

1 oktober

Biobased *AFTER BITES*

*EXTRA BITES:
Brandveiligheid*

De doggy bag met alle belangrijke leftovers uit de webinar van 1 oktober

De vijf take-aways van deze sessie:



- 1** De brandveiligheid-teststrategie is gericht op het leveren van onderbouwing voor brandveiligheid van veel verschillende HSB constructies met biobased isolatiemateriaal. Met een beperkt aantal testen is er véél extra informatie verzameld bovenop de classificatie.
- 2** Diverse biobased isolatiematerialen zijn getest op hun brandkarakteristieken. De geteste materialen zijn, net als glaswol, inschaalbaar in de PL2 beschermingsgroep voor de brandwerendheidsbepaling. Een aandachtspunt is het 'nasmeulen' en effect op bluscapaciteit.
- 3** De eerste dragende wanden zijn succesvol getest met inblaasstro, cellulose en hennepwol. Deze vertonen geen significante verschillen en halen het brandbeschermend vermogen vooral uit plaatlagen.
- 4** De testresultaten van de wand met inblaasstro zijn eind oktober 2024 beschikbaar in database van BCRG. Na de volgende serie testen van (niet) dragende wanden, zijn naast deze testresultaten ook deskundige beoordelingen van vele andere wanden beschikbaar.
- 5** Heb jij testresultaten of deskundige beoordelingen van wanden met biobased materialen (isolatie/platen/...) die je wil laten opnemen in de database van BCRG? Building Balance neemt de kosten voor de beoordeling door BCRG van de eerste 50 rapporten op zich.

EXTRA BITE : Brandveiligheid

De vijf belangrijkste vragen & antwoorden:



- 1 Welke materiaaltesten zijn uitgevoerd om de brandkarakteristieken te bepalen?**
De small flame, cone calorimeter en SBI. Daarnaast zijn grote wandtesten uitgevoerd.
- 2 Zijn de materiaaltesten gedaan bij materiaal van verschillende fabrikanten en/of verschillende dichtheden?** De drie materiaaltesten zijn steeds uitgevoerd op 2 vergelijkbare materialen van verschillende leveranciers en/of dichtheid.
- 3 Zijn de uitkomsten voor de grote wand testen voor dragende wanden ook bruikbaar voor niet-dragende wanden?** Waarschijnlijk wel, maar het faalmechanisme kan anders zijn. Dit moet bevestigd worden in de tweede ronde testen. Daaruit moet ook de bevestiging komen of de test met het materiaal van fabrikant A ook geldt voor fabrikant B.
- 4 Accepteert het Bevoegd Gezag straks alle verklaringen ten aanzien van brandveiligheid in de database van BCRG?** Naast Peutz, Efectis en TNO, die reeds deelnemen, is BCRG in gesprek met Brandweer Nederland en Bouw- en Woningtoezicht om zitting te nemen in het college van deskundigen. Dit zal leiden tot brede acceptatie van de database, niet tot een verplichte acceptatie.
- 5 Zijn bij BCRG de onderliggende onderzoeken die tot een verklaring leiden openbaar of opvraagbaar?** Nee, alleen de certificaten zijn altijd openbaar. Het is aan de indiener om de keuze te maken de onderliggende rapporten openbaar te maken. De achterliggende stukken dienen wel beoordeeld te worden door het college van deskundigen van BCRG. Building Balance zal vanzelfsprekend ook de achterliggende onderzoeken openbaar maken.

Waar kan je nog meer info vinden:

- Lees bij [Building Balance](#) verder over brandveiligheid van biobased isolatiematerialen
- Op de website van [BCRG](#) kun je binnenkort alle verklaringen rond brandveiligheid vinden.
- Neem contact op met [Sander Rutten](#) of de ketenregisseur in jouw [regio](#).



Behoeftte aan verdieping? [Check verdiepingssessies](#) ●