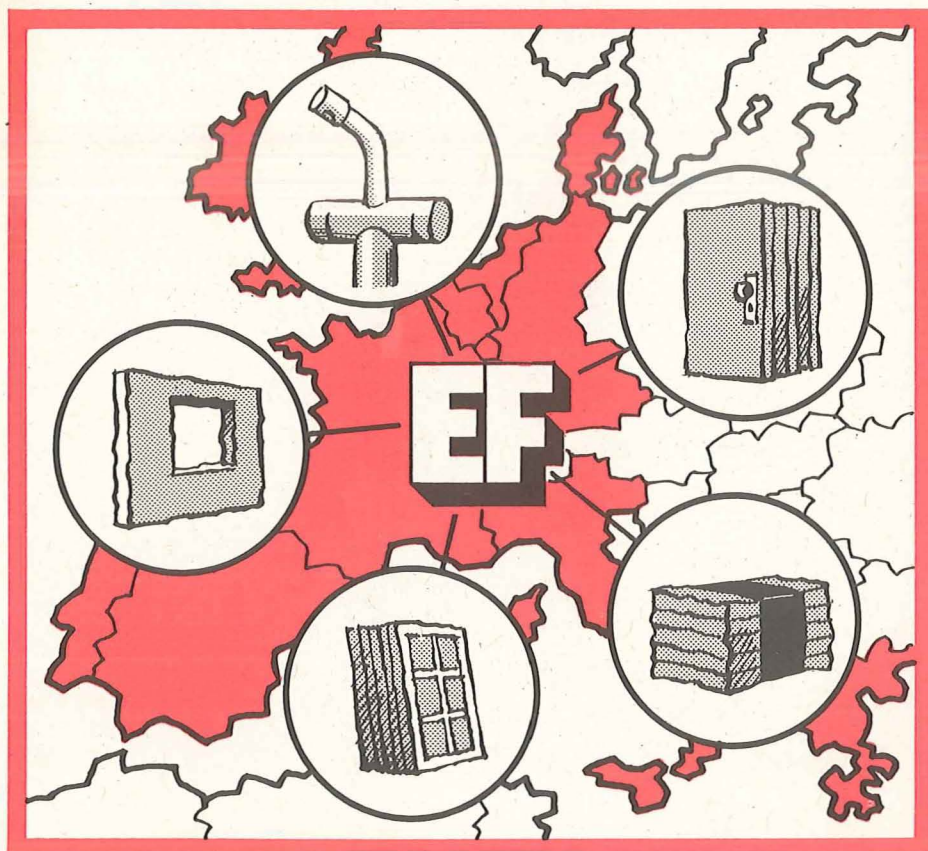


Bygge- og Boligstyrelsen
informerer om byggevedirektivet

ETA-Danmark

Europæisk Teknisk Godkendelse



Ordforklaring

Byggevedirektivet: Direktiv om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om byggevarer. Direktivet skal sikre, at byggevarer frit kan omsættes og anvendes i alle EF-lande.

Det Stående Byggeudvalg: Udvalget består af to repræsentanter fra hvert medlemsland og en formand fra EF-Kommissionen. Der kan deltage særlige sagkyndige i udvalgets arbejde. Udvalget rådgiver Kommissionen i alle spørgsmål angående direktivet og skal træffe beslutning på følgende områder: Basisdokumenter, fastlæggelse af proceduren for attestering af overensstemmelse i mandater vedrørende harmoniserede standarder og retningslinjer for Europæisk Teknisk Godkendelse.

De væsentlige krav: Direktivet fastsætter de overordnede krav, som alle bygninger skal leve op til. Kravene er opdelt på følgende 6 områder, der i direktivet samlet betegnes som »de væsentlige krav«: Mekanisk modstanddygtighed og stabilitet, brandsikring, hygiejne, sundhed og miljø, sikkerhed ved anvendelsen, beskyttelse mod støjgener samt energibesparelser og varmeisolering.

Basisdokumenter: Dokumenterne præciserer direktivets væsentlige krav og giver dem konkret form på teknisk niveau. Basisdokumenterne anfører bl.a. klasser og niveauer for hvert af de væsentlige krav, når dette er nødvendigt og teknisk-videnskabeligt muligt. Basisdokumenterne skal lægges til grund, når der udarbejdes mandater til harmoniserede standarder og retningslinjer for Europæisk Teknisk Godkendelse.

Mandat: En bestillingseddell fra EF-Kommissionen om at udarbejde en harmoniseret standard eller retningslinjer for Europæisk Teknisk Godkendelse under hensyntagen til det tilsvarende basisdokument. Mandaterne gives efter høring af Det Stående Byggeudvalg.

Harmoniseret standard: Standard udarbejdet af CEN på grundlag af et mandat fra EF-Kommissionen i henhold til byggevedirektivet. Standarden indeholder også kontrol- og overensstemmelsesprocedurer.

