

Workshop: Meten van de energieprestaties van gebouwen: de bestaande methoden en nieuwste innovaties

ONLINE via ZOOM

14 december 2021: online via Zoom

10u30 – 12u30

Om een beter inzicht te krijgen in de reële werking van gebouwen en in de toekomst beter te kunnen bouwen, kan het voor de sector nuttig zijn om over tools te beschikken waarmee de verschillende prestaties van gebouwen beoordeeld kunnen worden op basis van metingen. Deze metingen kunnen in het laboratorium of *in-situ* uitgevoerd worden, in het ontwerpstadium, tijdens de bouw en zelfs tijdens de ingebruikname van gebouwen. De gemeten elementen kunnen bovendien heel uiteenlopend zijn: materialen, wanden, systemen, comfort ...

Deze workshop heeft als doel de bestaande *in-situ*-meetprocedures voor te stellen waarmee men de thermische prestaties van de gebouwschil kan beoordelen: thermografie, druktesten per element, co-heating ... Bepaalde parameters die een invloed hebben op deze prestaties zoals de uitvoering, bouwknopen of luchtdichtheid zijn immers moeilijk kwantificeerbaar tijdens de ontwerpfase. De presentaties zijn praktijkgericht, en bieden een antwoord op de volgende vragen: Wanneer en waarom een methode gebruiken? Hoe deze methode uitvoeren? Wat zijn de aandachtspunten bij de interpretatie van de resultaten? Hoewel deze metingen nog niet op grote schaal toegepast worden op de bouwwerf, zullen ze waarschijnlijk leiden tot krachtige innovatiepistes. We stellen voor om hier samen over te brainstormen tijdens een korte workshop.

Deze workshop maakt deel uit van een reeks van drie workshops. De volgende twee workshops zijn:

- Monitoring tijdens de ingebruikname van de prestaties van de systemen, van het thermische comfort, van de duurzaamheid van de materialen ...
- Innovatieve laboratoriummeting met de nieuwe proefpost HAMSTER – Wanden en bouwelementen beproeven op ware grootte.

Zij zullen in de eerste helft van 2022 worden gepland.

Workshop: Meten van de energieprestaties van gebouwen: de bestaande methoden en nieuwste innovaties

Programma

- 10u30** Inleiding - Meten van de prestaties op de bouwwerf: waarom, voor wie, hoe? – *Jade Deltour*
- 10u40** Luchtdichtheid per element – *Martin Prignon*
- 10u55** Thermografie – *Clarisse Mees*
- 11u10** De U-waarde van wanden meten – *Nicolas Heijmans*
- 11u25** De globale prestaties van de gebouwschil (co-heating) – *Karel De Sloover*
- 11u40** Pauze
- 11u45** Vragen - Antwoorden en discussie: welke perspectieven voor deze metingen?
- 12u30** Einde

Online simultaanvertaling

Doelgroep

Aannemers, fabrikanten, studiebureaus.

Inschrijving

kost : Gratis

Inschrijvingen verlopen uitsluitend via de website www.wtcb.be (rubriek 'Agenda').

Een link wordt u enkele dagen voorafgaand aan het evenement toegezonden.

Voor bijkomende informatie kunt u contact met ons opnemen via brigitte.deffense-hoffem@bbri.be

