

Opleiding Duurzame Gebouwen

CIRCULAIRE ECONOMIE: ONGEBAKKEN AARDE

Plaats:

De eerste dag begint en eindigt bij BC Materials – Havenlaan 104, 1000 Brussel

De tweede opleidingsdag vindt plaats in het gebouw van Leefmilieu Brussel op de Site Thurn & Taxis – Havenlaan 86C, 1000 Brussel

Opleiding bestemd voor vakmensen uit de bouwsector en van de stad, die actief zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en meer bepaald: architecten en ingenieurs, aannemers en professionele bouwheren.

PROGRAMMA

Dag 1 – 10 oktober 2024

08.45 uur: Onthaal
09.00 uur – Inleiding Voorstelling van de doelstellingen van de dag Pierre GUSTIN, écorce (FR)
09.20 uur – Milieu-impact van producten op basis van aarde Hoe deze producten te kiezen en te optimaliseren? Laetitia DELEM, Builwise (FR)
10.00 uur – Normalisatie van ongebakken kleiproducten (persstenen, mortel, leempleister) Aanpassing van Duitse DIN-normen aan de Belgische context; vooruitzichten voor de Belgische normalisatie TBD, Buildwise (NL)
10.45 uur – 11.15 uur: Pauze
11.15 uur – Structurele samenstelling van werken uit ongebakken aarde Welke rol voor de structuuringenieur in een dossier voor ecologische en circulaire bouwprojecten? Cédric EVRARD, Prototype srl (FR)
12.45 uur – 13.45 uur: Lunch
13.45 uur – Feedback Vragen en antwoorden, en uitwisselingen met architecten en aannemers Charlotte VAN DER AUWERA, Casablanca (FR)
14.50 uur – 15.20 uur: Pauze
15.20 uur – Feedback Vragen en antwoorden, en uitwisselingen met architecten en aannemers Jean GARCIN, Karbon (FR)
16.15 uur – Samenvatting in groep Pierre GUSTIN, écorce (FR)
17.00 uur: Einde

Dag 2 – 17 oktober 2024

08.45 uur: Onthaal (bij BC Materials, Havenlaan 104, 1000 Brussel!)
09.00 uur – Inleiding Toelichting van de verwachtingen van de deelnemers en voorstelling van de doelstellingen van de opleiding Pierre GUSTIN, écorce (FR)
09.15 uur – Kennismaking met ongebakken aarde Kennismaking met de grondstof aarde om de transformatie van de grondstof tot bouw materiaal te begrijpen (Carazas-test) – Workshop stampleem en geperste leemstenen Jasper VAN DER LINDEN, BC MATERIALS, Basile CLOQUET, AMACO (FR/NL)
11.15 uur – 11.45 uur: Pauze
11.45 uur – Bouwtechnieken met ongebakken aarde Stampleem, geperste leemstenen, adobe, leemmortel, stroleem, strostampleem, kleibeton Basile CLOQUET, AMACO (FR)
12.15 uur - Het ontwikkelingspotentieel van ongebakken aarde in de Brusselse context Bezoek aan de ateliers en voorstelling van de producten Voorstelling van twee projecten uitgevoerd met ongebakken aarde Jasper VAN DER LINDEN, BC MATERIALS
12.45 uur – 14.00 uur: Lunch (bij Leefmilieu Brussel, en terugkeer naar BC Materials)
14.00 uur – Eigenschappen van de grondstof aarde “Grains de bâtisseurs” - proeven Hygrometrische, akoestische, brandweerstands- en mechanische eigenschappen, en toepassingsmogelijkheden Basile CLOQUET, AMACO (FR)
14.30 uur – Kennismaking met aarde en vezels Proeven met aarde en vezels om de massa- en isolatiewaarden te begrijpen (aarde-vezelmatrix) Jasper VAN DER LINDEN, BC MATERIALS, Basile CLOQUET, AMACO (FR/NL)
15.15 uur – 15.45 uur: Pauze
15.45 uur – Kennismaking met aarde en vezels Workshop leempleister en strostampleem Jasper VAN DER LINDEN, BC MATERIALS, Basile CLOQUET, AMACO (FR/NL)
17.00 uur: Einde