

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **142 (2016)**

Heft 49-50: **Neue Energieanlagen : wie viel darf sichtbar sein?**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Schweizer Ingenieurinnen und Ingenieure im Rampenlicht



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



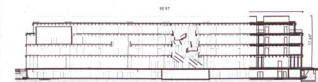
...n
...dlinigen
...ia-Medienhauses in Chur
...rme
...dans une
...ectiligne
...Hon de la maison des
...Coire
...rma libera
...griglia

...bis auf die Kante komplett vorfabriziert.
Die Rampenenden bestehen aus Fertigteil-Plattenbalken, die über eine maximale Spannweite von 13,3 m von den Kanten zu den fassadenseitigen Randbügeln tragen. Diese liegen auf den alle 5 m angeordneten Fassadenstützen. Im Attikageschoss liegen die Rampenenden nur auf den Kernwänden auf und tragen bis zur Fassade hin stufenweise über 11 m aus. Lasten im Feld der Decke über 220 werden so verteilt.
Ein ausserordentlich überbeton gewähltes die Scheibeneinwirkung der Decken, so dass horizontalen Kräfte an die Gebäude stabilisierenden Kern abgeleitet werden. Sobald ein Überbeton ausgegossen war, wirkten die Plattenbalken als Durchlaufträger, was die Durchbiegung bei kleiner statischer Höhe reduzierte. Kerne und Fassadenstützen als einzige vertikale Tragelemente leiten die Kräfte in die 30 cm dicke und stufenweise bis auf 100 cm verstärkte Bodenplatte.
Integrale Treppenkultur
Ein Treppenhuis aus weissen Sichtbeton – das architektonische Herzstück des Medienhauses – unterbricht das gradlinige Tragwerk. Die Architekten haben es nachträglich entworfen, um dem Anliegen der Bauerschaft nach mehr flexiblen und offenen Räumen zu begegnen. Als expressive Form zeigt der eingestrichene Ortsteinbau die konstruktive und ästhetische Leistungsfähigkeit des Betonbaus. Zudem steht er für die virtuelle Leistung der Ingenieure, verschiedene Tragstrukturen – streng gestrichelt oder fertiggeformt – mit demselben Material zu erstellen und Betonfertigteil mit ausdruckstarken Ordbetonsteinen zu kombinieren.

Bauherrschaft
Sonoma AG, Chur (Urban's Solution)
Architekt: Peter + Partner AG
Ingenieur
Hilti AG, Chur
Architekten
maasscher Architekten AG, Chur

Bauherrin
Sonoma AG
Bauzeit
Oktober 2013 bis Februar 2015
Fertigstellung
April 2015

Nuovo edificio della casa editrice Sonoma a Coira



...Ein überbetoniertes Treppenhuis
durchbricht das Tragwerk in der
Mitte des Hauses.
Le nouveau central d'émission
s'insère en transposant le concept
portant au centre de la maison.
Les escaliers nous entraînent à
travers la structure portée et al
centrale du bâtiment.
A Langenbach
Cesare Langenbach
B Das Gebäude ist ein Betonbau
auf einer massiven Fundament-
platte und Fassadenstützen als
Tragwerk.
C'est une structure de béton
portant, les escaliers nous entraînent
à travers la structure portée et al
centrale du bâtiment.
C Das Gebäude ist eine Konstruktion
aus Beton, die auf einer massiven
Fundamentplatte und Fassadenstützen
als Tragwerk.

**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