

Themasessie Hout in Utiliteitsbouw: brandveiligheid

27 oktober 2020

Op dinsdag 27 oktober en dinsdag 3 november organiseerde De Bouwcampus respectievelijk een informerende en verdiepende sessie over hout en brandveiligheid. Er was duidelijk veel interesse in dit onderwerp.

Tijdens de eerste bijeenkomst presenteerde Ron Galesloot zijn ervaringen met hout in hoogbouw. Als adviseur bij de Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland is hij steeds vaker betrokken bij vergunningaanvragen voor houten hoogbouw. Hij gaf kort weer wat zijn rol is in de vergunningverlening en hoe dit perspectief wellicht verschilt van de bouwende of ontwikkelende partij. Belangrijk is dat veiligheidsnormen (volgens Bouwbesluit) ten minste gehaald moeten worden. Maar liever zou je met elkaar boven de minimale eis zitten. Uiteindelijk is er voor elk gebouw maatwerk nodig. Het probleem is dat in een houten gebouw ook de constructie gaat mee-branden en niet alleen de inventaris. En hoe zit het met de verbindingen? Wat betekent dit? Is regelgeving wel bruikbaar? Om houten hoogbouw goed te kunnen beoordelen, is wat hem betreft meer onderzoek nodig.

Roy Crielaard was de tweede spreker, werkzaam bij Heijmans en onderzoeker bij de TU Delft. Hij presenteerde zijn onderzoek naar brandveiligheid en CLT. Er is bij gebruik van dit materiaal het grote risico dat het delamineert. Vooral als het hout (ook hoofddragconstructies) zichtbaar moet blijven. Zijn voorlopige conclusie is dat ook CLT grotendeels bedekt moet worden, om te voorkomen dat verschillende wanden elkaar aanstralen. Daarnaast benadrukte hij dat er meer onderzoek moet plaatsvinden en dat mogelijke ontwikkelingen van het CLT snelle delaminering kan tegengaan.

Tijdens de verdiepingssessie op 3 november is met een kleinere groep mensen doorgesproken over het thema hout en brandveiligheid. Duidelijk werd dat er meer behoefte is aan kennisdeling, onderzoek en gerichte regelgeving.

Presentaties

Bekijk hieronder beide presentaties terug.

[Presentatie Roy Crielaard HOUTbouw thema Brandveiligheid - YouTube](#)

[Presentatie Ron Galesloot HOUT brandveiligheid - YouTube](#)

