

# Hvis I vil vide mere...

I er velkomne til at kontakte vores erfarne konsulenter inden for byggevarer, hvis I har brug for hjælp til at komme i gang med CPR:

Seniorkonsulent Erling Trudsø  
Ring 21 24 21 90 eller send en e-mail [ert@ds.dk](mailto:ert@ds.dk)

Seniorkonsulent Jens G. Rasmussen  
Ring 21 21 37 99 eller send en e-mail [jgr@ds.dk](mailto:jgr@ds.dk)

Konsulent Henrik Rudolf  
Ring 40 63 34 66 eller send en e-mail [hru@ds.dk](mailto:hru@ds.dk)

Konsulent Mette Belling Skov  
Ring 29 39 19 95 eller send en e-mail [mbs@ds.dk](mailto:mbs@ds.dk)

Konsulent Merete Westergaard Bennick  
Ring 22 27 14 13 eller send en e-mail [mwb@ds.dk](mailto:mwb@ds.dk)

Bliv klar til  
byggevarereforordningen

## Fra CPD til CPR

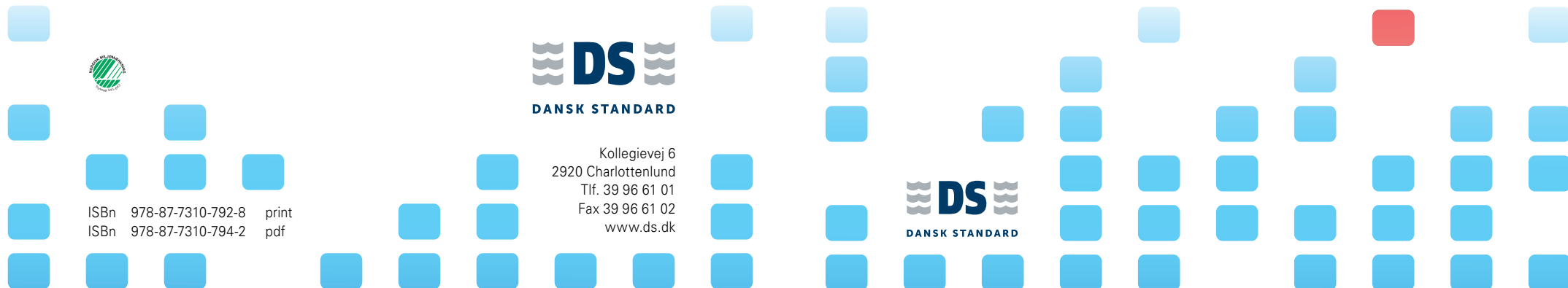
Hvordan er de nye regler i byggevarereforordningen (CPR)  
– og hvad betyder de for jer?



Kollegievej 6  
2920 Charlottenlund  
Tlf. 39 96 61 01  
Fax 39 96 61 02  
[www.ds.dk](http://www.ds.dk)



ISBN 978-87-7310-792-8 print  
ISBN 978-87-7310-794-2 pdf



# Oversigt

Hvorfor denne pjece?

Hvad indeholder byggevareforordningen?

Hvad er reglerne for markedsføring af byggevarer?

Hvad er det nye 7. krav til byggevarer?

Hvad skal I være særligt opmærksomme på?

Hvad er markedskontrol?

Nogle vigtige begreber

Farlige stoffer

Nyttige links

Hvis I vil vide mere...

# Hvorfor denne pjece?

Velkommen til *Bliv klar til byggevareforordningen*. Denne pjece giver jer overblik over de væsentligste ændringer i forbindelse med overgangen fra byggevederledelsesdirektivet (CPD) til byggevareforordningen (CPR) den 1. juli 2013. De største ændringer bliver, at CE-mærkningen fremover skal dokumenteres gennem en ydeevnedeklaration (DoP), og at byggevareforordningen ikke skal implementeres i de enkelte EU-landes lovgivning. Den er automatisk gældende i alle landene.

Pjecen er skrevet til producenter, importører og distributører af byggevarer samt til rådgivende ingeniører, arkitekter, entreprenører eller håndværkere. Der er også gode råd til bygherrer om at undgå overraskelser i byggesager.

