

# GLASdagen

Fra Mandag d. 9. december 2024 til Mandag d. 9. december 2024  
Dansk Arkitektur Center i BLOX – Dansk Arkitektur Center i BLOX

## Dag 1: Mandag d. 9. december 2024

08:30 - 09:00	<b>Registrering og morgenmad</b>
09:00 - 09:10	<b>Velkomst og præsentation</b> <i>v/ Carl Axel Lorentzen</i>
09:10 - 09:50	<b>Krav i BR18 – Vejledninger - Publikationer</b> <i>v/ Carl Axel Lorentzen</i>  Du får overblikket over <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kravene og de vejledninger og publikationer der kan hjælpe dig</li><li>▪ BR-vejledninger og publikationer fra f.eks. SBI/BUILD, BYG-ERFA og Glasindustrien.</li><li>▪ Dokumentationskrav (herunder hvad Byggevarerforordning kan betyde), CE etc.</li></ul>
	<b>Nyeste glastyper/-funktioner</b> Der sker rigtigt meget på glas-området. Få overblik over, hvad der er på vej.
09:50 - 10:10	<b>Pause – kaffe/te</b>  Besøg udstillerne ved standene.
10:10 - 10:55	<b>Bæredygtighed, genbrug, ressourcer mm.</b> <i>v/ Peter Hedegård</i>  Glas, vinduer, ruder – hvilken betydning har dine valg ift. bæredygtighed? Det store overblik over, hvor der er noget at hente, eksempler, regler, dokumentation etc. Indblik i LCA og EPD. Case – genbrug af bygningsglas.
10:55 - 11:15	<b>Pause - kaffe/te</b>  Besøg udstillerne ved standene.
11:15 - 11:45	<b>Personersikkerhed</b> <i>v/ Mikkel Læssøe Thomsen</i>  Hvad siger BR om valg af glas ift. personsikkerhed. Hvad anbefaler Glas – Videnscenter for Bygningsglas? Hvad er der på vej på området? Hvilke typer glas skal anvendes hvor?
11:45 - 12:15	<b>Indbrudssikring og prøvninger af modstandsklasser iht. DS/EN 1630 og F&amp;P krav</b>
12:15 - 13:00	<b>Frokost</b>  Besøg udstillerne ved standene.
13:00 - 13:45	<b>Brand- og sikringsglas</b> <i>v/ Lene Bommer</i>  Glas med livreddende funktioner er altid en del af et system. Hvordan sikres et tilstrækkeligt niveau af sikkerhed uden at gå for meget på kompromis.

13:45 - 14:15

### **Elektrokrom glas**

*v/ Jacob Ketner Vidkjær*

Elektrokrom glasløsning – hvad er det?

Og hvad er dynamiske glas – hvilke muligheder er der? Hvad kan det gøre for facader?

14:15 - 14:45

### **Pause - kaffe/te + kage**

Besøg udstillerne ved standene.

14:45 - 15:15

### **Dimensionering**

*v/ Lars G. Jørgensen*

Hvad kan vi forvente af den kommende Eurocode om glas i byggeriet?

Indblik i CEN/TS 19100 Design of Glass Structures.

Kend dine laster for beregning af glas.

15:15 - 15:45

### **Facadesystemer – problemstillinger i projekteringen – set med arkitektens øjne**

Facaden er den del, hvor de fleste fag i byggeriet mødes. Det betyder at man ved projektering af facader skal kordinerer og tage hensyn til flere andre fag.

Hvilke facadesystemer kan man benytte og hvordan er disse designet, opbygget og monteret?

Hvordan kan glasset monteres i facadeprofilerne og hvad skal man tage højde for, når man vælger facadesystemer?

Hvordan gøres facaden tæt og hvordan sikres facaden mod indtrængende vand?

Facaden skal opfylde kravene til bygningsreglementet til f.eks. varme, solafskærmning, men skal også tage højde for termiske bevægelser, vindbelastninger og bevægelser fra byggeriets hovedkonstruktioner.

En Curtain Wall facade (glasfacaden) er en ikke bærende del af byggeriet.

Hvordan er en Curtain Wall facade i stand til at optage bevægelser fra andre konstruktioner, uden at dette påvirker facaden negativt?

15:45 - 16:00

### **Afrunding og spørgsmål**

*v/ Carl Axel Lorentzen*