

CAP'EM

Cycle Assessment Procedure for Eco-Materials
Lebenszyklusanalyse für Ökobaumaterialien

www.capem.eu

Entwicklung und Förderung von Ökobaumaterialien

Ökobaumaterialien sind eine wirksame und dauerhafte Lösung für die Umweltprobleme des Bausektors. Es kann allerdings schwierig sein, genau zu definieren, was ein Ökomaterial ausmacht, weil anerkannte Zertifikate häufig fehlen. Das macht es schwer, ihre Leistungsfähigkeit mit traditionellen Baumaterialien zu vergleichen.

Um dem Ökologischen Bauen zum Erfolg zu verhelfen, ist ein stabiler Bewertungsprozess erforderlich, der:

- Ökomaterialien nach einheitlichen Kriterien und Richtlinien definiert und identifiziert,
- Eine solide Wissensgrundlage für Hersteller entwickelt,
- Die dauerhafte Integration von Ökobauprodukten in das Spektrum der etablierten Bauprodukte unterstützt.

Das CAP'EM-Projekt (= Cycle Assessment Procedure for Eco-Materials = Lebenszyklusanalyse für Ökobauprodukte) ist ein Vorhaben, das die Fachkompetenz von 11 Partnerorganisationen aus Nordwesteuropa zusammenführt, um die Produktion, den Vertrieb und die Nutzung von Ökobaumaterialien zu verbessern.

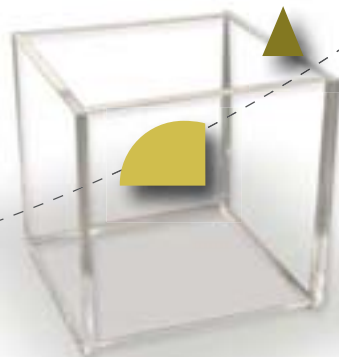
Die **Ziele** dieses Projektes sind :

1. Entwicklung einer gemeinsamen Methodik für die Lebenszyklusanalyse der Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen von Baumaterialien,
2. Auswertung und Klassifizierung einer Reihe von Materialien mit der neuen Methodologie,
3. Vergleich der Stärken und Schwächen dieser Materialien und Bereitstellung von technischen und gewerblichen Informationen,
4. Verbreitung der Ergebnisse der durchgeführten Produktlebenszyklusanalysen.

Einfache und praktische Instrumente für den Baubereich

CAP'EM zielt darauf ab, den Einsatz von Ökomaterialien zu unterstützen und dafür den am Bau Beteiligten einfache und praktische Instrumente an die Hand zu geben :

Gemeinsame Methodologie, um	<ul style="list-style-type: none">▪ Ökobaumaterialien zu definieren▪ Ihre Umweltverträglichkeit einzustufen
Informationszentren und Demonstrationsgebäude, um	<ul style="list-style-type: none">▪ Ökobaumaterialien im Einsatz zu sehen▪ Daten zur Leistungsfähigkeit der Produkte zu sammeln
Internetseite als	<ul style="list-style-type: none">▪ Infopool für Ökobaumaterialien: <i>Fallstudien, Hersteller-News, Lehrgänge, Veranstaltungen</i>



CAP'EM

Cycle Assessment Procedure for Eco-Materials

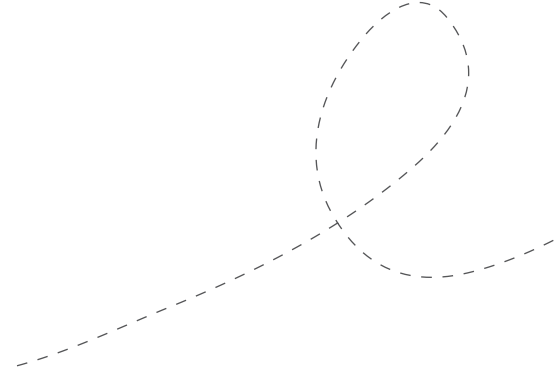
Methodik

Auswertung

Klassifizierung

Öffentlichkeitsarbeit

Demonstration



Ein projekt, in dem führende Organisationen und Firmen Nordwesteuropas zusammenarbeiten :

FR | **CD2E** • www.cd2e.com
Globe 21 • www.globe21.fr
Fédération Nord des SCOP BTP • www.scopbtp.org

UK | **Association of Community Rail Partnerships** • www.acorp.uk.com
Business Support Kent • www.businesssupportkent.co.uk
GreenSpec • www.greenspec.co.uk

BE | **Green Building Cluster Namur** • www.clusters.wallonie.be
VIBE • www.vibe.be

DE | **Handwerkskammer Münster (HWK)** • www.demozentrum-bau.de

NL | **De Groene Stee** • www.degroenestee.nl
Stichting Agrodome • www.agrodome.nl



www.capem.eu

CAP'EM

Cycle Assessment Procedure for Eco-Materials

info@capem.eu

T +33 (0)3 21 13 06 80



This project has received European Regional Development Funding through INTERREG IV B.



INTERREG IV B