*Der er udgivet i alt to pjecer i serien Bliv klar til byggevareforordningen. I kan fx læse om, hvad de nye regler betyder for producenter og importører af varer til videresalg, der indeholder kemiske stoffer, som står på kandidatlisten. Pjecen kan downloades - gratis - på webshop.ds.dk eller bestilles i en printudgave. Hvis I har spørgsmål til indholdet i denne pjece, er I velkomne til at kontakte seniorkonsulent Erling Trudsø på ert@ds.dk.*

## Hvad indeholder byggevareforordningen?

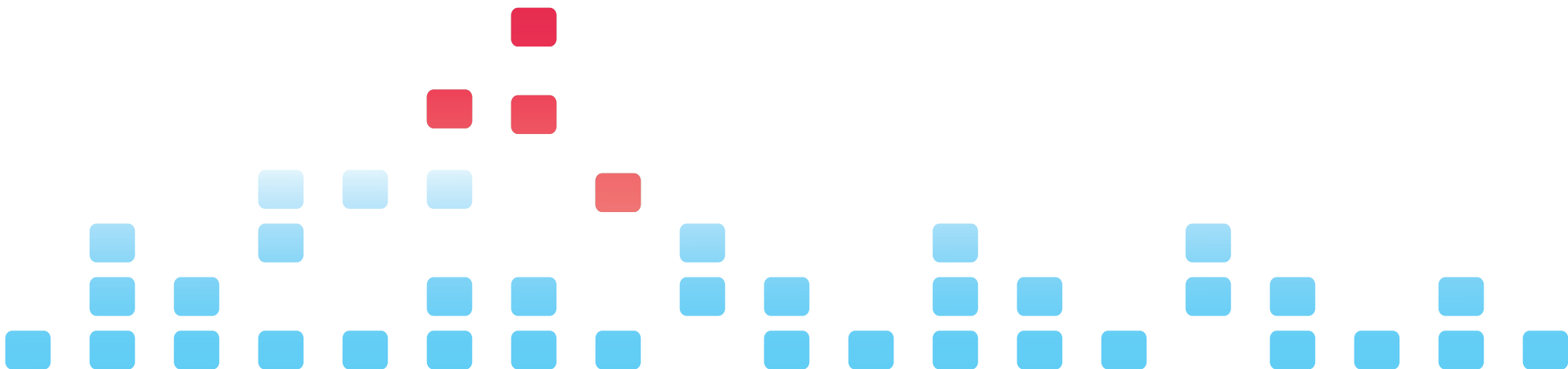
Overgangen fra byggevaredirektivet til byggevareforordningen er ikke nogen større revolution, men snarere en videreudvikling af et gammelt direktiv. Omdrejningspunktet vil stadig være de cirka 450 harmoniserede produktstandarder. Den største ændring er, at producenter fremover skal dokumentere CE-mærkningen ved hjælp af en ydeevnedeklaration (DoP).

Den vigtigste årsag til, at EU nu indfører byggevareforordningen er, at der ikke har været en ensartet tilgang til CE-mærkning og markedsføring af byggevarer i EU. Nogle EU-lande har fx stillet krav om dokumentation, prøvning og mærkning ud over det, som produktstandarderne allerede foreskrev. Dermed er der sket en utilsigtet skævvridning i handel og markedsføring af CE-mærkede byggevarer, som der nu rettes op på.

## Hvad er reglerne for markedsføring af byggevarer?

Fra den 1. juli 2013 er alle erhvervsdrivende i forsynings- og distributionskæden ansvarlige for, at der ikke bringes varer på markedet uden CE-mærkning. Det betyder, at importører af byggevarer skal sikre sig, at varerne er i orden og opfylder kravene i produktstandarderne (EN). Tilsvarende skal danske virksomheder, der markedsfører deres produkter i andre EU-lande, kende reglerne, fx bygningsreglementet, i det pågældende EU-land. Læs mere under "Hvad er markedskontrol?"

Hvis varen er omfattet af en harmoniseret standard er det obligatorisk at CE-mærke den i henhold til annekst ZA i standarden.