CEN: Comité Européen de Normalisation

(CEN) er den europæiske standardiseringsorganisation. CEN har 18 europæiske lande som medlemmer (12 fra EF og 6 fra EFTA). Dansk Standardiseringsråd (DS) er dansk medlem.

Europæisk Teknisk Godkendelse (ETA): En teknisk vurdering af, om en vare lever op til de væsentlige krav, der gælder for de bygninger, som varen skal bruges i. Hvert medlemsland udpeger bestemte organer, der giver denne godkendelse.

EOTA (European Organisation for Technical Approvals): Den Europæiske Organisation for Teknisk Godkendelse EOTA består af de organer, som i de 12 EF-lande udpeges til at udstede ETA'er. EOTA udformer bl.a. fælles retningslinjer (guidelines) for Europæisk Teknisk Godkendelse (ETA). EOTA har hjemsted i Bruxelles.

ETA-Danmark A/S: Det organ, der i Danmark er udpeget til at udstede Europæisk Teknisk Godkendelse.

ETA-guidelines: Fælles retningslinjer for Europæisk Teknisk Godkendelse. Retningslinjerne indeholder bl.a. de konkrete ydeevnekrav til varen eller varetypen, prøvningsmetoder samt kontrol- og overensstemmelsesprocedurer.

Attestering af overensstemmelse: Den enkelte fabrikant er ansvarlig for at attestere, at byggevareren er i overensstemmelse med tekniske specifikationer og dermed lever op til direktivets væsentlige krav. Det forudsætter, at fabrikken har en egen produktionskontrol, der for visse varers vedkommende tillige er omfattet af et akkrediteret certificeringsorgans eksterne kontrol.

EF-mærket: EF-mærket betyder, at en vare er i overensstemmelse med en harmoniseret standard eller en Europæisk Teknisk Godkendelse.

Komité for Implementering af Byggevedirektivet: Bygge- og Boligstyrelsen har nedsat en komité, der består af en bred kreds af byggeriets parter. Komiteen har til opgave at følge og rådgive om arbejdet med byggevedirektivet og medvirke til dets gennemførelse i Danmark.

Forord

Byggevedirektivet, der blev vedtaget af EF-Rådet den 21. december 1988, er nu formelt trådt i kraft i Danmark. Det skete den 27. juni 1991, da Bygge- og Boligstyrelsen udsendte en bekendtgørelse herom. I takt med at basisdokumenter og tekniske specifikationer bliver vedtaget, vil Bygge- og Boligstyrelsen udarbejde mere detaljerede gennemførelsesregler.

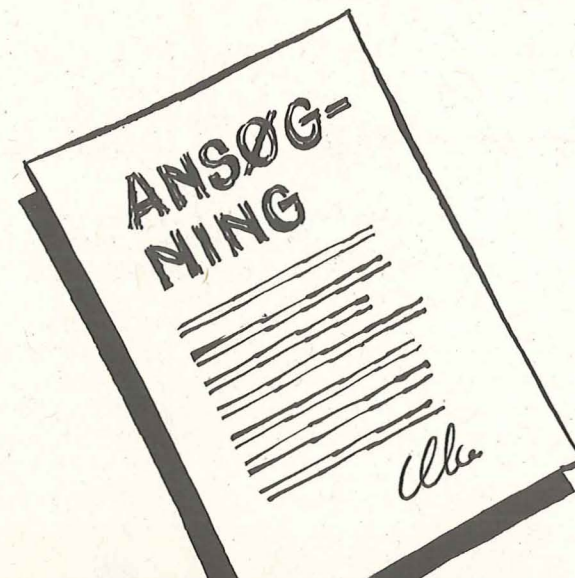
Bygge- og Boligstyrelsen har dog allerede taget en række konkrete initiativer for at give danske byggevarerproducenter så gode vilkår som muligt ved indgangen til EF's indre marked. Det er sket i samarbejde med den nationale *Implementeringskomité* for byggevedirektivet.

Blandt disse initiativer er etablering

af et dansk organ, der kan udstede Europæiske Tekniske Godkendelser (ETA), således at danske producenter kan søge de nødvendige godkendelser i Danmark og dermed kan sikres en effektiv sagsbehandling på deres eget sprog. Det er vigtigt ikke mindst af hensyn til de mindre producenter, der i fremtiden også skal have godkendt byggematerialer, selv om de alene skal afsættes på hjemmemarkedet.

ETA-Danmark A/S er i oktober 1991 etableret som et statsligt aktieselskab for at varetage denne opgave. I denne pjece orienterer Bygge- og Boligstyrelsen om Europæisk Teknisk Godkendelse og om ETA- Danmarks opgaver.

