

# Webinar om nye krav til beton

i samarbejde med Dansk Betonforening





# Webinar om nye krav til beton

## Ordstyrer:

Kåre Groes, konsulent i Dansk Standard

## Oplægsholdere:

Jens Mejer Frederiksen, betonspecialist i COWI og medlem af udvalget for betontechnologi, S-328

Jacob Thrysoe, produktteknisk konsulent i Aalborg Portland og medlem af udvalget for betontechnologi, S-328

Christian Munch-Petersen, betonekspert og Project Manager i Emcon, formand for udvalget for betontechnologi, S-328



## Program

- 9:30 Velkomst og præsentation af Dansk Standard**  
v/Kåre Groes
- 9:35 Sammenhængen mellem BR18 og DS/EN 206 samt de overordnede ændringer i annekset**  
v/Kåre Groes
- 9:45 Indblik i det nye danske annekst til betonstandarden DS/EN 206 DK NA:2020**  
v/Jens Mejer Frederiksen, COWI
- 10:15 Nye muligheder for at bygge bæredygtigt med grønt cement**  
v/Jacob Thrysoe, Aalborg Portland A/S
- 10:35 Spørgsmål**
- 11:00 Afrunding**



# Dansk Standard – en vigtig del af dansk erhvervsliv og en bæredygtig fremtid

- Danmarks officielle standardiseringsorganisation
- Grundlagt i 1926
- Erhvervsdrivende fond
- 168 medarbejdere i København
- Erhvervspolitisk partnerskab med Erhvervsministeriet
- Medlem af de internationale og europæiske standardiseringsorganisationer: ISO, IEC, CEN, CENELEC og ETSI

# **Sammenhæng mellem Bygningsreglementet og DS/EN 206 DK NA:2020**



## 3 juridiske rammer for standarder

### Harmoniserede standarder

– i harmoniseringsstandarder er der desuden henviset til prøvningsstandarder mv. – fortolkes efter EU-Domstolens praksis herom

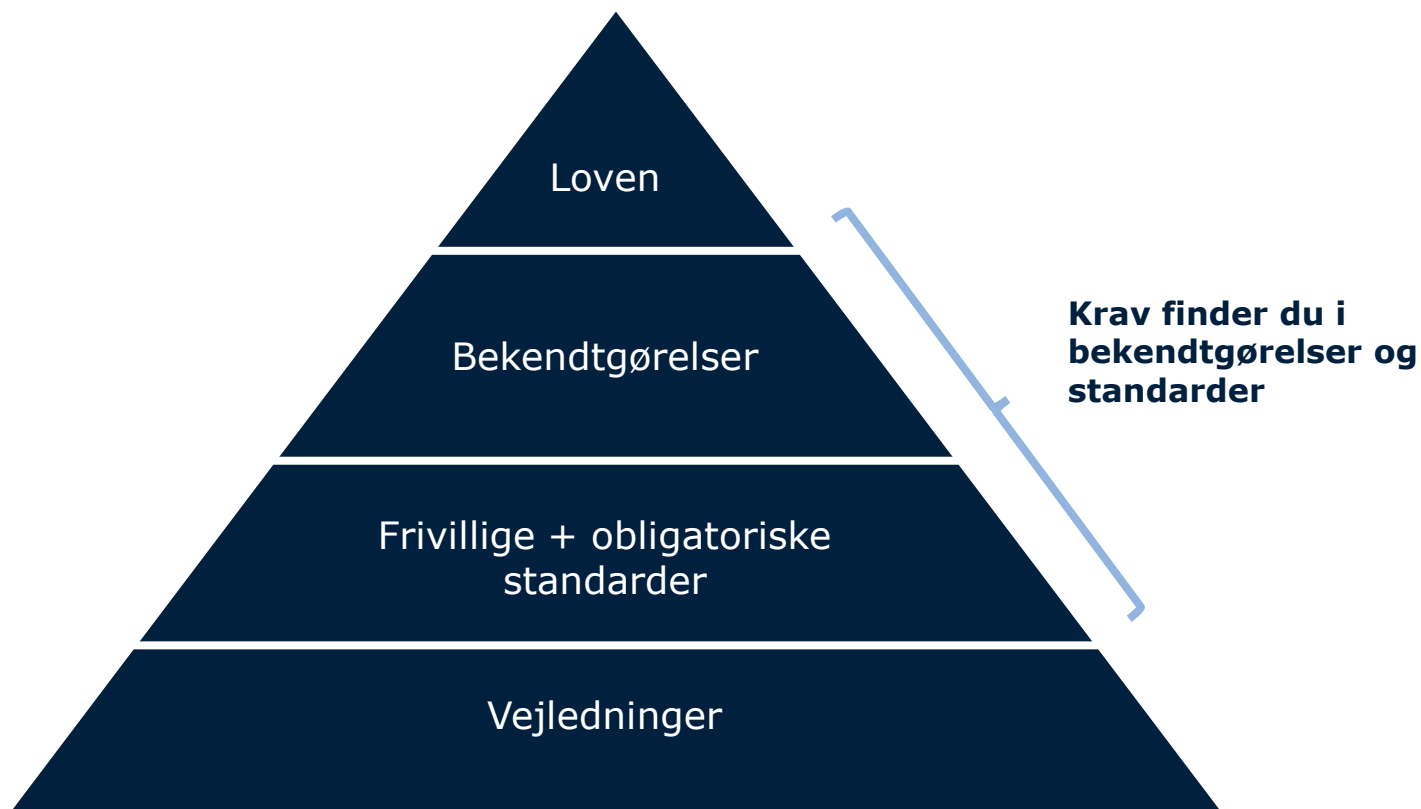
### Standarder henviset til i lovgivning

