



KONKRET

«DOPPELT OPTIMIERT»
HYBRIDES TRAGWERK MIT JURA ECO3
ZEMENT IM WOHNHOCHHAUS

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 10. OKTOBER 2024, 12:15 UHR

Die Verwendung von Beton im Bauwesen ist stets mit der Problematik der hohen CO₂-Emissionen bei der Zementherstellung verbunden. Jura-Cement-Fabriken AG hat einen Zement entwickelt, bei dem 10-35% des Klinkers durch kalzinierten Ton aus der Schweiz ersetzt wird. Das Brennen von Ton erfordert eine tiefere Temperatur als das Brennen von Klinker, wodurch der Energiebedarf substantiell reduziert wird. Sabrina Steinacher spricht am Anlass über die Herausforderungen in der Zementproduktion und wodurch sich die Lösung JURA ECO3 von anderen Produkten abhebt.

Anwendung im grossen Masse findet der Zement JURA ECO3 im Tilia Tower in Prilly/Malley. Das 85 m hohe Wohnhochhaus ist als Hybridkonstruktion aus Beton und Holz konzipiert. Dabei steht nicht nur die Verwendung eines CO₂-reduzierten Betons im Fokus, auch die Optimierung des Betongehalts im gesamten Tragwerk spielt eine essenzielle Rolle. Robin Kirschke präsentiert das ambitionierte Projekt und zeigt auf, wie eine nachhaltige Planung umgesetzt werden kann. Einen Einblick in die Entwicklung des hocheffizienten Tragwerks gibt uns Michael Stirnimann.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

Donnerstag, 10. Oktober 2024
12:15 - 13:15 Uhr

Referierende

Sabrina Steinacher

Fachspezialistin Nachhaltigkeit TCC, Jura-Cement-Fabriken AG

Robin Kirschke

Partner, Itten+Brechtbühl AG

Michael Stirnimann

Bauingenieur, Dr. Lüchinger+Meyer Bauningenieure AG

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 8. Oktober 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

s1-11 MATERIAL
ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren

forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

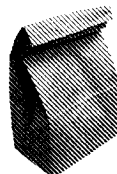
VELUX®

HGC.

LAUFEN

JURA ///
materials

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**



Anmeldung

