

ETA – Europeisk Teknisk Godkjenning

En ETA – Europeisk Teknisk Godkjenning er en bekreftelse fra SINTEF Certification på at et byggprodukt samsvarer med gitte internasjonale teknisk spesifikasjoner, og at produktet blir produsert med tilfredsstillende løpende kvalitetskontroll. ETA gir grunnlag for CE-merking av produktene.

Formål

European Technical Approval (ETA) utstedes for spesifikke byggprodukter i den hensikt å gi grunnlag for CE-merking av produktene. ETA anvendes når et produkt ikke kan CE-merkes på grunnlag av en harmonisert europeisk produktstandard (EN-standard), og kan bare utarbeides når produktet ikke dekkes av en slik standard.

CE-merking basert på en ETA er ikke obligatorisk, men gir formell markedsadgang for produktet i alle land innen EU og EFTA.

Godkjenningens innhold

Dokumentasjonen av produktegenskaper omfatter primært de egenskaper som er relevante i forhold til de grunnleggende funksjonskrav til bygningkonstruksjoner:

- bæreevne
- sikkerhet ved brann
- helse og miljø
- sikkerhet i bruk
- støyvern
- varmeisolasjon og energisparing

En ETA kan erstatte nasjonale tekniske godkjenninger gjennom å dokumentere alle relevante produktegenskaper samt bruks-forutsetninger. ETA inneholder imidlertid ikke bekreftelse på samsvar med spesifikke ytelseskrav i nasjonale byggeforskrifter.

Hvem utsteder ETA?

ETA utstedes av et godkjenningsorgan som er utpekt av nasjonale myndigheter til å være medlem av EOTA (European Organisation for Technical Approvals). I Norge er SINTEF Byggforsk ved SINTEF Certification utpekt som det norske medlemmet av EOTA.

Forhold til SINTEF Teknisk Godkjenning

I Norge er SINTEF Teknisk Godkjenning en frivillig nasjonal ordning for tredjeparts dokumentasjon av produktegenskaper. Teknisk Godkjenning tilsvarende i prinsippet samme ordning som ETA, men utarbeides spesielt for bruk i Norge og for dokumentasjon knyttet direkte til norske forskrifter og markeds-

krav. Det kan også utarbeides Teknisk Godkjenning som et supplement til ETA der det er ønskelig med en spesiell norsk dokumentasjon i tillegg. Likeledes er det ofte aktuelt først å utarbeide en nasjonal godkjenning, som senere videreføres til en ETA.

I størst mulig grad anvendes de samme prøvningsmetoder, beregninger og vurderinger som grunnlag, både for SINTEF Teknisk Godkjenning og for ETA. Som følge av mer omfattende godkjenningsprosedyrer er imidlertid kostnader og tidsforbruk betydelig lavere for utarbeidelse av en Teknisk Godkjenning sammenlignet med en ETA.

Søknad om ETA

Søknad om ETA rettes i Norge til SINTEF Certification, som viderebefordrer søknaden til EOTA. Når det er bekreftet at produktet ikke dekkes av en harmonisert EN-standard, får SINTEF Certification klarsignal for utarbeidelse av en ETA. Dette kan gjøres på to måter:

1. Først utarbeides en såkalt CUAP (Common Understanding of Assessment Procedure) for produktet, som er en beskrivelse av hvilke egenskaper som skal tas med i ETA, og hvordan disse skal bestemmes (prøve- og beregningsmetoder etc.). En slik CUAP sirkuleres blant EOTAs medlemsinstitusjoner for kontroll/kommentarer, før selve godkjenningsdokumentet utarbeides og sirkuleres på samme måte.
2. For noen produktområder er det utarbeidet detaljerte retningslinjer for utarbeidelse av ETA, såkalte ETA Guidelines (ETAG). Når produktet dekkes av en slik ETAG kan SINTEF Certification utarbeide utkast til en ETA direkte, i stedet for å gå veien om en CUAP.

Oversikt over gyldige ETA Guidelines finnes på EOTAs hjemmesider www.eota.eu.

CE-merking basert på ETA

Dersom det kreves produktsertifisering for CE-merking, vil SINTEF Certification kunne utstede et SINTEF Produktsertifikat med referanse til ETA dokumentet. For å kunne CE-merke basert på en ETA, må produsenten utarbeide en samsvarserklæring. Det henvises til eget informasjonsark for CE-merking.

SINTEF Certification godkjenner og sertifiserer byggevær, 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.