

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 135 (2009)
Heft: 18: Komplementär

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Ray ag

hinterlüftete Fassaden

Mühletalweg 22 4600 Olten T 062 296 00 10 rayag@ray-sa-ag.ch
Rue Pierre-Yerly 1 1762 Givisiez T 026 466 47 72 raysa@ray-sa-ag.ch



geringe Schichtstärken (5mm)
selbstverlaufend
anspruchlos im Unterhalt
antiallergisch
hygienisch
porenfrei

EUBOSTON
Fliess-Boden
der fugenlose, mineralische Fliess-Belag aus natürlichen Baustoffen



seit 1898

ideal geeignet für:

Büros
Ateliers
Ausstellungsräume
Boutiquen
private Wohnbauten

Alters- u. Pflegeheime
Kliniken
Spitäler
Restaurants
Läden

Tannwaldstrasse 62
4601 Olten
Telefon 062 296 33 33
Telefax 062 296 33 37
www.eubolith.ch
E-Mail: info@eubolith.ch

Euböolithwerke AG

publireportage

Fabrikgebäude Lescom in Ueberstorf (FR)

Der Bauherr wollte eine Fabrikerweiterung über die bestehende Halle ohne Einschränkung des Betriebes erstellen. Mit vorgefertigten Betonelementen konnte die neue Halle in nur 5 Tagen bei voll laufendem Betrieb aufgerichtet werden.

Die Hallenlänge von 47 m wurde in 1x18 m und 2x14.50 m Spannweite aufgeteilt, die Hallenbreite beträgt 17 m. Die zweigeschossige Halle besteht aus 16 Stützen, 24 Unterzügen und 44 Rippenplatten. Die Decke über EG musste isoliert werden, was mit einem Untergussboden über der Isolation gelöst wurde. Um eine Scheibenwirkung der Decke zu erreichen, mussten die Rippenplatten untereinander verschweisst werden. Die Belastung der Decke über EG beträgt 7.5 kN/m², das Dach 3 kN/m². Die Stabilität ist durch eingespannte Stützen und drei Windverbände quer zur Halle gewährleistet. In der Längsrichtung wurde die Decke über EG mit den Ortsbetonwänden verbunden.

Die neue Halle musste von der bestehenden Halle über eine Treppenanlage erschlossen werden. Da der Treppenkern erst nach dem Bezug der neuen Halle gebaut werden konnte, wurden 4 Rippenplatten während der Bauphase speziell aufgehängt und nach dem Erstellen des Treppenschachtes definitiv abgestützt.

Die Produktion der Elemente benötigte 2 Monate mit anschliessender Lieferung just in time. Die Montage der bis zu 18t schweren Elemente erfolgte mit einem 150-t-Kran von ausserhalb der Halle.

Bauherr: Firma Lescom Ueberstorf
Architekt: GIM Architekten Bern
Ingenieur: Marchand + Partner Bern

Weitere Informationen:
Elementwerk BRUN AG
6032 Emmen
Tel. 041 269 40 79
www.brunag.ch



Montage der Rippenplatten direkt ab LKW



Die neue Halle über der bestehenden

Ihr Partner für

Balkonverglasung nach Mass



HAERRY & FREY AG
GLASTECHNIK
SPIEGEL

Haerry & Frey AG
Widenmatt 2
CH-5712 Beinwil am See
Telefon 062 765 04 04

Glasgeländer / Glasvordächer / Sitzplatz- und Balkonverglasungen
Wintergärten / Glas-Systemduschen / Ganzglas türen

www.haerry.ch

ALLES UNTER DACH UND FACH.

**Master of Advanced Studies (MAS)
Real Estate Management**

Informationsabend

Mittwoch, 6. Mai 2009, 18.00 Uhr

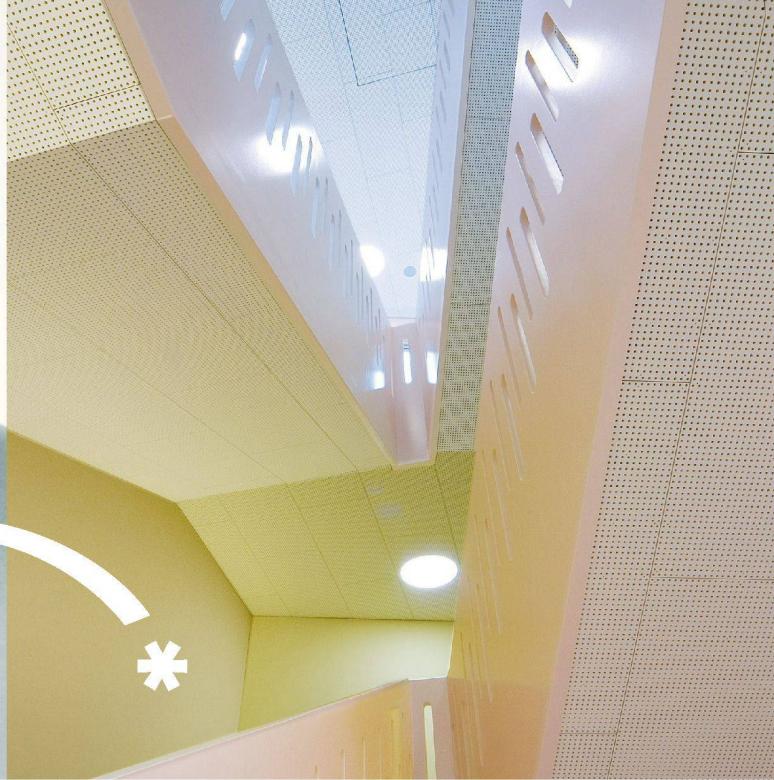
Absolvieren Sie Ihr Masterstudium berufsbegleitend direkt beim HB Zürich – an der HWZ, Mitglied der Zürcher Fachhochschule. Mehr über unsere Master-Programme: 043 322 26 88, master@fh-hwz.ch oder www.fh-hwz.ch



Hochschule für Wirtschaft Zürich

REVISION COMMUNICATIONS


*
**NÄTÜRLICHER
SCHUTZ**



KNAUF SYSTEM, DIE HAUT FÜR BODEN, WAND & DECKE

Knauf Systeme für flexible Raumkonzepte. Das Deckensystem Cleaneo sorgt auf natürliche Weise für bessere Luft, eine optimale Akustik und bietet fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Mit dem atmungsaktiven und hautfreundlichen Baustoff Gips werden Räume zum Arbeiten, Wohlfühlen und Leben geschaffen.

Knauf AG, CH-4153 Reinach, Telefon 061 716 10 10, info@knauf.ch, www.knauf.ch

knauf
SCHAFT RAUM ZUM LEBEN