



På dette kursus gennemgår vi eksempler på hvordan det europæiske og det danske klassifikationssystem kan bruges og eventuelt kombineres, rollefordelingen mellem aktører, krav til dokumentation og eksempler på hvordan brandkrav kan løses og udføres i praksis. Kurset forholder sig også til det stigende behov for at bruge flere biogene materialer.

Kursusbeskrivelse

Brandkrav udgør en væsentlig del af projekteringen i byggeriet. Med de nye grænser for CO₂-udledningen, vælges der oftere træ, da det har både miljømæssige og æstetiske fordele.

På kurset vil vi undervise i håndtering af brandkrav i træbyggeri, fokusere på praktiske løsninger og eksempler, der kan implementeres direkte i dine byggeprojekter. Vi vil gennemgå gældende regler og du vil få indblik i, hvordan du kan dokumentere og sikre, at dine træbyggerier kan udføres, så de lever op til brandkravene. Vi viser eksempler på projektering og udførelse af projekter, der enten er færdige eller under udførelse samt gennemgår anvisninger fra TRÆ 78, der imødekommer de præ-accepterede løsninger, og eksempler fra TRÆ 80 Træbyggeri med CLT.

Målgruppe

Kurset henvender sig til både projekterende og udførende.

Tilmelding

Du kommer med på kurset ved at tilmelde dig [her](#). Hvis du har spørgsmål til kurset, kan du ringe til Træinformation på telefon 45 28 03 33 eller skrive til os på traeinfo@traeinfo.dk.

TID OG STED

Brøndby

Dato: 30. oktober 2024

Tid: 8:30 - 16:15

Sted: Idrættens Hus

Horsens

Dato: 31. oktober 2024

Tid: 8:30 - 16:15

Sted: Scandic Opus Horsens

KURSUSPRIS

Medlem af Træinformation:
3.700 kr./person

Medlem af Træsektionen:
4.200 kr./person

Ikke-medlem:
4.900 kr./person

Prisen er inkl.:

Morgenmad, frokost, kage,
frugt, kaffe og te.

Priserne er ekskl. moms.

RABAT

Ved 4 eller flere deltagere fra samme firma, får I 25% rabat på den samlede kursusris.

TILMELDING

Tilmeldingsfrist:
25. oktober 2024

[Tilmeld dig](#)

TID OG STED	FOREDRAGSHOLDERE
Brøndby: 30. oktober 2024	Anders Bach Vestergaard, Certificeret brandrådgiver, Rambøll
Horsens: 31. oktober 2024	Brian Vestergård Jensen, Certificeret brandrådgiver, Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut Jacob Ettrup Petersen, Kompetencechef trækonstruktioner, Artelia Mikael Koch, ark. maa. Direktør, Træinformation

Program

- 08:30 – 09:00 **Ankomst og morgenmad**
- 09:00 – 09:15 **Hvad rører sig på brandområdet og dagens fokus**
v/Mikael Koch
- 09:15 – 09:35 **Hvordan er aktørernes rollefordeling på brandområdet** v/Brian Vestergård Jensen
- 09:35 – 09:50 **Træ og brand** v/Anders Bach Vestergaard
Introduktion til BR18 brandkrav for trækonstruktioner, herunder:
- Overblik over de relevante brandkrav i BR18 for træbyggeri, herunder eksempler og anbefalinger baseret på praktiske erfaringer og brandforsøg
- Vigtige aspekter ved brandteknisk design af træbyggeri
- 09:50 – 10:30 **Gældende regler i det europæiske og danske klassifikationssystem**
v/Brian Vestergård Jensen
- Hvordan bruges og kombineres de?
- Praktiske eksempler på brug af TRÆ 78 i byggeprojekter
- Type af dokumentation for deklareret af brandtekniske egenskaber
- 10:30 – 10:50 **Pause**
- 10:50 – 11:50 **Branddimensionering af konstruktioner i forskellige byggesystemer**
v/Jacob Ettrup Petersen
- 11:50 – 12:40 **Frokost**
- 12:40 – 13:20 **Biogene materialer** v/Anders Bach Vestergaard
Hvordan opfører de sig ved brand og hvordan dokumenteres deres brandegenskaber
- 13:20 – 14:55 **Vigtige detaljer** v/Anders Bach Vestergaard og Jacob Ettrup Petersen
Hvordan opfører fx samlinger, gennemføringer og hulrum sig i relation til brand, og hvordan løses udfordringerne
- 14:55 – 15:10 **Pause**
- 15:10 – 15:50 **Eksempler på løsninger** v/Anders Bach Vestergaard og Jacob Ettrup Petersen
Byggetekniske detaljer og brandkrav til konstruktioner og materialer - hvordan løses og dokumenteres de i praksis? - TRÆ80 Træbyggeri med CLT
- 15:50 – 16:10 **Opsamling** v/Anders Bach Vestergaard og Jacob Ettrup Petersen
- Opsummering af dagens hovedpunkter.
- Mulighed for spørgsmål og svar
- 16:10 **Farvel og tak for i dag**

Forbehold for ændringer