

Dokumentation i forbindelse med CE-mærkning

Der findes mange ord og forkortelser inden for CE-mærkningsverdenen, og der florerer mange begreber, som ikke altid fører samme sted hen. Nogle har hørt om, hvordan man gør i forbindelse med Maskindirektivet, andre tænker på det, de har set i legetøjsforretningen, når de spørger om, hvor man kan købe CE-mærkerne henne.

Af Jens Gorm Rasmussen. Dansk Standard
jgr@ds.dk

Tim Larsen. TL-Engineering
tl@tl-engineering.dk

Byggevaredirektivet er et CE-mærkningsdirektiv efter "den nye metode" og har sit eget sprog, selvom der er sammenfald med de andre direktiver.

EC-certifikat, CE-certifikat, CE-overensstemmelseserklæring, CE-mærkning, typeprøvning, typeattest, FPC bevis, ITT rapport, ITC rapport er alle ord, der er hørt i forbindelse med CE-mærkning af byggevarer.

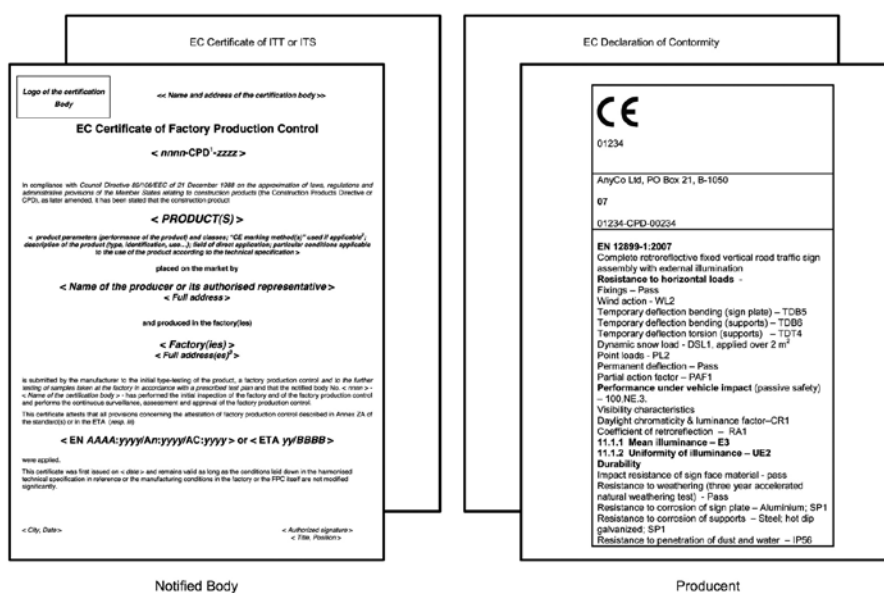
I det følgende vil vi prøve at beskrive, hvilke certifikater og oplysninger, der er forbundet med Byggevaredirektivet, og hvilken dokumentation, som kunden i princippet kan kræve af leverandøren.

En CE-mærkning i henhold til Byggevaredirektivet er i princippet en varedeklaration, der fortæller, hvilke egenskaber byggevareren besidder, og hvordan det er kontrolleret.

Fastlæggelse af de egenskaber, der skal deklareres, baserer sig dels på en indledende prøvning (ITT) eller indledende beregning (ITC) og dels på en løbende produktionskontrol (FPC).

Afhængigt af hvilken niveau for attestering af overensstemmelse, som produktet er underlagt, kan der være krav om medvirken af tredjepart (notified body).

Denne artikel tager udgangspunkt i system 1, da fleste vejudstørsprodukter er underlagt attestationsniveau 1, hvilket betyder, at der skal medvirke et notificeret organ både ved den indledende prøvning (ITT el. ITC) og ved certificering af produktionskontrollen (FPC).



Indledende prøvning (ITT)

ITT bruges, når en byggevarer skal testes, som f.eks. en kantpæl, der skal testes for slagpåvirkning og vejrpåvirkning.

