

Mærkernes betydning for installatøren (og alle andre)



Manden på podiet

- » Birger T. Christiansen
- » VVS-konsulent
- » Bygningsingeniør, speciale vvs
- » Medlem af diverse udvalg og netværk, herunder hos Dansk Standard, TI, ETA Danmark, ENS og SIK

- » Arbejdsgiver- og brancheforening for 2.250 små og mellemstore industri-, maskin-, smede-, el og vvs-virksomheder.
- » 21 lokalafdelinger over hele landet.
- » Største medlemsorganisation i Håndværksrådet.

Pluk af aktuelle mærkesager

- » Loven skal håndhæves så alle, der udfører autoriseret arbejde, også er autoriseret
- » Flere praktikpladser i ordinære virksomheder
- » Reglerne for certificering af bygningsstål tilpasses vilkårene i de små og mellemstore virksomheder



Vores levereregler

» Vi sikrer, at vores medlemmer får kompetent rådgivning og værdi for pengene, så de kan koncentrere sig om deres forretning.

- Vi er tæt på vores medlemmer
- Vi er hurtige og servicemindedede
- Vi hjælper altid et skridt videre
- Vi gør os umage hver dag



**VI SKABER
VÆKST
VED AT FORENKLE
DIN HVERDAG**

Bygningsreglement

**Godkendt til
drikkevand**

VA-godkendelse

**Byggevare
forordning (CPR)**

CE mærkning

Autorisation



Bygningsreglement

- » Krav til produkter i forbindelse med drikkevand og i installationer generelt er særligt fremhævet i BR
- » Kravet i Bygningsreglementet 8.4.1 stk. 6

BR 8.4.1 stk. 6

-
- » **Stk. 6**
 - » **Fabriksfremstillede produkter**, der indgår i eller tilsluttes de faste vandinstallationer til og med tapstedet, skal for så vidt angår egenskaber, der har indflydelse på drikkevandets kvalitet, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, være godkendt af Energistyrelsen, medmindre det pågældende produkt er undtaget ifølge bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for **byggevarer i kontakt med drikkevand.**
 - » **(8.4.1, stk. 6)**
 - » Administration af godkendelsesordningen for byggevarer i kontakt med drikkevand er i henhold til byggelovens § 28, stk. 2, uddelegeret til en privat virksomhed og er reguleret i bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

Bygningsreglement

- » Lokal byggesagsbehandler kan tillade afvigelser fra Bygningsreglement
- » Ulovlige installationer fra 70'erne???
- » Kravet i Bygningsreglementet 8.4.1 stk. 6
- » Kravet i BR 8.4.1 stk. 7

BR 8.4.1 stk. 7

-
- » **Stk. 7**
 - » **Fabriksfremstillede produkter**, der indgår i eller tilsluttes vand- eller afløbsinstallationer, skal for så vidt angår de **mekaniske/fysiske karakteristika** enten:
 - » 1) **være forsynet med CE-mærke**, der viser, at produkterne stemmer overens med en harmoniseret standard eller er omfattet af en europæisk teknisk godkendelse med de for Danmark relevante krav, eller
 - » 2) **have gennemgået en produktionskontrol og afprøvning**, benævnt attestingssystem 3 som svarer til ordning for attesting ii) variant 2 i bilag III i Boligministeriets bekendtgørelse om ikrafttræden af EF-direktiv om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om byggevarer med de ændringer, som følger af EF-direktiv om ændring af bl.a. EF-direktiv om byggevarer.
 - » **(8.4.1, stk. 7)**
 - » Der henvises til bilag 7.

VA-godkendelse

- » Kendt siden 1972
- » Betingelse for montering frem til februar 2005
- » Delt i krav og frivillig 2005
- » Efter 1. april 2013 frivillig
- » Branche bakker VA-godkendelse op, da
 - » Dokumentation på enkelt side
 - » Tilgængelig for alle parter på hjemmeside



Godkendt til drikkevand

- » Følge af krav i BR til komponenter i kontakt med drikkevand
- » I kraft siden 1. april 2013
- » Alle produkter skal være mærket med dråbe inden 1. april 2014
- » VA-godkendelse udstedt før 1. april 2013 gyldig til udløb, dog ommærkning
- » Test også for nikkel

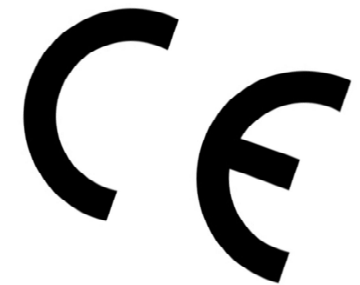


Byggevareforordning

- » Byggevaredirektiv (CPD) ændret til byggeforordning (CPR)
- » Producent eller importør skal dokumentere
- » Byggevarer skal CE mærkes, såfremt det er muligt, dog ...

CE mærkning

- » CE mærkning giver ret til at bringe på marked i henhold til produktstandard
- » CE er ikke godkendelse, kun overensstemmelse med standard
- » Produkt ej omfattet af CPR kan være CE mærket efter andre direktiver, eks lavspændings- eller maskindirektiv
- » Må gerne markedsføres og sælges - **men** ikke nødvendigvis installeres og bruges i DK



Authorisation

- » Autoriseret skal dokumentere lovlige installationer
- » En ikke-lovlig installation på vand/afløb/kloak kan gøres lovlig ved dispensation fra BR hos lokal byggesagsbehandling (eks galv rør efter 1972)
- » Myndighed for byggevarer til **byggeri** er Energistyrelsen
- » Myndighed for byggevarer til **el og gas** er Sikkerhedsstyrelsen

Gode håndregler

- » Brug VA-godkendelse som aktiv dokumentation
- » CE-mærkning af produkt kræver produktstandard
- » Vand- og afløbsprodukter skal opfylde BR, også i indbygning
- » Forlang VA-godkendelse som hidtil, så sikres anvendelse af produkter testet til danske forhold!!

Kontakt gerne



Birger T. Christiansen
Vvs-konsulent

DS Håndværk & Industri
Magnoliavej 2-4
5250 Odense SV

Telefon 6617 3333
E-mail btc@ds-net.dk

www.ds-net.dk

