

## Kursus 11

Grundlæggende introduktion til  
funktionsglas i henhold til BR18.

### Formål:

- Orientering om krav iht. BR18 med tilhørende standarder og vejledninger og dermed muligheder/begrænsninger.
- Orientering om korrekt anvendelse af de mange forskellige funktionsglas.

Kurset giver deltagerne indsigt i gældende regler og muligheder, Glasindustriens vejledninger gennemgås. Der udleveres oversigter og kursusmateriale.

### Indhold:

#### Emner med glas i BR18

Grundlæggende om glas.

Mærkning af glas: CE-mærkning, produktmærkning.

#### Personersikkerhedsglas

Hærdet og lamineret glas

BR18: "Bygningsreglementets vejledning om glaspartier, glasflader og værn af glas i bygninger."

Gulvglas, Glasværn, Glastag, Fuldglasvægge.

Arbejdstilsynets krav til glas i elevatorer.

#### Sikringsglas

F&P niveauer og klasser.

Sikringsglas i erhvervsbygninger, privatboliger og udlejningboliger.

#### Brandbeskyttende glas

Krav, vejledninger og præaccepterede løsninger iht nye brandklasser.

Brandmodstandsevne: E, EW og EI. AVCP-systemer.

#### Energiramme

U-værdi, g-værdi iht. energirammer. Eref for vinduer.

Energiglas, Solafskærmende glas og Facadeglas.

#### Indeklima

Termisk indeklima: BSim.

Solafskærmende glas (g-værdi, direkte stråling)

Lyd- og støjdæmpning samt dagslys.

Kuldenedfald og træk.

#### Håndtering

Opbevaring og montering.

Rengøring, skader, reklamationer, brudmønstre.

Kursets varighed: 2-3½ time afhængig af emner.

Kurset afholdes af:

Carl Axel Lorentzen,  
Diplomingeniør, M. IDA

T: 2018 5239 ▪ M: cal@glasfakta.dk



*Kursus afholdes efter aftale hos kunden, der stiller kursusfaciliteter til rådighed.  
Kursus aftales direkte med Carl Axel Lorentzen.*

## BR18



## Funktions- glas

