

Bygningsmaterialer

Dag 1:

- 08:30 - 09:00 **Registrering - og morgenmad**
- 09:00 - 09:15 **Velkomst og præsentation**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- 09:15 - 09:45 **Plast, gummi og tagpap**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- Plastmaterialer
 - Gummimaterialer
 - Tagpap
 - Bromembraner mv.
- 09:45 - 09:55 **Pause - kaffe/te**
- 09:55 - 11:05 **Glas i byggeriet**
v/ Carl Axel Lorentzen
- Relationer i BR18 til glas
 - Energiglas, solafskærmende glas
 - Sikkerhedsglas, sikringsglas
 - Støjdæmpning
 - Facadeglas, tagglas, gulvglas, elevatorglas
 - Brandbeskyttende glas
 - Standarder og vejledninger
- 11:05 - 11:15 **Pause - kaffe/te**
- 11:15 - 12:00 **Tegl og murværk**
v/ Keld Egholm
- Facadesten
 - Genbrugstegl
 - Mørteltyper
- 12:00 - 13:00 **Frokost**
- 13:00 - 13:30 **Tegl tage**
v/ Keld Egholm
- Tagstenstyper
 - Oplægningsmetoder
- 13:30 - 14:00 **EPS-beton, skumbeton og pudslag**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- Nye gulvopbygningsmaterialer
- 14:00 - 15:30 **Undertage + Dampspærre, undertage og membraner**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- Undertagstyper
 - Faste undertage
 - Dampspærretyper
 - Fugtadaptive dampspærre

- 15:30 - 16:00 **Miljødeklarationer og levetider**
v/ Susanne Højholt
- LCA
 - Levetid
- 16:00 - 16:15 **Pause**
- 16:15 - 18:00 **Betonmaterialer/cementbaserede materialer**
v/ Bent Grell
- Beton – selvnivellerende og selvudtørrende
 - Tørretider og hærdetider
- 18:00 - 19:00 **Pause**
- 19:00 **Middag**
- Efter middagen serveres drikkevarer og snacks

Dag 2:

- 07:30 - 08:30 **Morgenmad**
- 08:30 - 09:45 **Natursten**
v/ Bent Grell
- Granit
 - Marmor
 - Sandsten
 - Skifer
- 09:45 - 10:00 **Pause - kaffe/te**
- 10:00 - 11:30 **Fugemasser**
v/ Bjarne Holm
- Elastiske fuger
 - Plastiske fuger
 - Folieklæber
 - Fugeslip
- 11:30 - 12:30 **Frokost**
- 12:30 - 13:00 **Isoleringsmaterialer**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- Mineraluld
 - Celleplast
 - Celleglas
 - Papiruld og celluloseisolering
- 13:00 - 13:15 **Profilsystemer til facader og vinduesmonteringssystemer**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- Træ
 - Aluminium
 - Plast
 - BS-false
- 13:15 - 13:30 **Pause**

13:30 - 14:45

Træ

v/ Marianne Jørgensen

- Konstruktionstræ
- Krydsfinerplader
- OSB-plader
- Spånplader
- Cementspånplader
- Træfiberplader
- MDF
- LVL
- CLT
- Deformationer
- Træarter og anvendelse
- Modificeret træ

14:45 - 15:15

Andre facadematerialer

v/ Tommy Bunch-Nielsen

- Fibercement
- Calciumsilikat
- Gips
- Puds bærelplader
- Puds på isolering

15:15 - 15:30

Pause med kage

15:30 - 16:00

Metaltage og facader

v/ Tommy Bunch-Nielsen

- Stål
- zink
- Aluminium
- Kobber
- Korrosionsklasser

16:00 - 17:00

Multiple-choice test

17:00

Kurset slutter - tak for i dag