

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: 5-6: WerkStadtBund II : Schweizer Beiträge

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: 28.11.2025

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

TEC21 als eAbo + Print: zwei Welten, viele Möglichkeiten



Mit TEC21, TRACÉS, Archi und der gemeinsamen Plattform www.espazium.ch schaffen wir Raum für baukulturellen Dialog.

Entdecken Sie unsere neuen Kombi-Abos:
www.espazium.ch/tec21/abonnieren

TEC21

TRACÉS

archi

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

... auf die Kette komplett verhalten.
Die Kuppelkerns bestehen aus Fertiger-Plattenbau, die über eine maximale Spannweite von 13,3 m von den Karren zu den Fassadenseitigen Randstreifen liegen. Diese liegen auf dem die 1 m angeordneten Fassadenstützen. Im Abhängen liegen die Rippenkerns auf den Karrenstützen auf und tragen bis zur Fassade hin senkrecht über 11 m aus. Lasten im Feld der Decke über 220 werden so verteilt.
Ein ausnehmender Überstehen gewährleistet die Scheinbewegung der Decken, so dass horizontale Kräfte an die Gebäude stabilisierenden Kerne abgeleitet werden. Selbst die Überstehen nachgerichtet was, werden die Plattenbau als Durchlaufträger, was die Durchbiegung bei kleineren statischen mitel reduziert. Kerne und Fassadenstützen als einige vertikale Tragsysteme teilen die Kräfte in die 30 cm dicke und senkrecht bis auf 120 cm verstärkte Bodenplatte.

Integrierte Treppenhäuser
Ein Treppenhause aus mehreren Schichten - das architektonische Netzwerk des Marktes - unterteilt das geradlinige Netzwerk. Die Architekten haben es nachträglich erweitert, um dem Anliegen der Bauerschaft nach mehr Privaten und offenen Zonen zu begegnen. Als expressive Form zeigt der eingetragene Ortsteil die konventionelle und statische Lösung der Treppen. Zugleich steht er für die visuelle Leistung der Treppen, verschiedene Ingressuren - zwingt geradlinig oder frei gefaltet - mit demselben Material zu erstellen und Benutzern für die mit unterschiedlichen Orientierungen zu kombinieren.

Nuovo edificio della casa editrice Sottocasa a Colira

Redaktion
Sottocasa, Colira (ausgabe Sottocasa)
Sottocasa, Colira (ausgabe Sottocasa)
Sottocasa, Colira (ausgabe Sottocasa)
Sottocasa, Colira (ausgabe Sottocasa)



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