

KONKRET

zwei Schalen, ein Ziel

KISmur Fassadensystem, Keller Vertriebs AG

Brownbag-Lunch

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Donnerstag 7. März 2019

Ein Forschungsteam der Hochschule Luzern – Technik & Architektur hat zusammen mit den Keller Ziegeleien und weiteren Wirtschaftspartnern heutige Fassadensysteme kritisch hinterfragt. Gemeinsam wurde eine homogene Backsteinfassade entwickelt, die eine Alternative zu den Kompaktfassaden darstellt: Das Zweischalenmauerwerk KISMur kombiniert eine tragende Backsteinwand mit einer dämmenden Schale aus Leichtbackstein. Das Ergebnis ist ein vollständig mineralisches Fassadensystem, das alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen bezüglich Bauphysik, Statik, Lebenszykluskosten und Ökologie erfüllt.

Das KISMur Fassadensystem ist für den mehrgeschossigen Wohnungsbau entwickelt worden und besteht aus einer inneren, 15 cm starken SwissModul Tragschale und einer äusseren, 36.5 cm starken Imbrex Z7 Dämmschale. Die Dämmschale wird zur Lastabtragung nicht benötigt, kann aber durch die gepülte Verbindung mit der Tragschale einen Teil der Schubkraft übernehmen.

In Konformität mit dem Systemgedanken wurden die entsprechenden Detailpunkte wie Fenster, Decke und Abschlüsse untersucht und werden vom Entwicklerteam anhand von Details und einem Mock-Up am Anlass vorgestellt.

keller-ziegeleien.ch

Fachgespräch mit
Brownbag-Lunch
Donnerstag
7. März 2019
12:15-13:30 Uhr

Referierende
Mike Pfeiffer,
Keller Vertriebs AG

Uli Herres, Architekt (CCTP)
& Marvin King, Architekt
SIA (IGE), Hochschule Luzern
– Technik & Architektur

Philipp Betschart, Architekt

Die Teilnahme ist kostenlos
Anmeldung bitte bis
5. März 2019 an:
thema@baumuster.ch

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

Telefon 044 215 67 67
info@baumuster.ch
www.baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00-17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner:

DARCH

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

sia sektion zürich

Sponsoren:

forbo

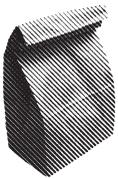
Schweizer

zzwancor
a Wienerberger company

VELUX

K Keller
Mit System am Bau

HGC



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

K Keller
Mit System am Bau