

Circulair & middelhoog bouwen in hout

Donderdag 8 februari 2024

Kamp C - Westerlo

Dagvoorzitter: prof. dr. ing. Bram Vandoren, UHasselt
(programma onder voorbehoud van mogelijke wijzigingen)

10u00: CIRCULAIR BOUWEN

Circulaire houtbouw “t Centrum” @ Kamp C

- **Verwelkoming & visie van de bouwheer**
dr. ing. Rob Cornelissen, manager Strategie & Innovatie, Kamp C
 - context, circulair bouwen @ Kamp C
 - aanpak project van idee tot realisatie
- **Visie van de mede-bouwheer & stabiliteitsingenieur**
Joeri Beneens, zaakvoerder & CEO Beneens bouw & interieur
 - stabiliteit versus demontabel bouwen
 - hoe de verbindingen een praktische, maar toch circulaire invulling geven
 - impact van de aannames qua circulariteit op de stabiliteit
 - praktische ervaringen vanuit het bouwteam
- **Visie van de aannemer**
Joeri Beneens, zaakvoerder & CEO Beneens bouw & interieur
 - standaardisatie en circulair bouwen
 - gebouwenpaspoorten
 - verplichte esg-rapportage volgens de eu-taxonomie

11u30: Koffiepauze

11u45: KEYNOTE LECTURE

Tomorrow's timber – Towards the next building revolution

dr. ir. Pablo van der Lugt, biobased building specialist TU Delft, TEDx speaker,
Board member Built by Nature,
Owner Green Matters Consultancy.

- Ruime context: circulair & biobased bouwen
 - Presentatie boek “Tomorrow's Timber”
 - Toekomstvisie
- Lezing i.s.m. PEFC Belgium

12u45: lunchbuffet

13u45: MIDDELHOOG BOUWEN

- Uitdagende houtbouwprojecten in Brussel
ir.-arch. Hanne Bylemans, Sweco
 - Enkele projecten, o.a. in middelhoogbouw
 - Toelichting ontwerpproces (stabiliteit)
- Menslievendheid, Brussel
 - Projectvoorstelling
ir. arch. Arthur Van Cauwenberghe, partner Abscis Architecten
 - Algemene presentatie van het project (context, architectuur, ...)
 - Focus op de bouwtechnische aspecten (stabiliteit, brandveiligheid, akoestiek, hygrothermie...)

- Welke keuzes werden gemaakt om aan de eisen & wensen te voldoen, samenstelling van de bouwcomponenten en op de detaillering
- Akoestische metingen
dr. ir. Lieven De Geetere, Buildwise
- Brandveiligheid
dr. ir. Kurt De Proft, Buildwise
- Adaptability in multi-storey Timber Buildings –
Towards differentiated durability layers in Architecture
Esther Vandamme, Universiteit Antwerpen

15u55: BEGELEIDE RONDLEIDING

- rondleiding circulair houten gebouw 't Centrum @ Kamp C
Rob Cornelissen, Joeri Beneens, Stefan Belmans

17u00: einde

Elke deelnemer aan de praktijkdag ontvangt een exemplaar van het boek
[“Tomorrow’s timber – Towards the next building revolution”](#) (in Nederlandse vertaling)
 van Pablo van der Lugt en Atto Harsta, met de steun van [PEFC Belgium](#)



“What a great book!
I get quite a lot of books on timber.. but this one is
outstanding!”

Andrew Waugh – Waugh Thistleton Architects

<https://tomorrows-timber.com/>