

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 140 (2014)
Heft: 47: Ultrahochleistungs-Faserbeton in der Praxis

Inhaltsverzeichnis

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: 15.07.2025

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



espazium.ch

**Jetzt online!**

Klaus Vogt im Architekturforum
Zürich | Energieforschung
Stadt Zürich – Zwischenergebnis |
Grencher Wohntage
www.espazium.ch/tec21



TRACÉS 22/2014
21.11.2014

**Le CEVA à Genève**

Etat de chantier | Conception structurale et construction de la halte de Carouge-Bachet | Les Interfaces du CEVA, levier pour le développement urbain métropolitain
www.espazium.ch/traces

archi 5/2014
9.10.2014

**Integrazione delle energie rinnovabili nell'involucro**

Che cosa è la sostenibilità? | Facciate high-tech per case low-tech | Le prescrizioni tecniche in ambito energetico | Un edificio a energia zero
www.espazium.ch/archi

TEC21 48/2014
28.11.2014

**Radarstation Plaine Morte – Bauen im Grenzbereich**

«Wir konnten nur etwas Schönes bauen» | Wenn es bebt und blitzt | Virtueller Windkanal
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

- 7 **Wettbewerbe**
Stadtreparatur im
Klostergarten
- 12 **Panorama**
Win-Win im Wallis
- 16 **sia**
Konstruktiver Dialog | Nein
zu Ecopop – Ja zum welt-
offenen Erfolgsmodell Schweiz
- 19 **Veranstaltungen**

THEMA

20 Ultrahochleistungs-Faserbeton in der Praxis



Abdichtung der UHFB-Schicht, die das Chillon-Viadukt verstärkt.

- 20 **Stahl und Beton effizienter kombiniert**
Eugen Brühwiler Das Material zu verstehen ist die Prämisse dafür, es richtig einzusetzen.
- 23 **Mit Leichtigkeit verbessern**
Hartmut Mühlberg, Eugen Brühwiler et al. Die Chillon-Viadukte wurden mit einer dünnen UHFB-Schicht dauerhaft verstärkt und abgedichtet.
- 27 **Schlanker, weiter, stärker**
Thomas Ekwall Der UHFB wird beim Olympischen Museum bis an seine Grenzen gefordert.

AUSKLANG

- 32 **Stelleninserate**
- 37 **Impressum**
- 38 **Unvorhergesehenes**



STEIGER BAUCONTROL AG

Baumissionsüberwachung

6000 Luzern 7 · Tel. 041 249 93 93

- Systematische visuelle Zustandsaufnahme und Protokollierung vor Baubeginn
- Kostenanalysen, Expertisen

www.rissprotokoll.ch



spannverbund
bausysteme gmbh

Stützwerk by spannverbund.ch

spannverbund bausysteme
gmbH
Feldstrasse 66
CH-8180 Bülach
Tel. +41 44 862 52 00
Fax +41 44 862 52 05
info@spannverbund.ch



Analogie Regenwald: Produkte von spannverbund überzeugen mit den Stützqualitäten schön, stark und sagenhaft. Alles unter einem Dach mit Geilinger Stützen und Büropilz.



Eliparto, Bellinzona

JAKEM AG
Industrie Breitenloh 2
CH-4333 Münchwilen

T +41 62 866 40 40
F +41 62 866 40 50
www.jakem.ch



Stahlbau
Fassadenbau

GUTEX Thermofibre® jetzt natureplus® ausgezeichnet

✓ formflexibel ✓ dämmstark ✓ setzungssicher

Als einzige Holzfaser-Einblasdämmung erhält GUTEX Thermofibre® den Nachweis für **baubiologische Unbedenklichkeit**. natureplus® ist das internationale Qualitätszeichen für nachhaltige Wohn- und Bauprodukte. Geprüft werden die Bauprodukte auf **Gesundheitsverträglichkeit, umweltgerechte Produktion, die Schonung endlicher Ressourcen und auf ihre Gebrauchstauglichkeit**.



MINERGIE-ECO®
geeignet

GUTEX®

DÄMMLATTEN AUS SCHWARZWALDHOZ

Gutenberg 5 · D-Waldshut-Tiengen
www.gutex.ch · Tel. +41 79 191 33 30

Besuchen Sie uns auf der **BAU 2015 in München** | 19. – 24.01. | Halle B5 Stand 338