

# OPLEIDING DUURZAAM GEBOUW

## DUURZAME MATERIALEN: HOE KIEZEN?

LENTE 2020

Inleiding

Liesbet **TEMMERMAN**

CERAA asbl

**CERAA**

# Doelstellingen van de opleiding

- De elementen van een duurzame keuze van bouwmaterialen en –producten en de uitdagingen die ermee gepaard gaan **in context plaatsen**
- **Stap per stap** de aanpak in het kader van een bouw- of renovatieproject overlopen
- **Vooroordelen** benoemen en objectiveren
- Verwijzen naar de **belangrijkste informatiebronnen** en **keuzehulpmiddelen + toepassing** ervan (oefening)
- Specifiek aandacht schenken aan **demonteerbaar ontwerpen**
- Informeren rond **hergebruik van materialen** en de bestaande netwerken en bronnen



Een overzicht geven van de **huidige ontwikkelingen** in België

# Inhoud van de opleiding

Thema's per vormingsdag	Behandelde onderwerpen
<p><b><u>Dag 1</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Uitdagingen m.b.t. duurzame keuze van bouwmaterialen en –producten</li><li>▪ Te volgen stappen in het kader van een project</li><li>▪ Vooroordelen</li><li>▪ Impact op de gezondheid</li><li>▪ Ontwikkelingen en perspectieven op Belgische niveau</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Milieuimpacten en sociale impacten</li><li>▪ Grondstoffen: uitputting, hernieuwbaarheid, gerecycleerd / recycleerbaar</li><li>▪ Volatiele organische stoffen</li><li>▪ Levenscyclusanalyse (LCA)</li><li>▪ Ontwerpen om te demonteren en niet om af te breken</li><li>▪ Tool TOTEM</li></ul>
<p><b><u>Dag 2</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ D4D (Design for Deconstruction)</li><li>▪ Recuperatie en hergebruik van bouwmaterialen</li><li>▪ Analysehulpmiddelen en hun toepassing</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Assemblage- en fixatietechnieken, modulair ontwerpen en bouwen,...</li><li>▪ Recuperatiecircuits: opportuniteiten en hulpmiddelen</li><li>▪ Referentiëel-B – thema « Materie »</li><li>▪ Keuzehulpmiddelen: labels, certificaten, databases,...</li></ul>

# Contactpersoon

# CERAA

**Liesbet TEMMERMAN**

Afgevaardigd bestuurder & Onderzoekscoördinator

Ernest Allardstraat 21 – 1000 Brussel

☎ : 02 537 47 51

E-mail: [liesbet.temmerman@ceraa.be](mailto:liesbet.temmerman@ceraa.be)