# Hvad er det nye 7. krav til byggevarer?

Byggevaredirektivet stiller 6 væsentlige produktkrav, som er indarbejdet i de harmoniserede standarder. Med byggevareforordningen tilføjes der et 7. krav.

## De 6 krav er:

1. Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet, dvs. sikring af bygningen mod sammenstyrtning, deformation eller beskadigelse.
2. Brandsikring, dvs. sikring af bygningens bæreevne i et bestemt tidsrum under en brand, brandudvikling, begrænsning og spredning af ild og røg samt muligheder for evakuering, redning og brandbekæmpelse.
3. Hygiejne, sundhed og miljø, dvs. sikring mod afgivelse af farlige gasser, kemiske stoffer eller stråling til indeluften, til drikkevand eller spildevand samt fugtdannelse i bygningen.
4. Sikkerhed og adgangsforhold, fx minimering af ulykker og skader ved brugen af bygningen, fald, elektrisk stød og tilgængelighedshensyn til personer med handicap.
5. Beskyttelse mod støj, dvs. sikring mod støj i eller uden for bygningen, som medfører sundhedsfare eller påvirker søvn, hvile eller arbejde.
6. Energibesparelse og varmeisolering, fx reduktion af energiforbruget til opvarmning, køling, belysning og ventilation.

I tillæg til de 6 ovennævnte krav kommer der med byggevareforordningen et 7. væsentligt krav. Det omhandler bæredygtighed, som indebærer, at bygninger og anlæg skal konstrueres, opføres og nedrives på en sådan måde, at naturressourcer anvendes på en bæredygtig måde, og navnlig sikre

- > genanvendelse eller genvinding af bygværker, deres materialer og dele efter nedrivning
- > bygværkers holdbarhed
- > anvendelse af miljøkompatible råmaterialer og sekundære materialer i bygværkerne.



# Hvad skal I være særligt opmærksomme på?

## Producent

Hvis I producerer i henhold til en harmoniseret DS/EN-produktstandard, skal I inden den 1. juli 2013 få overført de nuværende produktdata fra den nuværende attestering af overensstemmelse (AoC) til den nye ydeevnedeklaration DoP.

Hvis dokumentationen lever op til de nuværende krav, bør der ikke være problemer med at overføre disse produktdata til det nye format. Der er endnu ikke udstukket retningslinjer i form af mandater fra EU-Kommissionen til, hvordan bæredygtighed skal håndteres på produktområderne og i de enkelte standarder.

Det er derfor en god idé at overføre de nuværende produktdata til DoP, men lade punktet om bæredygtighed stå åbent. I bør også opdatere diverse andre formularer og procedurer i jeres kvalitetssystem.

## Importør og distributør (forhandler)

I skal sikre jer, at jeres danske og udenlandske leverandører er klar til at opfylde byggevareforordningens krav om dokumentation senest den 1. juli 2013.

## Rådgivende ingeniør og arkitekt

I skal opdatere jeres beskrivelser og udbudsbetingelser i overensstemmelse med de nye krav inden den 1. juli 2013.

## Entreprenør og håndværker

I skal sikre jer, at jeres systemer og procedurer for modtagekontrol af byggevarer er på plads inden den 1. juli 2013.

## Bygherre

Som bygherre/bygningsejer er I ansvarlige jf. byggeloven og de underliggende specifikke krav og bestemmelser i bygningsreglementet (BR10). I BR10 er der et antal henvisninger til harmoniserede DS/EN-standarder, som I skal sikre, at jeres rådgivere og entreprenører indarbejder i byggeriet.

For alle de nævnte parter vil der sandsynligvis være behov for at medarbejderne i virksomhederne instrueres i at håndtere de nye regler.



# Hvad er markedskontrol?

Når producenten anbringer et CE-mærke på en byggevare betyder dette, at producenten påtager sig ansvaret for, at byggevareren er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Alle led i forsyningskæden i byggesektoren skal være opmærksomme på, at reglerne for myndighedernes markedsovervågning vil være strammet op fra 1. juli 2013.

