

Studienamiddag  
"Eurocode 6 en verder: analyse van  
metselwerk in en voorbij het normatief kader"



**30 april 2020, 13:30 – 17:30**

Doelgroep: stabiliteitsingenieurs, architecten, studenten

Een doorgedreven stabiliteitsanalyse van metselwerk wordt in de ingenieurspraktijk nog vaak achterwege gelaten. Er wordt vandaag de dag echter meer en meer geëist van het metselwerk, o.a. door de integratie van niet-structurele maatregelen die een impact hebben op het structurele gedrag, zoals isolerende kimlagen. Het doel van deze studienamiddag is dan ook om architecten en ingenieurs een overzicht te geven van de belangrijkste stabiliteitsprincipes bij het ontwerp van metselwerk. Daarnaast wordt een blik geworpen op de meest recente onderzoeksresultaten op vlak van de analyse van moderne metselwerktoepassingen.

Deze namiddag wordt georganiseerd binnen het kader van het door VLAIO gesubsidieerde TETRA-project InnoMaso, dat tot doel heeft om (voor-)ontwerptools te ontwikkelen voor de stabiliteitsverificatie van hedendaagse en nieuwe metselwerktoepassingen. Aan dit project, gecoördineerd door UHasselt, participeren een 15-tal bedrijven waaronder metselwerkfabrikanten, softwareontwikkelaars en studie bureaus.

**Programma:**

- 13:30 Ontvangst
- 14:00 Verwelkoming
- 14:10 Basisprincipes van het ontwerp van metselwerk volgens Eurocode 6
- 15:15 Pauze met koffie en gebak
- 15:45 Een stap verder dan/met Eurocode 6: overzicht van recente onderzoeksresultaten en een blik op de aankomende vernieuwingen in Eurocode 6
- 16:45 Q&A
- 17:00 Afsluitende drink

**Locatie:** Bouwcampus (Confederatie Bouw Limburg), [Wetenschapspark 33](#) in Diepenbeek

**Registratie:** gratis, maar inschrijving verplicht via [www.uhasselt.be/metselwerk](http://www.uhasselt.be/metselwerk)

**Organisatie:** UHasselt, met medewerking van ie-net en Confederatie Bouw Limburg

**Meer informatie:** prof. dr. ir. Hervé Degée en prof. dr. ing. Bram Vandoren, faculteit Industriële ingenieurswetenschappen ([herve.degee@uhasselt.be](mailto:herve.degee@uhasselt.be); [bram.vandoren@uhasselt.be](mailto:bram.vandoren@uhasselt.be))

