

ÅPENT FAGLIG MØTE, OSLO

Dato: Onsdag 10. september 2014

Tid: Kl. 17.00 – 20.30

Sted: Ingeniørenes Hus, Kronprinsens gate 17, Oslo

Karbonopptak i betong

Betong opptar CO₂ fra luften. Denne naturlige prosessen, som kalles karbonatisering, er godt dokumentert og har vært kjent i over 100 år. I takt med økt oppmerksomhet om miljøspørsmål generelt, og CO₂-utslipp spesielt, har det særlig de siste 10-15 årene vært et økende fokus på CO₂-opptak fra karbonatisering.

Det har vært reist spørsmål om det kan være grunnlag for at opptaket av CO₂ kan inkluderes i miljødokumentasjon av betong- og betongprodukter.

1700: Innledning

Knut Ose Kjellsen, Norcem

1730: Karbonbindingskapasitet og total CO₂-binding i norske betongkonstruksjoner

Christian J. Engelsen, SINTEF

18:30: Kaffe

1845: Kan karbonatisering inkluderes i LCA og EPD for betongprodukter?

- Kort om LCA og EPD.
- Hvordan brukes LCA og EPD i dag og av hvem?
- Hva er dagens praksis for håndtering av karbonatisering blant LCA-eksperter; erfaringer fra inn- og utland?
- Presentasjon av prøveberegninger som viser hvordan karbonopptak kan inkluderes for innervegg, hulldekkelement og taksten.
- Hva skal til for at bransjen kan inkludere karbonatisering når betongproduktenes miljøegenskaper skal kommuniseres?

Anne R. Rønning, Østfoldforskning

1945: Diskusjon

Jan Eldegard, Byggutengrensener

2030: Avslutning

Møteleder:

Jan Eldegard, Byggutengrensener

Møtet er åpent for alle interesserte, fri entré og enkel servering, velkommen!

Meld deg på her: registrering: kurs@tekna.no eller via web: www.betong.net