*Bygge- og Boligstyrelsen
Oktober 1991*



Europæisk Teknisk Godkendelse:

Et vigtigt middel til at opnå byggevarers frie bevægelighed

Europæisk Teknisk Godkendelse er en af de tekniske specifikationer, der skal udfylde byggevedirektivets rammer. Direktivet har fastsat de *væsentlige krav*, som alle bygninger skal kunne leve op til. Dette indebærer, at de byggevarer, der indgår permanent i bygningen, skal overholde kravene, når de er placeret i bygningen. For at kunne sælge sine byggevarer i EF-landene må producenten/importøren kunne påvise, at varerne er i overensstemmelse med *Europæiske Harmoniserede Standarder* eller i overensstemmelse med en Europæisk Teknisk Godkendelse.

Europæisk Teknisk Godkendelse

Europæisk Teknisk Godkendelse (European Technical Approval, forkortes ETA) er en teknisk vurdering, der anerkender, at en bestemt byggevare opfylder direktivets krav. ETA gives normalt for en periode på 5 år ad gangen til:

- Byggevarer for hvilke der ikke kan udarbejdes en harmoniseret standard (nye byggevarer)
- Byggevarer der afviger fra en harmoni-

seret standard (gennemgår en hurtig teknologisk udvikling).

En ETA vil oftest være baseret på undersøgelser, afprøvninger og en uvildig bedømmelse af byggevarens egenskaber i forhold til relevante *basisdokumenter*. Der udføres *fælles retningslinjer (ETA-guidelines)* for denne virksomhed for at sikre, at ETA udstedes på det samme grundlag i alle medlemslande.

De fælles retningslinjer skal indeholde:

- en liste over de basisdokumenter, som ETA'en skal tage hensyn til
- de konkrete krav til varen i overensstemmelse med de væsentlige krav
- afprøvningsmetoderne
- metoden til at vurdere og bedømme resultaterne af afprøvningen
- kontrol- og overensstemmelsesprocedurerne
- gyldighedsperioden for ETA'en.

Hvor der ikke foreligger retningslinjer for Europæisk Teknisk Godkendelse, kan der med henvisning til de relevante væsentlige krav og basisdokumenterne under særlige vilkår udstedes en Europæisk Teknisk Godkendelse.

Den enkelte byggevareproducent kan frit vælge, i hvilket land han ønsker at få en ETA.

Et byggeprodukt, der er omfattet af en Europæisk Teknisk Godkendelse fra et or-

gan i et af de 12 EF-lande, kan anvendes i alle EF-lande uden at skulle igennem nye afprøvninger og bedømmelser, en proces der ofte har kunnet være både langvarig og bekostelig. Produktet skal samtidig overholde de gældende regler i det aktuelle land.

Dansk organ

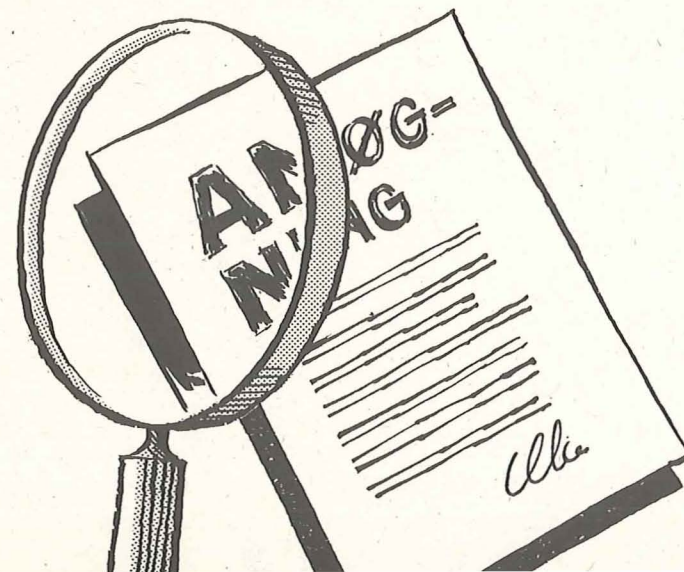
Bygge- og Boligstyrelsen har udpeget et organ i Danmark til at udstede Europæisk Teknisk Godkendelse. Det sker for at give danske byggevareproducenter mulighed for at ansøge på dansk hos et organ, hvor producenten kan være sikker på en rimelig kort behandlingstid. Hvis danske producenter kun kunne få udstedt Europæisk Teknisk Godkendelse hos udenlandske organer, kunne det skabe problemer for især mindre virksomheder, der primært leverer til hjemmemarkedet.

Gennem et dansk godkendelsesorgan

sikres de danske byggevareproducenter også indflydelse på de fælles retningslinjer via medlemskab af EOTA. Det danske organ kan organisere dansk deltagelse i EOTA's tekniske komiteer, der udarbejder forslag til tekniske specifikationer på de enkelte områder. De danske byggevareproducenter har her mulighed for at få indflydelse på udformningen og kendskab til kommende regler og krav.