I niveau 1 er det det notificerede organ f.eks. et laboratorium, der møder op hos producenten og udtager de prøveemner, der skal testes og udfører testen.

Efter afprøvningen udstedes et EC-certifikat fra det notificerede organ. Certifikatet beskriver den afprøvning, der har fundet sted, og hvilke egenskaber der er opnået.

EC-certifikatet udstedes på laboratoriets papir og indeholder udover navn og adresse på laboratoriet også det notificerede organs CPD identifikationsnummer, samt et nummer på det udstedte certifikat.

EC-certifikatet indgår i producentens FPC system og danner grundlag for de egenskaber, der deklareres.

Indledende beregning (ITC)

ITC kan bruges f.eks. i forbindelse med lysmaster i henhold til EN 40 serien. Her beskrives og beregnes produktets egenskaber, som så efterfølgende fremsendes til det notificerede organ, som gennemgår beregningerne og udsteder et EC-certifikat på samme måde som for testede byggevarer.

Fabriksproduktionskontrol (FPC)

Kravet til producentens kontrol af sin produktion er ikke så omfattende, som en ISO 9001 beskriver, men til gengæld skal selve produktet kontrolleres i løbet af fremstillingsprocessen, således at producenten kan godtgøre, at han stadig overholder de egenskaber, der er deklareret efter ITT eller ITC.

I system 1 skal FPC systemet sendes til en forhåndsgodkendelse hos det notifi-

cerede organ, som efterfølgende vil fortage en auditering på selve virksomheden. Efter en succesfuld auditering udsteder det notificerede organ et EC-Certifikat på, at virksomheden er certificeret i henhold til den aktuelle standard.

CE-overensstemmelseserklæring

Det er producenten selv, der udsteder overensstemmelseserklæringen, dette kan dog først ske når den indledende prøvning (ITT el. ITC) er på plads og FPC'er godkendt.

Det er her direktøren skriver under på, at virksomheden fremstiller denne byggevarer i henhold til en standard (EN xx yyy) og har fået godkendt ITC og FPC af det notificerede organ (navn + nummer). Overensstemmelseserklæringen kan indeholde de deklarerede egenskaber, men oftest er der blot nævnt standarden, og egenskaberne følger med CE-mærkningen.

CE-mærket

Det er producenten selv, der sætter CE-mærket på byggevareren. CE-mærket skal indeholde oplysningerne om de egenskaber, byggevareren har, og som er deklareret med udgangspunkt i ITT (ITC) og FPC. Derud-

over skal CE-mærkningen indeholde selve CE symbolet, nummeret på det notificerede organ, producenten navn og adresse, årstallet for produktionen og nummeret på EC-certifikatet.

Oplysningerne kan normalt placeres på varen, på en label, på emballage eller i medfølgende dokumenter.

Hvad kan kunden kræve?

Med kunde tænkes på den offentlige bygherre og her er sagen rimelig klar. Kunden kan kræve CE-mærkningen med tilhørende deklarerede værdier i henhold til Annex ZA i den relevante standard. Derudover kan kunden kræve at få udleveret CE-overensstemmelseserklæringen. EC-certifikatet er producentens, og kan ikke kræves, men de fleste vil gerne udlevere en kopi.

Kunden kan ikke kræve ekstra typeprøvnings (ITT el. ITC), ekstra kontrol af virksomhedens produktion. Disse ting er indeholdt i det notificerede organs arbejde.

Kunde kan heller ikke kræve andre egenskaber belyst end dem, der fremgår af Annex ZA. ■

Forkortelser:

| | |
|-----|---|
| CE | Conformité Européenne |
| CEN | Comité Européen de Normalisation |
| CPD | Construction Products Directive |
| EC | European Communities |
| EN | Europäische Norm |
| FPC | Factory Production Control |
| ITT | Initial Type Testing |
| ITC | Initial Type Calculation |
| NB | Notified Body (godkendt laboratorium eller certificeringsorgan) |