



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Brandhæmmede træprodukter - status

Peder Fynholm, Teknologisk Institut

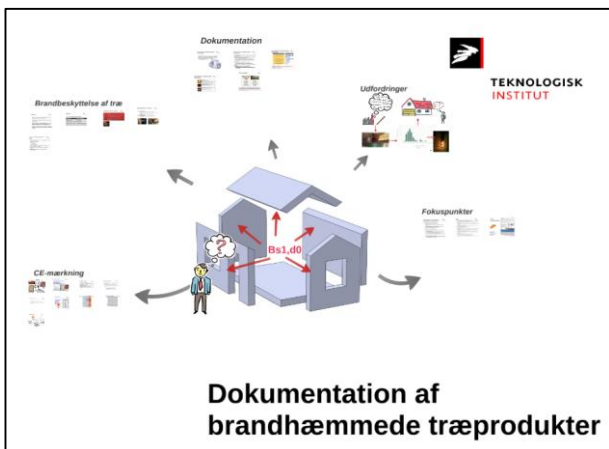


Agenda

- Status informationsindsats
- Ældning og levetid
- Præ-accepterede løsninger



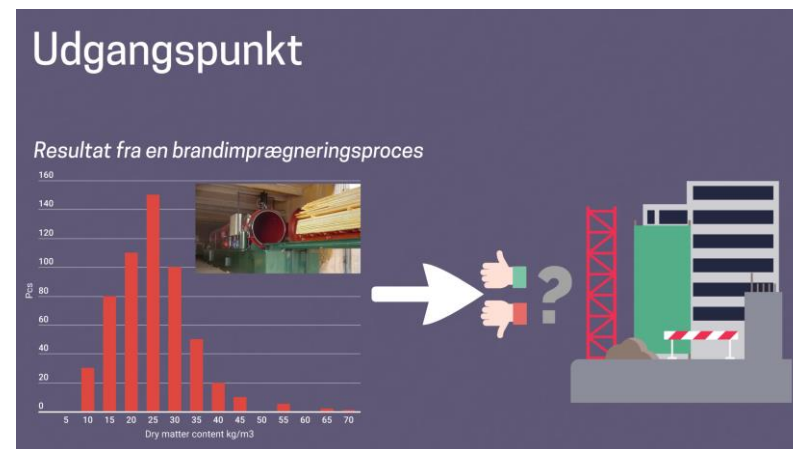
Status informationsindsats



Maj 2017



Juni 2017



September 2018



Status informationsindsats

Forventninger til en byggevarer

En byggevarer skal være egnet til anvendelsen. I Danmark er det Bygningsreglementet som stiller funktionskrav.

Er byggevareren CE-mærket?
Er byggevareren egnet til anvendelse?

**Informationsindsats vedr.
brandhæmmende træprodukter**

Peder Fynholm - 7220 2333 - pfy@teknologisk.dk

Dokumentation
af byggevarer

Træ &
brandbeskyttelse

Dokumentation af
træprodukter

Q&A

Mere info

Levetid

- Er der dokumentation for levetiden af produktet?
 - Eks. naturlig holdbarhed, udvaskning etc.
- Er der dokumentation for, at brandegenskaberne ikke forringes over tid?
 - Eks. udvaskningstest efter EN 16755
- Er der dokumentation af produktets hygroskopitet?
 - Eks. hygroskopisk test iht. EN 16755

Hvem tager ansvaret for produktet?

- Hvem har ansvar for hvad i det konkrete projekt?
 - Leverandør?
 - Projekterende?
 - Udførende?
- Bygherren har i sidste ende ansvaret for at bygningen overholder bygningsreglementets funktionskrav

Brandhæmmende klinkbeklædning

Er Bygherren ønsker en brandhæmmende klinkbeklædning som facade. En entreprenør kan ikke finde en producent som tilbyder denne byggevarer, så entreprenøren indkøber klinkbeklædning, der brandhæmmes af producenten

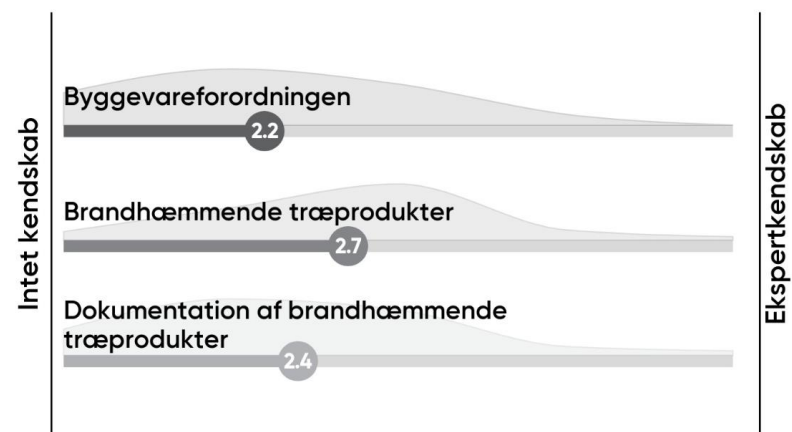
Skal byggevareren CE-mærkes?
Er der krav til 3. parts certificering?
Hvem skal certificeres? Ingen
Hvem er ansvarlig for byggevarerens brandegenskaber? **Entreprenøren**
Hvem har ansvar for at byggevareren er egnet til anvendelsen? **Bygherren**



Status informationsindsats

- Virksomhedspræsentationer:
 - Fabrikanter, rådgivende ingeniører
- Gå-hjem møder og lignende:
 - Branddagene i Middelfart og Hvidovre 2018
 - Brancheforeninger

Hvad er dit kendskab til følgende emner?





Status informationsindsats

- Tegnefilm
- Gå-hjem møde 12. december





Ældning og levetid

EN 16755:

- ✓ Hygroskopiske egenskaber
- ✓ Brandegenskaber før og efter ældning
- ÷ Holdbarhed og levetid brandbeskyttelsen
- ÷ Refereret i harmoniseret standarder

Fabrikanten har ansvar for, at der skal kunne forventes en "rimelig levetid"



