


Et typisk CE-mærke

	← CE logo
1073-CPD-xxx	← EU-notifikationsnummer for det notificerede organ
Mørtelværket, Mørtelvej 2, Mørtelby	← Producentens navn og adresse
05	← Sidste to cifre i det år, hvor CE-mærket blev påført
EN 998-2	← Produktstandardens nummer – eksempelvis EN 998-2
<p>Funktionsmørtel type G:</p> <p>Muremørtel til udvendig brug i elementer der er underlagt statiske krav.</p> <p>Trykstyrkeklasse: M5</p> <p>Vedhæftning: 0,15 N/mm² (tabelværdi iht. 998-2, Annex C, med byggesten iht. EN 771)</p> <p>Klorid-indhold: < 0,1 vægt%</p> <p>Brandbarhed: Klasse A1</p> <p>Vandabsorption: NPD</p> <p>Dampdiffusionskoefficient: NPD</p> <p>Varmeledningsevne/densitet: NPD</p> <p>Frostfasthed: Aggressivt miljø</p>	← Beskrivelse af produkt

Vil du vide mere

- Erhvervs og Boligstyrelsen: *Bekendtgørelse nr. 118: Bekendtgørelse om CE-mærkning og markedskontrol af byggevarer.*
- By og Boligministeriet 1999: *CE-mærket, sådan skal det bruges.*
- Dansk Standard. DS hæfte 19: *Byggevarer skal CE-mærkes. Hvad betyder det for dig der producerer, projekterer, leverer og bygger.*

Følg med i hvornår standarderne bliver færdige i den internetbaserede publikation 'Progress report for candidate harmonized standards' på hjemmesiden: www.cenorm.be/sectors/construction2.htm

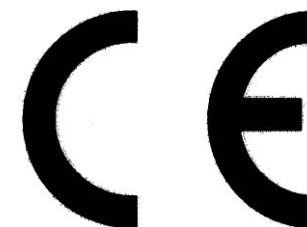
Teknologisk Institut, Murværk
 Telefon 72 20 38 00
www.mur-tag.dk
muc@teknologisk.dk

MURO – Murerfagets Oplysningsråd
 Telefon 33 32 22 30
www.muro.dk
info@muro.dk

Vejledningens tekst er udarbejdet af kemiingeniør Charlotte Frambøll, Teknologisk Institut, Murværk.

VEJLEDNING

CE-mærkning af murværksmaterialer



CE-mærkning af murværksmaterialer

Vejledning om CE-mærkningens betydning for forholdene på byggepladsen

Hvad er et CE-mærke

CE-mærket på en byggevarer er et symbol som sikrer, at byggevareren kan markedsføres i hele EU's Indre Marked ikke et kvalitetsstempel. Reglerne om CE-mærkning gælder dog også for byggevarer, der udelukkende produceres til hjemmemarkedet (altså Danmark). I

Bygningsreglementet, arbejdsbeskrivelser eller udbudsmaterialer kan der for eksempel være stillet krav til værdien af bestemte egenskaber i det produktet.

Vær opmærksom på at Miljø- og Arbejds miljøloven ikke omfattes af CE-mærkningen, her gælder stadig de danske regler.

CE-mærkning af byggevarer er relevant på byggepladsen

For at kunne leve op til sit ansvar er det vigtigt løbende at holde sig opdateret om hvilke byggevarer der er krav om skal mærkes:

CE-mærkningen er allerede indført for følgende materialer:

- Cement
- Bygningskalk
- Pudsmørtler
- Muremørtler
- Murbindere, murankre, bjælkesko og fastgørelsesbeslag,
- Liggefugearmering af stålnet
- Tilslag til mørtel
- Pigmenter til farvning af bygningsmaterialer

Og inden for kort tid vil der komme krav om CE-mærkning af:

- Tilsætningsstoffer til mørtel
- Byggesten af tegl
- Byggesten af kalksandsten

- Betonbyggesten (tunge og lette tilslagsmaterialer)
- Porebetonbyggesten
- Tegloverligger

Ved indkøb af byggevarer

Det er vigtigt ved indkøb at sikre sig, at de byggevarer, der skal være CE-mærkede, også er det.

Byggemyndighederne, både de lokale og Erhvervs- og Boligstyrelsen, har udstrakte beføjelser til både at udføre kontrol, kræve dokumentation og til at kræve byggevarer, der ikke opfylder bestemmelserne fjernet fra en byggeplads eller et byggeri. Dette betyder, at man som udførende har et stort medansvar!

Derudover skal man lægge mærke til, om rådgiveren har krævet bestemte værdier for egenskaberne deklareret på CE-mærket på den pågældende byggevarer.

Det er vigtigt at sikre sig, at CE-mærkningen dækker den anvendelse, der er planlagt for byggevareren. For eksempel skal mørtel til opmuring, være CE-mærket som 'Muremørtler'. Det er ikke tilstrækkeligt, at mørtlen er CE-mærket 'Pudsmørtler'.

Ved modtagelse af byggevarer

Ved modtagelse af byggevarer på byggepladsen skal man indrette kvalitetsstyring modtagekontrol, så den kan håndtere CE-mærkning. For eksempel kan man udarbejde en fortegnelse over de produkter, der skal være CE-mærkede på det givne tidspunkt og kontrollere mærkningen ved modtagelsen. Fortegnelsen kan også indeholde oplysninger om specifikke krav til de enkelte egenskaber på mærkerne. Oplysningerne fremgår ofte af projektmaterialet.

I Murværksnormen DS-414 vil der blive stillet forskellige krav til modtage- og udførelseskontrol afhængigt af om producenten er tredjeparts overvåget eller ej – et forhold, man skal være meget opmærksom på.

De generelle krav er :

- ved modtagelse af leverancer på byggepladsen skal der foretages en visuel kontrol af materialer, mærkning og medfølgende dokumenter. Herved sikres, at de leverede materialer opfylder de forudsætninger, der er anvendt ved beregning og konstruktionsudformning.
- ved leverance af materialer, hvis produktion ikke er omfattet af en tredjeparts kontrol, skal der desuden gennemføres en supplerende modtagekontrol. (Omfang er beskrevet i Murværksnormen DS 414).

Hvordan læses CE-mærket

Mærket oplyser producentens navn, adresse og årstal for CE-mærkningens påføring. For produkter, hvor der er krav om certificering af produktionsstyringssystemet, oplyses også EU-notifikationsnummeret på det notificerede organ. Mærket oplyser også hvilken produktstandard der ligger til grund for CE-mærkningen.

På de fleste mærker listes en række egenskaber. Det er dog ikke alle egenskaber, man skal oplyse en værdi for. Hvis egenskaben ikke har betydning for anvendelsen af produktet, og der ikke er et lovgivningsmæssigt krav om at en bestemt værdi for egenskaben skal opfyldes, kan producenten skrive NPD ud for egenskaben. NPD er en forkortelse af det engelske: 'No performance determined' som kan oversættes til: 'Ingen ydeevne fastlagt'.

Et notificeret organ kan være et prøvningslaboratorium, som har en særlig godkendelse (notificering!) til at gennemføre de typeprøvnings, der er krævet for produktet. Det kan også være et certificeringsorgan, som løbende kontrollerer, at virksomhedens produktionsstyring lever op til kravene i produktstandarden.

Vær opmærksom på, at der vil være byggevarer, hvor der ifølge produktstandarderne ikke er krav om certificering, men hvor dette vælges frivilligt af producenten af eksempelvis markeds-mæssige årsager.