



# KONKRET

«MATERIAL, FARBE, STRUKTUR UND CO<sub>2</sub>»  
NACHHALTIGKEITS-BEWERTUNG VON  
MATERIALIEN ANHAND DER FASER-  
ZEMENTPLATTEN VON JAMES HARDIE

BROWNBAG-LUNCH  
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH  
DONNERSTAG, 4. JULI 2024, 12:15 UHR

Nach welchen Kriterien werden Baustoffe hinsichtlich ihrer Nachhaltigkeit bewertet – was wird wie beurteilt und gewichtet? Planende sind konfrontiert mit einer Vielzahl von Labels und Kennwerten. Roger Blaser verschafft in seinem Input einen Überblick über die relevantesten Umweltdeklarationen. Anhand der Faserzementplatten von James Hardie wird aufgezeigt, welchen Anteil die Rohstoffe, die Produktion und der Transport auf die CO<sub>2</sub>-Bilanz eines Baustoffes haben.

Als weltweit grösster Hersteller von Faserzementbekleidungen vertreibt James Hardie das umfangreiche Sortiment von mitteldichten Faserzementplatten auch in der Schweiz. Für die Planenden stehen mehrere Oberflächenstrukturen zur Auswahl und dank der deckenden Farbbeschichtung, besteht die Möglichkeit, die Platten in einem frei gewählten Farbton herstellen zu lassen. Marco Ancora stellt am Anlass die Fassadenplatten von James Hardie vor, die aus Zement, Sand, Tonerde, Wasser und Zellulosefasern von Plantagenholz sowie einer minimale Menge an Additiven hergestellt werden. Anhand eines Referenzprojektes zeigt er rechnerisch auf, wie sich das gewählte Fassadensystem und Produkt auf die Umweltbilanz eines Gebäudes auswirken.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

Donnerstag, 4. Juli 2024

12:15 – 13:15 Uhr

Referierende

Marco Ancora

Key Account Manager Fassade

James Hardie

Roger Blaser

Professor FHNW für Bauphysik, INEB

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 2. Juli 2024 über unsere Website oder den QR-Code.

Kontakt

Schweizer

Baumuster-Centrale Zürich

Weberstrasse 4

8004 Zürich

044 215 67 67

info@baumuster.ch

baumuster.ch

Öffnungszeiten

Mo. bis Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

Eintritt frei

Partner

<sup>st-11</sup> MATERIAL  
ARCHIV

DARCH

**ETH**

s i a sektion zürich

Sponsoren

**Forbo**  
FLOORING SYSTEMS

**ZZ** Zürcher  
Ziegeleien

**VELUX®**

**HGC.**

**LAUFEN**



**James Hardie**

**SCHWEIZER  
BAUMUSTER-CENTRALE  
ZÜRICH**



Anmeldung