I Danmark er Energistyrelsen myndigheden bag markedsovervågningen. Denne kontrol kan ske "reaktivt" på baggrund af en anmeldelse, fx fra en producent, "proaktivt" som et resultat af en udvælgelse af et specifikt produktområde til en bredere kontrol eller som "rapex", hvor et andet EU-lands byggemyndighed varslers Danmark om et sikkerhedsproblem.

Mikrovirksomheder, dvs. virksomheder med under 10 ansatte og under 2 mio. euro i årlig omsætning, vil fremover kunne arbejde under nogle lempeligere regler og forenkede procedurer vedr. vurdering af en byggevars egenskaber. De nærmere regler herfor er dog endnu ikke fastlagt af EU-Kommissionen.

## Nogle vigtige begreber

Dansk	Engelsk	Definition
byggevare	construction product	enhver vare eller ethvert system, som fremstilles og bringes i omsætning med henblik på at indgå varigt i bygværker eller dele heraf, og hvis ydeevne har indflydelse på bygværkets ydeevne (sikkerhed jf. de 7 væsentlige krav)
system	kit	en byggevare, der bringes i omsætning af en enkelt fabrikant som et sæt på mindst to separate komponenter, der skal kombineres for at blive monteret i det pågældende bygværk
et bygværk	construction works	bygnings- og anlægsarbejder
væsentlige egenskaber	essential characteristics	de af byggevarens egenskaber, der vedrører de væsentlige 7 krav til bygværker
en byggevars ydeevne	performance of a construction product	ydeevne med hensyn til de relevante væsentlige egenskaber udtrykt i niveau eller klasse eller i en beskrivelse
ydeevnedeklaration	declaration of performance (DoP)	ved at udarbejde ydeevnedeklarationen står fabrikanten inde for, at byggevareren er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne
vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	attestation and evaluation of the constancy of performance (AVCP)	fabrikanterne udarbejder som grundlag for ydeevnedeklarationen en teknisk dokumentation, der beskriver alle de relevante elementer vedrørende det krævede system for vurdering og kontrol af ydeevnens konstans
gøre tilgængelig på markedet	making available on the market	enhver levering af en byggevare med henblik på distribution eller anvendelse på EU-markedet som led i erhvervsvirksomhed, mod eller uden vederlag
bringe i omsætning	placing on the market	første tilgængeliggørelse af en byggevare på EU-markedet
erhvervsdrivende	economic operator	fabrikanten, importøren, distributøren eller den bemyndigede repræsentant



# Farlige stoffer

Producenten skal sikre sig, at der sammen med DoP leveres et sikkerhedsdatablad, hvor indholdet af kemiske stoffer under REACH-forordningen er anført. I byggevareforordningens bestemmelser refereres der direkte til REACH. I kan læse mere om, hvad REACH betyder for producenter og importører af varer til videre salg, der indeholder kemiske stoffer, som står på kandidatlisten i den anden pjece i serien: Er I klar til byggevareforordningen? Læs, hvordan I henter pjecen i forordet.

## Nyttige links



Byggevareforordningen



Dansk Standard



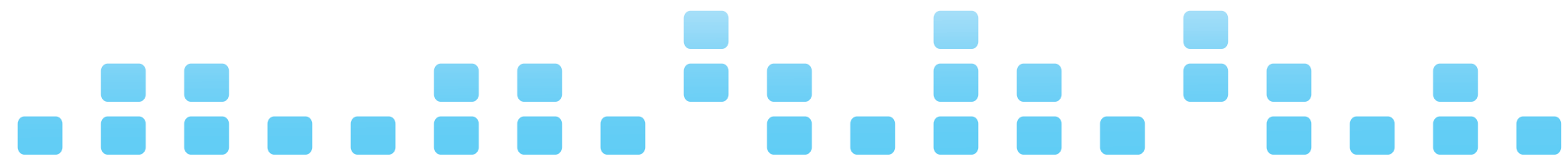
CE-mærkning



Byggevareinfo



ProductContactPoint  
Det danske produkt kontaktpunkt, som Dansk Standard driver på vegne af Energistyrelsen.





Byggeloven



Bygningsreglementet (BR10)



Den Europæiske Unions Tidende  
(Official Journal)



Nando (liste over harmoniserede produktstandarder og datoer for CE-mærkning)

