

SINTEF Produktsertifisering

Et SINTEF Produktsertifikat er en bekreftelse fra SINTEF Certification på at et byggprodukt samsvarer med en gitt nasjonal eller internasjonal produktstandard, ev. annen relevant teknisk spesifisering, og at produktet blir produsert med tilfredsstillende løpende kvalitetskontroll. SINTEF Produktsertifisering er en frivillig, norsk sertifiseringsordning. SINTEF Certification er akkreditert for utstedelse av produktsertifikater for byggevarer.



Formål

I teknisk forskrift til plan- og bygningsloven stilles det krav om dokumentasjon av produktegenskaper som er relevante i forhold til grunnleggende funksjonskrav til bygningskonstruksjoner:

- Bæreevne
- Sikkerhet ved brann
- Helse og miljø
- Sikkerhet i bruk
- Støyvern
- Varmeisolasjon og energisparing

Produsentene skal sørge for nødvendig dokumentasjon av produktenes egenskaper, og kan underlegge seg dokumentasjons- og kontrollsystemer som sikrer at produktet samsvarer med de tekniske spesifikasjoner som ligger til grunn for fremstilling av produktet. Formålet med SINTEF Produktsertifisering er primært å gi dokumentasjon for egenskaper som skal deklarerer i henhold til de tekniske spesifikasjonene.

Status

SINTEF Byggforsk ved SINTEF Certification er utpekt av Kommunal- og regionaldepartementet som teknisk kontrollorgan for sertifisering, prøving og inspeksjon av produkter i henhold til Byggevaredirektivet (89/106/EEC). SINTEF Produktsertifisering er en frivillig, norsk sertifiseringsordning, og følger retningslinjene i NS-EN 45011 «Generelle krav til ordninger som har systemer for produktsertifisering». Der som produktet er dekket av en eller flere harmoniserte europeiske produktstandarter kan et SINTEF Produktsertifikat gi grunnlag for CE-merking.

SINTEF Byggforsk ved SINTEF Certification er akkreditert for sertifisering av de fleste produkter underlagt Byggevaredirektivet.

Produkter som kan sertifiseres

Det er grunnlag for å utføre et sertifiseringsoppdrag dersom det foreligger en norsk, europeisk eller internasjonal standard eller teknisk spesifisering på det aktuelle produktområdet. Et produkt kan sertifiseres mot en eller flere standarder, eller deler av en standard. Når SINTEF Certification har evaluert produktet og funnet samsvar med de aktuelle standardene, utstedes et sertifikat. Det tegnes dessuten en kontrakt som regulerer rettigheter og forpliktelser knyttet til sertifikatet.

Produkt- og produksjonskontroll

Alle produkter med SINTEF Produktsertifikat er underlagt en overvåkende produkt- og produksjonskontroll. Produsenten må ha et tilfredsstillende kvalitetssystem for den løpende produksjonen, og dersom den tekniske spesifikasjonen krever det, skal systemet revideres av en uavhengig instans. Dette gjøres gjennom bedriftsbesøk av SINTEF Certification eller et inspeksjonsorgan som kontrollerer produsentens interne produksjonskontroll på vegne av SINTEF Certification. Produktkontroll kan også omfatte stikkprøver av produktets egenskaper. Dersom produsenten har et sertifisert kvalitetssystem, f.eks. i henhold til ISO 9000-serien, blir revisjonen av kvalitetssystemet samordnet med den overvåkende produksjonskontrollen så langt dette er mulig.

Grunnlag for sertifisering

SINTEF Produktsertifikat utstedes for både norskproduserte og importerte byggeprodukter forutsatt at det foreligger relevante produktstandarter eller annen teknisk spesifisering. Sertifikat gis på grunnlag av prøveresultater, beregninger og annen verifisering av egenskaper som er utført av en nøytral og kvalifisert instans.

Merking

For å vise at et produkt er sertifisert blir det utstedt egne sertifiseringsmerker med sertifiseringsnummer. Merkene kan brukes på selve produktet, emballasjen og i markedsføring.

Gyldighetstid

Sertifikater gis generelt en løpende gyldighet, men fornyes formelt med et nytt sertifikat senest hvert femte år. Det tegnes en kontrakt mellom SINTEF Certification og innehaveren om oppfølging og ev. revisjon ved endringer i produktet, produksjonen eller andre forhold som har betydning for sertifikatet. Om endringene vurderes å være svært vesentlige trekkes sertifikatet tilbake og ny søknad må sendes inn.

Publisering

Innehavere av SINTEF Produktsertifikat mangfoldiggjør selv sine sertifikater etter behov.

Sertifikatene publiseres på www.sintefcertification.no.

Konfidensialitet

SINTEF Certification sørger for at all informasjon vedrørende produkt og produksjonsprosess som ligger til grunn for utstedelse og vedlikehold av et sertifikat holdes konfidensielt. Forpliktelsen til konfidensialitet vedvarer også etter at gyldighetstiden er gått ut.

Søknad om sertifisering

Søknaden må bl.a. inneholde

- beskrivelse av produktet
- produktets bruksområde
- referanse til relevante standarder eller andre tekniske spesifikasjoner
- produksjons- og kvalitetssikringsopplegg for fremstillingsprosessen
- dokumenterte produktegenskaper

Dokumentasjon i form av prøvings- og beregningsrapporter og/eller annen generell informasjon (f.eks. brosjyrer, monteringsanvisning og datablader) sendes som vedlegg.

Alternativ til produktsertifisering

Dersom det ikke finnes en standard eller annen teknisk spesifisering innen produktområdet, eller at søker ønsker en mer omfattende produktdokumentasjon i tillegg (f.eks. dokumentasjon av spesielle egenskaper, spesifisering av bruksområder, betingelser for bruk mv.), kan det for byggprodukter også utstedes SINTEF Teknisk Godkjenning.

Les mer om dette på www.sintefcertification.no.

Om SINTEF Certification

SINTEF Certification godkjenner og sertifiserer byggevarer, konstruksjoner og konstruksjonselementer og utsteder produktdokumentasjon i form av SINTEF Teknisk Godkjenning, Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA) og SINTEF Produktsertifikat. SINTEF Certification utsteder også brannteknisk dokumentasjon.

Mer informasjon

Nærmere informasjon om SINTEF Produktsertifisering samt kontaktpersoner kan fås ved direkte henvendelse til SINTEF Byggforsk på telefon, epost eller på vår nettside www.sintefcertification.no.

SINTEF Byggforsk Oslo

P.b. 124 Blindern, 0314 Oslo

Tlf. 22 96 55 55

Fax 22 69 94 38

SINTEF Byggforsk Trondheim

7465 Trondheim

Tlf. 73 59 33 00/33 90

Fax 73 59 33 50/80



www.sintef.no

www.sintefcertification.no