Godkendelsesorganer

Ifølge byggevedirektivet kan hvert af de 12 EF-lande udpege et eller flere organer til at udstede Europæisk Teknisk Godkendelse. Disse organer indgår som medlemmer af Den Europæiske Organisation for Teknisk Godkendelse (EOTA) for herigennem at udforme fælles retningslinjer for en vare eller en varetype. Det sker efter et nærmere *mandat* fra EF-Kommissionen.



Sådan søges om en ETA

En fabrikant (producent eller system-indehaver) kan selv eller via en agent ansøge et hvilket som helst godkendelsesorgan, der er medlem af EOTA, om Europæisk Teknisk Godkendelse. Ansøgningen må kun sendes til ét enkelt EOTA-organ.

Ansøgninger skal indsendes på et særligt skema. Skemaet kan fås hos ETA-Danmark. ETA-Danmarks arbejdssprog er dansk, men ansøgningen skal vedlægges en engelsk oversættelse. Når en dansk byggevareproducent søger ETA-Danmark om Europæisk Teknisk Godkendelse, skal ETA-Danmark informere de øvrige EOTA-medlemmer og EOTA's sekretariat herom.

Ansøgeren skal beskrive byggevaren med specifikationer, tegninger samt prøvningsrapporter og detaljeret redegøre for produktet og hvordan det tænkes anvendt. Skemaet skal angive alle produktionssteder, og ansøgeren skal sikre, at ETA-Danmark til enhver tid kan inspicere disse.

ETA-Danmark skal normalt reagere på en ansøgning inden for en frist på højst 2 måneder. Hvis produktet ikke er egnet til en ETA-ansøgning, skal fabrikanten have besked herom, ligesom ETA-Danmark skal

angive årsagen, hvis ansøgningen ikke kan accepteres.

Når ansøgningen er accepteret, får fabrikanten at vide, hvilke dokumenter, prøvningsresultater, beregninger osv. der skal bruges til at bedømme emnet. ETA-Danmark fortæller ansøgeren, hvor meget ETA'en forventes at koste, og hvor lang tid der skal bruges til at behandle ansøgningen. Ansøgeren skal forpligte sig til at dække alle nødvendige omkostninger.

Når ETA-Danmark har godkendt ansøgningen og udstedt en Europæisk Teknisk Godkendelse, skal den sendes til de øvrige ETA-organer og EOTA's sekretariat. ETA'en skal i sit indhold og opstilling svare til de relevante retningslinjer, som udarbejdes af EOTA i fællesskab. Er der endnu ikke udformet fælles retningslinjer, gælder en særlig procedure med høringer og behandling i EOTA's Technical Board.

Et EF-mærke på en byggevare viser, at byggevaren opfylder byggevaredirektivets væsentlige krav og er i overensstemmelse med en Europæisk Teknisk Godkendelse eller en harmoniseret standard.

ETA-Danmark A/S

ETA-Danmark er oprettet i oktober 1991 som et statsligt aktieselskab, der er udpeget til at udstede Europæisk Teknisk Godkendelse. Selskabets bestyrelse repræsenterer både byggefaglig/teknisk og administrativ/økonomisk viden.

Byggevaredirektivet indebærer, at Boligministeriets hidtil gældende godkendelsesordninger for vand- og afløbsinstallationer (VA) samt materialer og konstruktioner


(MK) aftrappes i takt med, at disse opgaver lægges over på europæisk niveau. Det betyder, at de eksisterende godkendelser fortsætter indtil videre med ETA-Danmark som sekretariat.

ETA-Danmark vil blive drevet på almindelige forretningsmæssige principper, således at indtægter fra godkendelses-gebyrer forudsættes at kunne dække de samlede driftsudgifter efter en indkøringsperiode.



Europæisk Teknisk Godkendelse

er udsendt oktober 1991 af Bygge- og Boligstyrelsen som led i informationen om Rådets direktiv om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om byggevarer (byggevarer-direktivet). Redaktion: Steen Hartvig Jacobsen (DJ). Layout og tegninger: Niels Winther (DJ). Tryk: DataGraf. Oplag: 6000.

Trykt på 140 g dansk genbrugspapir (Cyklus). 

Yderligere oplysninger: Bygge- og Boligstyrelsen, 4. kontor, Stormgade 10, 1470 København K. Telefon: 33 92 61 00. Telefax: 33 92 61 64. Telex: 31401 minhou dk.

Mere information om Europæisk Teknisk Godkendelse fås hos: ETA-Danmark A/S, Dr. Neergaards Vej 15, Postboks 59, 2970 Hørsholm. Telefon: 45 76 20 20. Telefax: 45 76 33 20.