– fx DS/EN 206 og DS/EN 206 DK NA – fortolkes som almindelig dansk lovgivning

### Øvrige standarder

– frivillige at efterleve – anvendes i kontrakter og fortolkes efter aftaleretten

# Kobling mellem bekendtgørelse og standarder





## Hvad siger BR18?

Bygningsreglementets § 345, nr. 4, siger følgende:

### § 345

Projektering og udførelse af betonkonstruktioner skal, udover bestemmelserne i § 344, ske i overensstemmelse med: [...] 4) DS/EN 206 Beton, specifikation, egenskaber, produktion og overensstemmelse og DS/EN 206 DK NA Beton - Materialer - Regler for anvendelse af DS/EN 206 i Danmark.





## Hovedpunkter i revisionen af DS/EN 206 DK NA

- *Gør det muligt at bygge med mere miljøvenlig cement i betonen*
- *Øget mulighed for at anvende nedknust beton som tilslag i ny beton*
- *Nye informative krav til uddannelse af personer, der producerer beton*



## Sammenhængen mellem DS/EN 206 og DS/EN 206 DK NA

- **Standarden DS/EN 206** giver plads til nationale krav på en række områder
- **Annekset DS/EN 206 DK NA** er et dansk supplement til DS/EN 206
- DS/EN 206 DK NA indeholder de supplerende krav og præciseringer til DS/EN 206, der er nødvendige for at bruge DS/EN 206 i Danmark
- Kravene i DS/EN 206 DK NA skal derfor bruges først som "bestemmelser gældende på brugsstedet"

# Deltag i Dansk Standards udvalg for betonteknologi – S 328

Standarden **DS/EN 206 DK NA:2020** er udviklet af en række eksperter i Dansk Standards udvalg for betonteknologi. Standarden var i offentlig høring i efteråret 2020 og udkom i december.

Under det danske udvalg hører en lang række danske, europæiske og internationale standarder, som man kan få indflydelse på.

**Næste møde vil blive afholdt 4. marts 2021.**  
Alle har mulighed for at deltage.

Læs mere på [ds.dk/s-328](https://ds.dk/s-328) eller kontakt Kåre Groes på [kgr@ds.dk](mailto:kgr@ds.dk)

## Deltagere:

- COWI A/S
- CRH Concrete A/S
- Dansk Natursten A/S
- Emcon A/S
- Eminent A/S
- Faxe Kalk A/S
- Gammelrand Beton A/S
- Hi-Con A/S
- NCC Roads A/S
- Omya AB
- Pelcon Materials and Testing ApS
- Roskilde Sten og Grus ApS
- Teknologisk Institut
- Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen
- Unicon A/S
- Aalborg Portland A/S