

Bygningsmaterialer

Fra mandag d. 17. april 2023 til tirsdag d. 18. april 2023

Middelfart - Huset Middelfart

Dag 1: Mandag d. 17. april 2023

- 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 <i>v/ Susanne Højholt</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LCA ■ Levetid
16:00 - 16:15	Pause
16:15 - 18:00	Betoner materialer/cementbaserede materialer <i>v/ Bent Grell</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beton – selvnivellerende og selvudtørrende ■ Tørretider og hærdetider
18:00 - 19:00	Pause
19:00	Middag
	Efter middage serveres drikkevarer og snacks

Dag 2: Tirsdag d. 18. april 2023

07:30 - 08:30	Morgenmad
08:30 - 09:45	Natursten <i>v/ Bent Grell</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Granit ■ Marmor ■ Sandsten ■ Skifer
09:45 - 10:00	Pause - kaffe/te
10:00 - 11:30	Fugemasser
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elastiske fuger ■ Plastiske fuger ■ Folieklæber ■ Fugeslip
11:30 - 12:30	Frokost
12:30 - 13:00	Isoleringsmaterialer <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mineraluld ■ Celleplast ■ Celleglas ■ Papiruld og celluloseisolering
13:00 - 13:30	Profilsystemer til facader og vinduesmonteringsystemer <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Træ ■ Aluminium ■ Plast ■ BS-false
13:30 - 13:45	Pause

13:45 - 14:30

Træ

v/ Marianne Jørgensen

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

14:30 - 15:00

Andre facadematerialer

v/ Tommy Bunch-Nielsen

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

15:00 - 15:15

Pause med kage

15:15 - 15:45

Metaltage og facader

v/ Tommy Bunch-Nielsen

- Stål
- zink
- Aluminium
- Kobber
- Korrosionsklasser

15:45 - 15:55

Pause

15:55 - 16:55

Multiple-choice test

16:55

Kurset slutter - tak for i dag