

SINTEF Certification forbereder overgang til tvungen CE-merking

SINTEF Byggforsk

www.sintef.no/byggforsk

Kontaktpersoner

Epost: certification@sintef.no

Telefon: 22 96 55 55

Forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK 10) krever at relevante egenskaper til produkter som bygges inn i byggverk skal være dokumenterte, for at produktene skal kunne omsettes og brukes. Forskriften og tilhørende veiledning viser til CE-merking, men angir ellers ikke nærmere hvordan slik dokumentasjon skal eller kan utformes. I praksis må de ansvarlige aktørene i hver enkelt byggesak selv ta stilling til om tilfredsstillende produktdokumentasjon foreligger.

Norge skal fra 1. juli 2013 implementere den nye europeiske Byggevareforordningen, som erstatter Byggevaredirektivet i det nåværende regelverket. Da vil det bli obligatorisk CE-merking av alle byggprodukter som dekkes av en harmonisert produktstandard, for at produktene skal kunne omsettes og brukes i Norge. Det er i dag utarbeidet flere hundre slike standarder, som nå dekker de

Er du usikker på om produktet du skal bruke er egnet i ditt byggeprosjekt, eller om egenskapene til produktet du markedsfører er tilfredsstillende dokumentert?

fleste vanlige byggematerialer og komponenter. CE-merking vil fortsatt også kunne gjøres på basis av en ETA (som i fremtiden vil stå for European Technical Assessment), men det blir ikke obligatorisk å ha ETA for produkter som ikke dekkes av en harmonisert produktstandard.

SINTEF Certification

SINTEF Certification er en enhet i SINTEF Byggforsk som utarbeider dokumentasjon av egenskaper til byggprodukter, og som vil være både teknisk kontrollorgan og europeisk vurderingsorgan i henhold til den nye byggevareforordningen. Dokumentasjonen skal både tilfredsstillende de formelle krav som følger av TEK 10, og markedets ønsker og behov for en bekreftelse fra en nøytral og kompetent instans om at produktet er egnet til bruk i norsk byggepraksis. Slik dokumentasjon utarbeides primært i form av tekniske godkjenninger eller produktsertifikater.

Teknisk godkjenning

SINTEF Teknisk Godkjenning (TG) for et produkt gir en samlet dokumentasjon av alle egenskaper som er relevante for bruken av produktet i et bygg, inkludert en spesifikasjon av bruksområde, betingelser for montasje og bruk, og at produktet er underlagt den nødvendige produksjonskontrollen. Samtidig er SINTEF Teknisk Godkjenning et kvalitetsstempel i den forstand at SINTEF Byggforsk har vurdert produktets egnethet, og funnet det tilfredsstillende når det brukes som angitt i godkjenningen.

Produktsertifikat

SINTEF Produktsertifikat bekrefter at produktet tilfredsstillende en angitt produktstandard, eventuelt med spesifikke deklarerende ytelser (f.eks. λ -verdi for varmeisolasjons-

materialer eller brannmotstandsklasse). Et produktsertifikat kan tilfredsstillende minstekravene til produktdokumentasjon i henhold til TEK 10, men gir ikke en samlet dokumentasjon av alle relevante egenskaper og betingelser for bruk som i en SINTEF Teknisk Godkjenning.

SINTEF Certification utarbeider også såkalte EC-sertifikater. Dette er produktsertifikater som bekrefter samsvar med en harmonisert europeisk produktstandard hvor det kreves tredjeparts sertifisering av selve produktet eller av produsentens produksjonskontroll for å kunne CE-merke produktet.

Teknisk godkjenning er fortsatt den beste dokumentasjonen

En CE-merking omfatter deklarasjon av de viktigste egenskapene eller ytelsene til produktet, men de ansvarlige aktørene i den enkelte byggesak må selv vurdere om disse egenskapene er tilfredsstillende i forhold til behovet i hvert enkelt byggeprosjekt. For alle som er usikre på om man har tilstrekkelig kompetanse til å gjøre slike vurderinger vil fortsatt SINTEF Teknisk Godkjenning være den beste dokumentasjonen fordi SINTEF Byggforsk med sin samlede kompetanse og kjennskap til norsk byggepraksis og som nøytral instans da har gjort de viktigste vurderingene. SINTEF Certification utarbeider derfor SINTEF Teknisk Godkjenning også for produkter som er CE-merket.

Tilgjengelig på internett

Lister over alle produkter som har SINTEF Teknisk Godkjenning (TG) eller SINTEF Produktsertifikat (PS), pluss selve godkjenningsdokumentet eller sertifikatet for hvert enkelt produkt, er tilgjengelig på www.sintefcertification.no.



Sanitærutstyr under montasje.