

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: [3-4]: Best of Bachelor 2016

Endseiten

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: 20.07.2025

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



HALFEN. Wir gratulieren!

Den zukünftigen Machern faszinierender Projekte.

Die HALFEN Produktpalette im weltweiten Einsatz:



HALFEN ist eines der führenden internationalen Unternehmen in den Geschäftsfeldern Verankerungstechnik, Bewehrungstechnik, Montagetechnik, Fassadenbefestigungstechnik, Transportankersysteme und Zugstabsysteme. Wir bieten unseren Kunden mehr

als 20.000 Produkte sowie damit verbundene technische Lösungen für den Bau und für industrielle Anwendungen.

Die Produkte von HALFEN bedeuten Sicherheit, Qualität und Schutz – für Sie und Ihr Unternehmen.


HALFEN
 YOUR BEST CONNECTIONS
www.halfen.ch

Herzlichen Dank für das grosszügige Engagement!

Aschwanden

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

Emch+
Berger

IngWare

Elsässer
BETONBAUTEILE
ELEMENTS EN BETON

HALFEN
YOUR BEST CONNECTIONS



Bewehrungen und Bewehrungstechnik vom Profi!

ACIDORN®
Querkraftdorne

ACIGRIP®/TOP 12
Nichtrostende Bewehrungsstähle

ACITOP®/PYRATOP®
Bewehrungsanschlüsse

BARTEC®
Schraubverbindungen

ACIFIBRES®
Stahlfasern

ACITEC®
Bewehrungskörbe

ACINOXplus®
Kragplattenanschlüsse

PREZINC 500®
Verzinkter Bewehrungsstahl

Debrunner Acifer Bewehrungen

klöckner & co multi metal distribution

Mehr als Bewehrungen
www.bewehrungstechnik.ch

Impressum | Colophon | Colofone

BEST OF BACHELOR

Sonderproduktion von TEC21, der Fachzeitschrift für Architektur, Ingenieurwesen und Umwelt
Production spéciale de TEC21, la revue spécialisée pour l'architecture, l'ingénierie et l'environnement
Inserto speciale di TEC21, la rivista specializzata per l'architettura, l'ingegneria e l'ambiente
Beilage zu | Supplément à | Allegato a
TEC21 3-4/2017, TRACÉS 2/2017, Archi 1/2017

HERAUSGEBER | ÉDITEUR | EDITORE

espazium 

Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione

Staffelstrasse 12, 8045 Zürich
Tel. 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57,
verlag@espazium.ch
Katharina Schober, Verlagsleitung | directrice des éditions | direttrice delle edizioni
Hedi Knöpfel, Assistenz | assistante | assistenza

Fachschaft Bauingenieurwesen
Association professionnelle génie civil
Associazione professionale di genio civile
Prof. Dr. Anton Steurer,
Präsident | président | presidente
Albin Kenel, Sekretär | secrétaire | segretario

ADRESSE DER REDAKTION ADRESSE DE LA RÉDACTION INDIRIZZO DELLA REDAZIONE

TEC21, Staffelstrasse 12, 8045 Zürich
Tel. 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70
tec21@tec21.ch, www.tec21.ch

KONZEPT UND REDAKTION CONCEPTION ET RÉDACTION CONCETTO E REDAZIONE

Judit Solt, Chefredaktorin | rédactrice en chef | caporedattrice
Peter Seitz, Redaktor | rédacteur | redattore
Pauline Rappaz, TRACÉS,
Redaktorin | rédactrice | redattrice
Stefano Milan, Archi, Redaktor | rédacteur | redattore
Stefano Miccoli, Milano,
Redaktor | rédacteur | redattore
Christof Rostert, Abschlussredaktor | secrétaire de rédaction | redazione finale
Anna-Lena Walther (Stämpfli AG),
Layout | mise en page | impaginazione

ÜBERSETZUNG TRADUCTION TRADUZIONE

TTN Translation Network, Genf

DRUCK | IMPRIMEUR | STAMPA

Stämpfli AG, Bern

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

La reproduction d'illustrations ou de textes, même sous forme d'extraits, est soumise à l'autorisation écrite de la rédaction et à l'indication exacte de la source.

La riproduzione delle immagini o dei testi, anche in forma parziale, richiede l'autorizzazione scritta della redazione e l'indicazione esatta della fonte.

BILDQUELLEN SOURCE DES IMAGES FONTE DELLE ILLUSTRAZIONI

Sofern nichts anderes erwähnt ist, stammen die Fotos und Abbildungen von den Projektverfassenden bzw. von der jeweils porträtierten Hochschule.

Sauf mention, tous les documents illustrant cette publication ont été fournis par les auteurs des projets et les hautes écoles portraïturées.

Se non diversamente indicato, le foto e le immagini provengono dagli autori dei progetti o dalla scuola universitaria professionale ritratta.

espazium 

Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione

Schweizer Ingenieurinnen und Ingenieure im Rampenlicht



Schweizer
Ingenieurbaukunst
L'art des
ingénieurs suisses
Opere di
ingegneria svizzera
2015 / 2016

Bestellen Sie das Buch unter
buch@espazium.ch

Neuf auf der Kante komplett verankert.
Die Kragentische bestehen aus kantig platzierten, die über eine massive Spannweite von 12,5 m von den Kanten an den fassadenseitigen Randbalken tragen. Diese liegen auf den 1 m, abgerundeten Kragentischen. Im Kragentisch liegen die Rippen, die nur auf den Kragentischen auf und tragen bis zur Fassade hin stufenweise über 1 m aus. Lasten im Feld der Decke über 2,00 werden so verankert.
Ein ausstehender Überbinder gewährleistet die Schließung der Decke, so dass horizontale Kräfte an die Gebäude einbindenden Kerne abgelehnt werden. Sobald der Überbinder ausgeleert war, werden die Kragentische als Durchlaufträger, was die Durchbiegung bei kleiner statischer Hilfe reduziert. Kerne und Fassadelemente als einzige vertikale Tragenelemente führen die Kräfte in die 30 cm dicke und stufenweise bis auf 120 cm verstärkte Bodenplatte.
Integrale Treppenspektakel
Ein Treppenturm aus weissen Schichten – das architektonische Herzstück des Medienhauses – unterteilt das gesamte Tragwerk. Die Architekten haben es nachdrücklich erreicht, um dem Anliegen der Bauerschaft nach mehr Flexibilität und offenen Zonen zu begegnen. Als exponierte Form zeigt der eingeschobene Überbinder die konstruktive und ästhetische Leistungsfähigkeit des Bauwerks. Zugleich stellt er für die vertikale Entlastung der Treppen, verschiedene Tragstrukturen – streng gestrichelt oder frei gefallend – mit demselben Material dar und verbindet sie mit ausdruckstarken Orbitsystemen zu koordinieren.

Neuwo edificio della casa editrice Samedia a Colira

Architekturf
Samedia AG, Colira (Schweiz)
Architekt: Peter A. Zoller
Bauherr: Samedia AG, Zürich
Ausgabe: April 2016

Redaktion
1. Aufl. 2016
Baujahr: 2011 bis Februar 2016
Herausgeber: April 2016



Bestellen Sie die erste Sammlung herausragender
Projekte von Schweizer Ingenieurbüros!
Ein Gemeinschaftsprojekt von espazium, SIA und usic.

Bestellung unter buch@espazium.ch
und im Buchhandel
ISBN: 978-3-9523583-4-4

CHF 45.–
128 Seiten
dreisprachig de/fr/it

sia

usic

