

TEGLdagen

Fra Torsdag d. 16. november 2023 til Torsdag d. 16. november 2023

Dansk Arkitektur Center i BLOX - Dansk Arkitektur Center i BLOX

Program: Torsdag d. 16. november 2023

08:30 - 09:00 **Registrering - og morgenmad**

09:00 - 09:15 **Velkomst**

v/ Gitte Nielsen

Præsentation af dagens program.

09:15 - 09:50 **Hvad gik galt på Aalborg Supersygehus? Hvor mange af de 10 bud blev overholdt?**

v/ Carsten Rode

Det nye supersygehus i Aalborg har i flere omgange gjort sig bemærket i pressen med graverende murværksskader, men hvad gik galt? Carsten Rode, professor på DTU, giver os en analyse af projektets bemærkelsesværdige forløb.

09:50 - 10:30 **Selektiv Nedbrydning**

v/ Thomas Kingo Hede Karlsen

Nye regler til selektiv nedbrydning skal nedbringe affaldsmængderne fra byggeri betragteligt. I dette indlæg hører vi en nedbryders praktiske indgangsvinkel til genanvendelse af tegl.

10:30 - 11:00 **Tegl - mere end en klimaskærm**

v/ Carsten Rode

Tegl kan holde vand ude, både som mur og tag, men kan det andet? Carsten Rode der er professor ved DTU, sætter i dette indlæg lys på teglmaterialets bygningsfysiske og -termiske egenskaber med tanke på klimaomstillingen som byggeriet står midt i.

11:00 - 11:15 **Pause**

11:15 - 12:00 **Cirkulært byggeri med tegl og kalkmørtel**

v/ Poul Dupont Christiansen

Design for adskillelse og genanvendelse af mursten skal danne grundlaget for cirkulær anvendelse af tegl i fremtidens teglbyggeri

- Case med praktiske eksempler på hvordan søjler og åbninger håndteres når der ikke må anvendes beton og stål
- Styrkeforhold
- Mørtelvalg
- Fortidens bæredygtige håndværksdyder

12:00 - 12:25 **Hvad siger forskerne: Kalkmørtler til genanvendelse i murværk + Aske som råvare i mursten**

v/ Rasmus Stenholt-Jacobsen og Frederikke Brandt Feldthus

2 korte pitches på forskningsprojekter (PhD) der løber over 4 år. Vi vil de kommende år følge projekterne med opdaterende indlæg på TEGLDagen.

12:25 - 13:00 **Frokost**

13:00 - 13:30 **Teglbranchen i den grønne omstilling?**

v/ Gitte Nielsen

Hvad er status + RoadMap.

13:30 - 14:10

Æstetik i metermål

v/ Nanna Flinholm

Det murede byggeri udgør en stor del af det byggede miljø, ikke alene i Danmark, men i hele Europa. Ser man nærmere på det murede byggeri, repræsenterer det foruden en stor andel af den samlede eksisterende bygningsmasse, også en helt unik arkitektonisk og håndværksmæssig tradition.

Men det murede byggeri vi kender i dag, står også overfor en transformation, som skal gøre byggeriet mere bæredygtigt. I dette indlæg kigger vi nærmere på de håndværksmæssige og æstetiske detaljer som vækker både glæde og stolthed, og samtidig kan give teglbyggeri medvind i den grønne omstilling.

14:10 - 14:40

Tegltaget – en totaløkonomisk betragtning

v/ Svend Roed Larsen

Hvordan performer tegltage i livscyklus- og totaløkonomiske beregninger?

14:40 - 15:00

Pause med kage

15:00 - 15:30

Spørgsmål til ekspertpanelet - dialog om god byggeskik

v/ Poul Dupont Christiansen, Rasmus Stenholt-Jacobsen, Frederikke Brandt Feldthus, Nanna Flinholm og Svend Roed Larsen

Panel:

Rasmus Stenholt-Jacobsen, DTU

Frederikke Feldthus, civilingeniør, DTU

Poul Dupont, murværksspecialist, ingeniør, Masonry

Nanna Flinholm, Arkitekt m.a.a., AART

Svend Roed Larsen, Randers Tegl

Moderator:

Gitte Krusholm Nielsen, direktør, Danske Tegl

15:30

Tak for denne gang

v/ Gitte Nielsen