

## CE-mærkning – Åh nej, hvad er nu det?

### Christian Munch-Petersen

Projektleder, EMCON A/S

Civilingeniør, Anlæg 1976

Mob: 2290 2935, Mail: [cmp@emcon.dk](mailto:cmp@emcon.dk) Web: [www.emcon.dk](http://www.emcon.dk)



Christian Munch-Petersen har siden 1983 været aktiv indenfor kravformuleringer og kraveftervisning. Christian har deltaget i arbejdet med danske og europæiske standarder, vejregler (AAB), krav til Storebælt og Øresund, og også arbejdet med kvalitetsstyring og certificering. For tiden arbejder han med Vejregler og krav til Femern-forbindelsen.

### Appetitvækker

Mange af de materialer, der bruges ved opførelse eller reparation af en bro, skal CE-mærkes. Producenten skal CE-mærke produkterne, før de må markedsføres og sælges, og entreprenøren skal sikre sig, at produkterne er CE-mærkede før de indbygges i broen. Indlægget giver en oversigt over hvilke materialer, der er omfattet af mærkningskravet og eksempler på, hvad dette betyder i praksis.

### Synopsis

Et CE-mærke er brugerens garanti for, at produktet lever op til fælleseuropæiske mindstekrav til sundhed og sikkerhed. Producenten garanterer med CE-mærket, at produktet er fremstillet i overensstemmelse med disse krav.

Nogle byggevarer er omfattet af en harmoniseret standard. For disse byggevarer er CE-mærkning obligatorisk. Det gælder fx cement og broautoværn. For andre byggevarer foreligger ikke en harmoniseret standard og CE-mærkning er ikke obligatorisk. Det gælder fx fabriksbeton og armeringsstål.

CE-mærket fungerer som et rejsepas, der sikrer produktet fri bevægelighed i EU's indre marked. Men fri bevægelighed er ikke det samme som, at produktet kan anvendes til alle formål. Fordi et tilslagsmateriale er CE-mærket iht. til EN 13043 (Tilslag til asfalt), er det jo ikke sikkert, at tilslagsmaterialet kan anvendes til beton. Tilsvarende – da CE-mærket gælder europæiske mindstekrav – kan det sagtens være, at fx Vejdirektoratet stiller krav til produktet, der er skrapere end blot kravene til CE-mærkning (i den harmoniserede standard).

Hvordan får vi som entreprenør og bygherre så et overblik? Udbudsbetingelserne i form af Vejreglernes Almindelige Arbejdsbeskrivelser (AAB) beskriver, hvilken produktstandard byggevareren skal CE-mærkes efter. Nogle produktstandarder dikterer kun prøvningsmetoder, og de enkelte lande skal så foretage nationale valg for kravene til disse prøvningsmetoder. Andre produktstandarder giver mulighed for at vælge mellem forskellige kvalitetsklasser. Udbudsbetingelserne i form af AAB-er beskriver i disse tilfælde Danmarks nationale valg.

CE-mærkning af broautoværn og fugtisolering vil blive gennemgået som eksempler.

