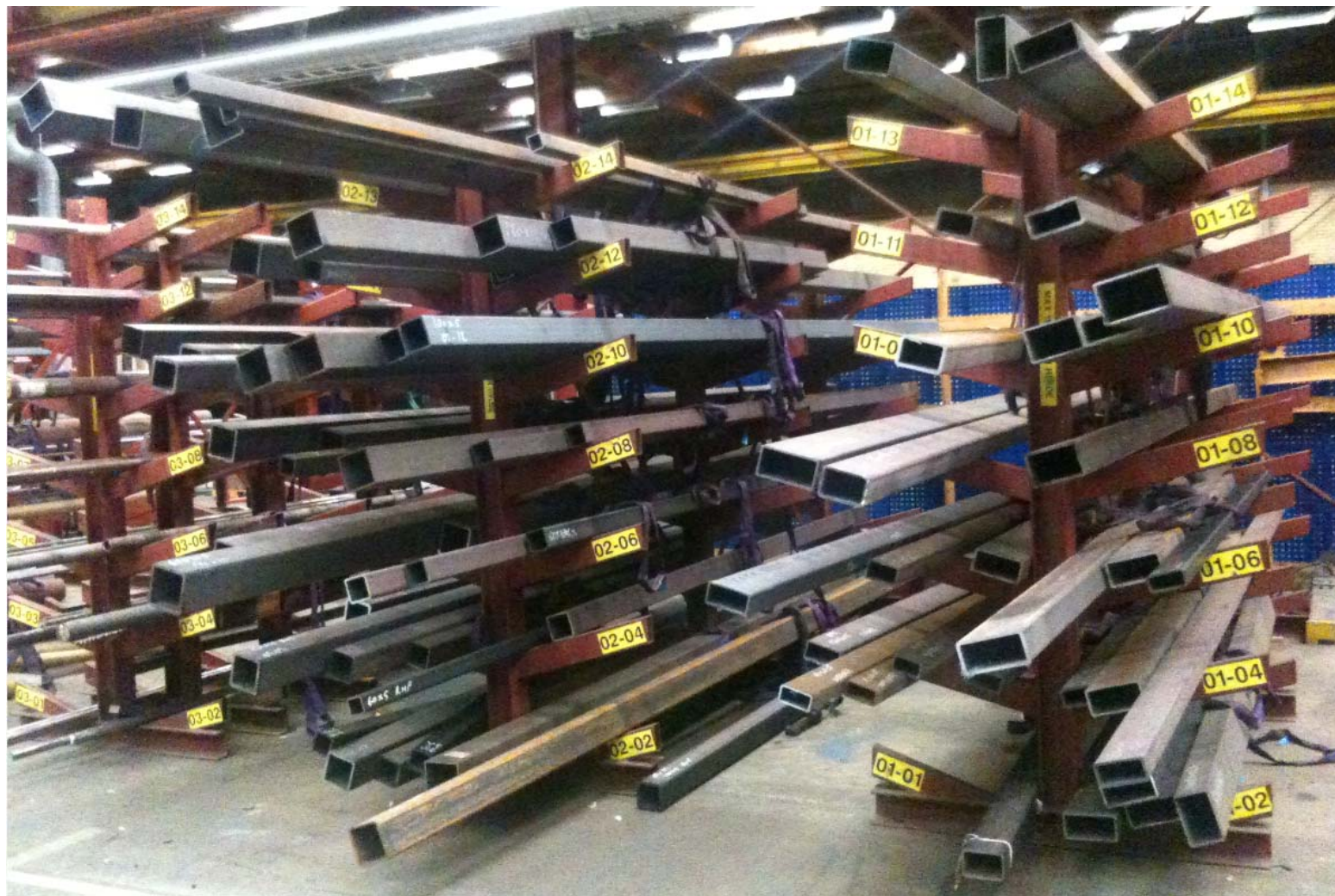
Vores reference

Heinz Møller Christensen

Posnr	Varenr / Deres varenr	Antal Enh.	Pris	Rabat%	Afgift	I Alt
10	JRKN1533	1 STK 12,10 M	386,30			4.432,23
	Celsius (RHS) profiler,KVADR. S355J2H/EN 10210-1 100 X 100 X 5,0 MM CA.12,1M					
20	JTRP20	1 STK 14,82 KG	25,01			370,65
	BLANKT STÅL, RUNDT,COMPRIMERET S235JRG2 + C MRK. BLÅ 20 MM					
30	JBE52203	1 STK 317,02 KG	17,19			5.449,57
	IPE-FORMSTÅL, KVALITET S355J2 EFTER EN10025:2-2004. EGNET FOR GALVANISERING. CERTIFIKAT 3.1 EN10204. CE-MÆRKET. IPE 220 12 M					
40	JAK2123	1 STK 11,04 KG	14,11			155,77
	ARMERINGSSTÅL B550B IHT. DS/EN 10080:2006 + DS/INF 165:2009 12 MM 12 M					
50	RAKB782	1 STK 50,00 KG	61,38			3.069,00
	RUSTFRIE STÅLPLADER KOLDTVALSEDE, W4301/TP, 304 (Int. pakkekr.: HVID) 2500 X 1250 X 2,00 MM					

I alt excl. Moms DKK 13.477,22

”...Det er fint med alle disse dokumentations tiltag – men er der ikke nogle rigtige faldgrupper ??.....”



Opsummering af problemstillinger, for en maskinfabrik - i forbindelse med opnåelse af "CE mærkning"

Indkøbs- opgaver

Opgave 1
Gennemgå egne indkøbs -
og salgstekster for
opdatering til rigtige normer

Opgave 2
Sikre at leverandør kan leverer
CE mærkning og relevant
certifikat.

Opgave 3
Sikre modtage registrering af
stålet (mærkning mv.)

Produktions- opgaver

Opgave 4
Få produktionen og
produktet beskrevet i et flow
med ansvar

Opgave 5
Sikre 100% stumpestyring

Opgave 6
Sikre materiale styring i
almindelighed og certifikat /
følgeseddel styring.

Salgs-/Adm.- opgaver

Opgave 7
Sikre den nødvendige
dokumentation af "salget"
og det færdige produkt.

Opgave 8
Når ovenstående er på plads,
bestille "CE inspektion / Audit"
- og håbe at man består med
de forrige 7 kasser.



...et forsøg på den nemme / hurtige løsning....

Vedr.: CE - mærke

