

Seminarie Duurzaam Bouwen

Bio- & geobased materialen: *inspiratiecatalogus*

Tweetalig seminarie (met simultaanvertaling)

Brussel, 6 december 2024

Auditorium van de hoofdzetel van Leefmilieu Brussel

Thurn & Taxis – Havenlaan 86c/3000, 1000 Brussel

In bouw- en renovatieprojecten wordt steeds vaker nagedacht over het gebruik van biobased en geobased materialen. Of ze nu worden gebruikt voor de structuur, de isolatie of de binnenafwerking, deze materialen wekken vooral interesse vanwege hun kwaliteiten zoals zomers comfort en akoestiek, hun hygrothermische eigenschappen, hun implementatie, ...

Dit seminarie zal de volgende onderwerpen behandelen:

- De keuzecriteria van deze materialen, zoals de impact op het milieu, technische overwegingen, de criteria gespecificeerd in de bestekken en de financiële haalbaarheid;
- De geschikte toepassingsgebieden, rekening houdend met vooroordelen en de daarmee gepaard gaande voordelen;
- Goede praktijken, punten die extra aandacht en eventueel training voor arbeiders vereisen.

Dit seminarie biedt een ware inspiratiecatalogus met tal van projecten die biobased en/of geobased materialen hebben gebruikt. Dit om u bij te staan in uw afwegingen en keuzes over hoe u deze materialen doeltreffend kan inzetten in uw projecten.

NB :

Het seminarie is complementair aan de [opleiding "Duurzame materialen: hoe kiezen?"](#) die één keer per jaar wordt gegeven. De presentaties zijn [hier](#) gratis beschikbaar.

Deelname: 50 €.

Dit seminarie kan worden ingezet als onderdeel van de permanente vorming voor architecten die zijn ingeschreven bij de Orde van Architecten, evenals voor makelaars en syndici (onder voorbehoud van acceptatie door het IPI).

Informatie over de seminars Duurzame Gebouwen:

www.leefmilieu.brussels/opleidingendubo

Inschrijvingen: [klik hier](#)

Contact: opleidingendubo@leefmilieu.brussels

Seminarie Duurzaam Bouwen

Bio- & geobased materialen : inspiratiecatalogus

Brussel, 6 december 2024

08u30 – Onthaal
9u00 – Introductie
Moderator : Emmanuel Malfeyt (Ecobuild)
09u15 – Context
Sophie Trachte (ULiège)
09u55 – Sociaal woonproject Kanvaz Aarschot
Bio- en geobased materiaal voor 20 nieuwe kleinschalige woningen
Bart Blancquaert (Hasa Architecten)
10u30 – Vraag-en antwoordsessie
10u50 – Koffiepauze
11u10 – Renovatie van gemengde gebouwen
Uitdagingen en oplossingen met bio- en geobased materialen opleiding van laaggeschoolde arbeidskrachten
Charlotte Van Der Auwera & Pieter Dehon (Casablanca)
11u45 – Renovatie van individuele woningen
Focus op kurk, grasvezel, kalk-hennepblokken en klei
Nicolas Périer & Anne-Sophie Hupet (VLA-Architecture)
12u20 – Vraag-en antwoordsessie
12u40 – Lunch
13u40 – Toepassing van isolatie en natuurlijke afwerkingen
Overzicht van realisaties
Laurent Ruidant (OTRA)
14u15 – Bio- en geobased bouw, het publieke voorbeeld
Scholen, kinderdagverblijf, kantoren hout, stro, gras, kurk, kalk-hennep, rauwe klei
Christophe Lootvoet & Pierre Cloquette (ALTER)
14u50 – Vraag-en antwoordsessie
15u10 – Koffiepauze
15u30– Bouwwerven met positieve impact
Beslissende elementen en ervaringsrapporten van de uitvoering
Niels Delpierre (Rinoo Construct)
16u05 – Bouwen of renoveren
Projecten Vignette, Temploux en Cité Moderne technieken voor het gebruik van stro en respect voor het erfgoed
Jean Garcin (Karbon architecture et urbanisme)
16u40 – Vraag-en antwoordsessie
16u55 – Conclusie
17u00 – Einde