

Van concept tot constructie: Leer de veelzijdigheid van biogebaseerde materialen in de bouw kennen.



Biogebaseerde bouwmaterialen.

Waar gaat het over?

De groeiende vraag naar duurzame bouwpraktijken heeft de focus verlegd naar biogebaseerde materialen, die afkomstig zijn van hernieuwbare bronnen.

Dit lerend netwerk wil je informeren over en steunen in het gebruik van biogebaseerde materialen in de bouwsector. We streven ernaar een diepgaand begrip te bieden van zowel de technische aspecten als de duurzaamheidsvoordelen, en je te inspireren om deze kennis in jouw projecten te integreren.

Deelnemers kunnen een praktische en toekomstgerichte benadering verwachten, met concrete kennis om de transitie naar biogebaseerde materialen in hun eigen projecten te leiden en zo bij te dragen aan een meer duurzame bouwsector.

Ontdek de topics & schrijf je in!

Dit is een initiatief van Embuild Vlaanderen, met steun van VLAIO.



Meer kennis, meer inzicht



Biogebaseerde bouwmaterialen

JOUW TOPICS TRAJECT

- › Leer van experts en van andere deelnemers.
- › 4 inspirerende namiddagsessies.
- › Omvat 1 workshop waar je zelf de handen uit de mouwen steekt.
- › Voor wie? Bouwprofessionals met interesse in het toepassen van biogebaseerde materialen en weinig of geen ervaring hebben met de materie.

1 Inleiding biogebaseerde bouwmaterialen

De term 'biogebaseerde materialen' komt steeds meer voor, maar een duidelijk overzicht ontbreekt. De eerste sessie biedt daarom een uitgebreide inleiding aan over dit thema, waarbij er ook dieper ingegaan wordt op de technische prestaties van de bestaande biogebaseerde materialen.

2 Biobased in projectteam

Bij het toepassen van innovatieve materialen is samenwerking met het projectteam cruciaal. Om de beweegredenen van de verschillende partijen te leren kennen, geven we het woord aan een opdrachtgever, een aannemer, een producent en een architect. Deelnemers leren hoe ze succesvolle bouwprojecten met biogebaseerde materialen hebben kunnen realiseren.

Data & tijdstip

26/03/2024 – 18/04/2024 – 02/05/2024 – 17/05/2024 van 12:30 – 16:30

Locaties

Winkelhaak in Antwerpen
PUUR Bouwen in Zottegem
Gramitherm in Sambreville
BC Materials in Brussel

Deelnameprijs

1 persoon 500€
2 personen van zelfde bedrijf 720€

Schrijf je hier in: topics-vlaanderen.be

3 Isolatie- en afwerkingselementen

Een groot deel van de producten gemaakt van biogebaseerde materialen omvatten isolatie- en afwerkingselementen. De sprekers stellen verschillende producten voor en gaan dieper in op de praktische en esthetische aspecten. Als kers op de taart is er een rondleiding voorzien bij het bedrijf Gramitherm, een Belgische onderneming die isolatiematerialen produceert op basis van gras afkomstig van bermbeheer.

4 Structurele elementen + workshop

De laatste sessie focust op het gebruik van biogebaseerde materialen in structurele elementen. BC Materials gidst je doorheen hun werkmethode en –atelier. WOW (Ney & Partners) etaleert hun kennis en kunde van CLT-constructies tijdens een rondleiding in de Gare Maritime. Aansluitend worden de handen uit de mouwen gestoken: we maken onze eigen biogebaseerde constructie!

