



KONKRET

«EINE PLATTE FÜR WENIGER STÜTZEN»
TS3-HOLZBAUSYSTEM
TIMBER STRUCTURES 3.0

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 23. MÄRZ 2023, 12:15 UHR

Die zwei neuen Mehrfamilienhäuser in Zollikerberg haben merkli degen architekten als Holzbau geplant. Um dabei denoch grössere Spannweiten und ohne sichtbare Unterzüge realisieren zu können, wurde das TS3-System eingesetzt. Damit können beliebig grosse Platten hergestellt werden. Die Geschossdecken tragen in zwei Richtungen und überspannen Stützen in einem Raster von bis zu 8 x 8 Metern. Der Architekt Ueli Degen wird am Anlass das Projekt vorstellen und die Wahl des Systems und die planerischen Konsequenzen davon erläutern.

TS3 ermöglicht eine Stützen-Plattenbauweise aus Holz, wie sie bis anhin nur mit Stahlbeton möglich war. Die Schlüsseltechnologie ist dabei die Verbindung durch stirnseitigen Fugenverguss auf Abstand, ohne Pressdruck und ohne weitere Verbindungsmittel. Die Technologie ist das Resultat von zehn Jahren Forschung und Entwicklung der Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG zusammen mit der Berner Fachhochschule in Biel und der ETH Zürich. Daraus ist die Firma Timber Structures 3.0 entstanden, die das System vertreibt und weiterentwickelt. Sven Bill und Ciril Stadler erklären, wie TS3 funktioniert und welche Möglichkeiten sich damit ergeben.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

Donnerstag, 23. März 2023
12:15 - 13:30 Uhr

Referierende

Sven Bill
Geschäftsführer und Leiter Vertrieb
Timber Structures 3.0 AG

Ueli Degen
dipl. Architekt ETH
merkli degen architekten eth

Ciril Stadler
BSc Holzbau, Holzbauingenieur
Timbatec Holzbauingenieure

Die Teilnahme ist kostenlos.
Anmeldung bis 21. März 2023 über unsere Website oder den QR-Code.

TS3

Timber Structures 3.0

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**



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

ST-11 MATERIAL
ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren

Forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

VELUX®

HGC.

LAUFEN

Anmeldung