Fra den 1. juli 2014 er blevet pålagt at CE – mærke vore komponenter i henhold til standarden EN 1090-1, og derigennem skal godkende vore leverandører, skal vi sikre os at vore leverandører lever op til de krav der er beskrevet i EN – 1090-1 og 2.

Vi skal derfor bede dig om at bekræfte at dine ydelser er i overensstemmelse med krav beskrevet i standarderne DS/EN 1090-1 og DS/EN 1090-2.

Ved at underskrive dette dokument, erklærer du som underleverandør, at du lever op til kravene i nævnte standarder, og vi kan derfor fortsætte vores gode samarbejde.

Med venlig hilsen

Nyheder

Send pressemeddelelse,
Råvarepriser, Branchetal,
Artikelarkiv, Annoncering

Køb & Salg

Maskiner og anlæg, Produkter,
Kompetencer

Find

Job, Kurser, Licens,
Virksomheder,

Nyheder >> Nyt fra medlemmerne >> Leverance med CE-dokumentation EN1090-1

Leverance med CE-dokumentation EN1090-1

17. oktober 2013

Global Outsourcing ApS har endnu engang leveret stål til et byggeprojekt. Denne gang 50 tons, der bestod af altaner og værn.

Leverancen var efter gældende regler i.h.t. CE-mærkning, selvom det dog endeligt "først" træder i kraft den 1. juli 2014.

Flere og flere kunder forespørger nu på CE-mærkning, da byggeprojekter der er påbegyndt før denne dato, men først afsluttes efter denne dato også er omfattet af disse nye regler.

Entreprenøren fik gods og dokumentation til aftalte tid, uden anmærkninger fra bygherre.

Det er en selvfølge, at sagerne bliver nøje overvåget fra opstart til levering, når du handler med Global Outsourcing ApS. Derudover bidrager vi også gerne med input i projektfasen i forbindelse med optimeringer / forbedringer i produktions øjenmed.

Kontakt os for din næste outsourcing opgave. Se mere på: www.globalout.dk

Tak fordi I lyttede

- er der nogle spørgsmål ?

Lemvigh-Müller - Ståldivisionen