

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, CE-mærkning.

Dimensionering af glas

SBI-anvisning 215: Dimensionering af glas i klimaskærmen 2. udgave.

Personsikkerhedsglas

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

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.

Brandteknisk Vejledning 37: "Glas og brand" samt informationsmateriale fra DBI.

Indeklima

Termisk indeklima: BSim.

Solafskærmende glas (g-værdi, direkte stråling)

Akustisk indeklima. Lydreducerende glas.

SBI-anvisning 219: Dagslys i rum og bygninger.

Kuldenedfald og træk.

Energiramme

U-værdi, g-værdi iht. energiramme jf. beregningsprogrammet Be18. Eref for vinduer.

Energiglas, Solafskærmende glas og Facadeglas.

Kursets varighed: 2-3½ time afhængig af emner (inkl. 30 min. til besvarelse og uddybning af spørgsmål).

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

