

**Dansk Betonforening**  
indbyder til møde om

## Kvalitetsbeton og forstærkning af betonkonstruktioner

Den civile bygningsingeniøruddannelse har 150 års jubilæum i år.  
I den anledning holdes dette møde som en del af jubilæumskonferencen.

**Fredag den 16. november 2007, kl. 15.00 – 17.30**  
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1,  
Bygning 116, rum 013, 2800 Kgs. Lyngby

Dansk Betonforening fortæller om betonens mange muligheder. Der gives eksempler spændende fra arkitekturen og de moderne højkvalitetsbetoner til forstærkning og opgradering med kulfibre.

Den netop udkomne hånd- og lærebog ”Forstærkning af betonkonstruktioner med bolte-limede kulfiberbånd - en elementær, teknisk introduktion” vil blive præsenteret af repræsentanter fra bogens redaktionsudvalg. Alle tilmeldte deltagere vil på mødet få uddelt et eksemplar af håndbogen.

Muligheder og fremtidens visioner sættes i relation til dagens viden og der gives forslag på betonens placering i fremtidens byggerier

.

*Se program på næste side ...*  
*Jubilæumskonferencen og konferencemiddag ses på <http://www.b150.dtu.dk/>*

**Gratis-møde.** Deltagelse i henhold til IDAs regler.

**Tilmelding** til IDA senest 5. november 2007

på websiden: <http://ida.dk/Arrangementer/Moedetilmelding/ArrangementModul.htm>

Husk, at du skal være logget på <ida.dk> for at tilmelde dig elektronisk.

Se vejledning under <hjælp-knappen>.

Med venlig hilsen  
Idé og Foredragsudvalget

*Per Goltermann, tlf. 45 25 16 84 (BYG•DTU)*  
*Anette Berrig, tlf. 72 16 01 91 (Dansk Byggeri)*



## Kvalitetsbeton og forstærkning af betonkonstruktioner

Den civile bygningsingeniøruddannelse har 150 års jubilæum i år.  
I den anledning holdes dette møde som en del af jubilæumskonferencen

**Fredag den 16. november 2007, kl. 15.00 – 17.30**

### 15.00 Velkommen

v. *Per Goltermann, DBF's Idé- og Foredragsudvalg (DBF/IFU)*

### 15.05 Spændvidden i Dansk Betonforening

Foreningens formand fortæller om den store spændvidde i brugen af beton og om Danmarks internationale rolle i udviklingen.

v. *Erik Stoklund Larsen, COWI A/S, formand for Dansk Betonforening*

### 15.30 Moderne arkitektur og højkvalitetsbeton

Smuk arkitektur og gode konstruktioner afhænger af brugen af kvalitetsbetoner. En arkitekt giver eksempler på de fantastiske muligheder dette materiale har givet for byggeriet og arkitekterne.

v. *Hans Bruun Nissen, Aalborg Portland*

### 15.55 Pause – DBF byder på øl og vand

### 16.15 Forstærkning af betonkonstruktioner med bolte-limede kulfiberbånd - en elementær, teknisk introduktion.

I præsentationen af den netop udkomne hånd- og lærebog gives en introduktion af forudsætningerne for og teknikken bag forstærkning af betonkonstruktioner med bolte-limede multi-orienterede kulfiberbånd.

Præsentationen vil kortfattet beskrive udvalgte afsnit af hånd- og lærebogen, som foruden teorien indeholder følgende emner:

- Produkter til forstærkning (kulfiberbånd, epoxylim, skrueankre og brandbeskyttelse)
- Materialer i konstruktioner (undersøgelser inden forstærkning igangsættes)
- Dimensionering
- Brandbeskyttelse
- Et appendiks som bl.a. beskriver effektiv tykkelse af kulfiberbånd, glasovergangstemperatur, paradigma for arbejdsbeskrivelse og tilsynsplan (inspektionsplan)

v. *Leif Brunckhorst, Per J. Knudsen og Torsten Thorsen*

### 17.05 Fremtidens visioner

En række visioner om betons anvendelse i fremtidens præsenteres af en stor dansk entreprenør, som giver sine bud på de store muligheder dette materiale giver.

v. *Peter Kofoed, MT Højgaard, Formand for Dansk Betonråd*

### 17.25 Afrunding

v. *Per Goltermann, DBF's Idé- og Foredragsudvalg (DBF/IFU)*