

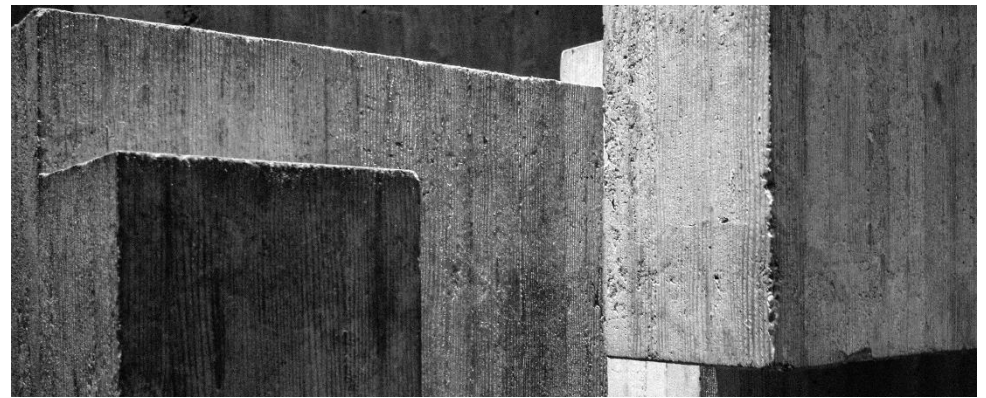
Træ i byggeriet: Perspektiver på brandsikkerhed og lovgivning

Jens Kastvig, Forretningschef, Brand
Certificeret brandrådgiver til 3. partskontrol

NOVEMBER 2020

Brandtekniske egenskaber ved træ i relation til bygningsbrand

Egenskaber	+/-
Træ kan brænde	-
Beholder styrke under brand	+
Vi ved hvor hurtigt det brænder	+
Beredskaber bekymrede for indsats (tid)	-



Tekniske løsninger i helikopteren

Overflader

- Inddækning
- Sprinkling
- Imprægnering



Bærende konstruktioner

- Inddækning
- Sprinkling
- Overdimensionering



Barrierer



- Bygningsreglementet sætter ikke formelle grænser
- Udenlandske erfaringer, kan ikke bruges 1:1 grundet andre valg hos beredskaber og forsyningsselskaber mm.
- Et sprinkleranlæg i byområder koster hurtigt ½-1 mio. kr. ekstra. Dette har stor betydning for træboliger.
- Beredskaberne er usikre på hvor lang tid indsatsen kræver ved brand i træbygninger, og om det vil påvirke dimensioneringen af konstruktionerne.