

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **135 (2009)**

Heft 18: **Komplementär**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



# 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



ideal geeignet für:

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Büros              | Alters- u. Pflegeheime |
| Ateliers           | Kliniken               |
| Ausstellungsräume  | Spitäler               |
| Boutiquen          | Restaurants            |
| private Wohnbauten | Läden                  |

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

**Eubolithwerke AG**

publireportage

## Fabrikgebäude Lescom in Ueberstorf (FR)

**Der Bauherr wollte eine Fabrikenerweiterung 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 Unterlagsboden 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/m<sup>2</sup>, das Dach 3 kN/m<sup>2</sup>. 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 / Ganzglastüren

[www.haerry.ch](http://www.haerry.ch)

# ALLES UNTER DACH UND FACH.

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

**Informationsabend**

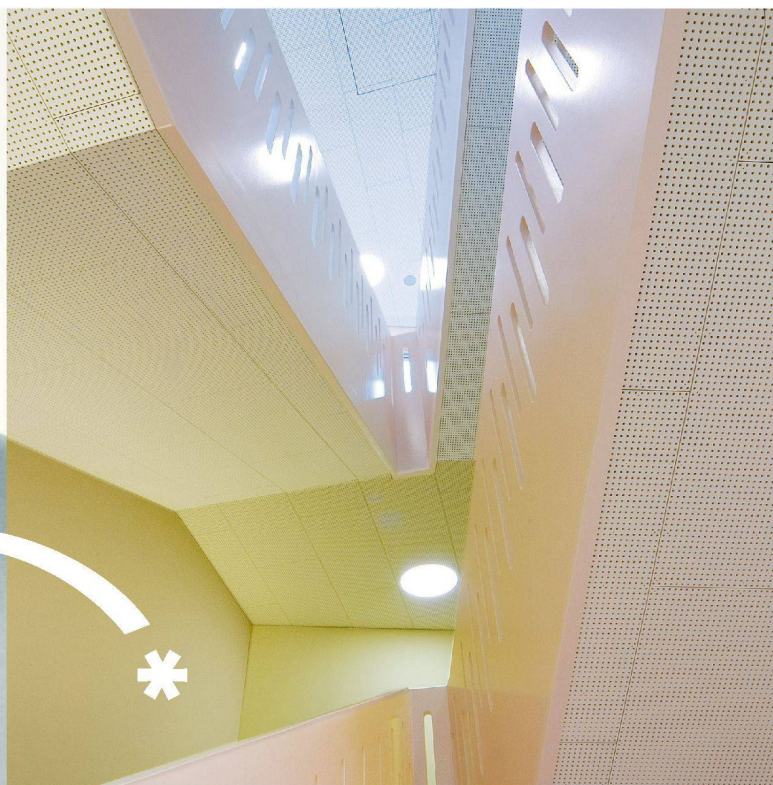
Mittwoch, 6. Mai 2009, 18.00 Uhr

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](mailto:master@fh-hwz.ch) oder [www.fh-hwz.ch](http://www.fh-hwz.ch)

**HWZ**  
Hochschule für Wirtschaft Zürich



**NATÜRLICHER  
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](mailto:info@knauf.ch), [www.knauf.ch](http://www.knauf.ch)

**KNAUF**  
SCHAFFT RAUM ZUM LEBEN