

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 20: Design to Cost

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

Exkursion FIB: Kantonsschule Wil

In Wil (SG) ist zurzeit das grösste Holzbauprojekt in der Schweiz im Bau. Die mehrgeschossigen Schultrakte der von den Frauenfelder Architekten Astrid Stauer und Dr. Thomas Hasler projektierten neuen Kantonsschule Wil wurden ausschliesslich in Holzbauweise errichtet. Auf den 24. Juni 2004, 16.15 Uhr, laden die Fachgruppe für integrales Planen und Bauen (FIB) und der Fachverein für das Management im Bauwesen (FMB) des SIA zu einer Besichtigung dieses beispielhaften Bauwerkes in der Endphase der Ausführung ein. Die Architekten, der Bauingenieur und der Haustechniker stellen das Nutzungs- und Konstruktionskonzept und dessen Entstehung, die Wahl des Planungs- und Ausführungsteams sowie die Rollenteilung zwischen Bauherr, Architekt und Unternehmern vor.

Die Teilnehmer treffen sich beim Eingang der Kantonsschule, Hubstr. 75, 9500 Wil SG. Die Teilnahme ist gratis. Anmeldungen per E-Mail an info@sia-fib.ch mit dem Vermerk «Kantonsschule Wil».

Alois Ulrich, Präsident FIB

SIA 266: Klebebewehrung

Klebebewehrungen aus Stahl werden bereits seit über dreissig Jahren erfolgreich eingesetzt. Die Faserverbundwerkstoffe brachten seit Mitte der Neunzigerjahre weitere Möglichkeiten, mittels Aufklebens Tragwerke zu verstärken. Die Wirkung von Klebebewehrungen ist eng mit dem Zustand und dem Verhalten des bereits bestehenden Tragwerks verknüpft, dessen Eigenschaften oft nicht umfassend bekannt sind und die nicht beliebig verändert werden können. Dieses ist in der Regel bereits belastet. Dessen Belastungsgeschichte ist jedoch selten bekannt. Klebebewehrungen übernehmen deshalb lediglich einen Anteil der nach ihrer Applikation auftretenden Einwirkungen, wenn nicht durch besondere Massnahmen eine weitergehende Mitwirkung erzwungen wird. Klebebewehrungen verstärken das Tragwerk und verbessern das Tragverhalten. Die Norm SIA 166 *Klebebewehrung* zeigt die Möglichkeiten und Grenzen der Technologie und schlägt einheitliche Bemessungsverfahren vor. Sie behandelt den Beton-, Holz-, Mauerwerks- und Stahlbau und ist auf die neuen Tragwerksnormen SIA 260 bis 267 ausgerichtet.

Klebebewehrung

Norm SIA 166 *Klebebewehrung*, 44 Seiten, Format A4, broschiert, Fr. 109.20 (Rabatte für Mitglieder. Bitte Mitgliedsnummer angeben). Bestellung an SIA Auslieferung, Schwabe AG, Postfach 832, 4132 Muttenz 1, Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76, E-Mail: auslieferung@sia.ch

WWW.JOMA.CH



JOMA-TRADING AG • 8355 AADORF • TEL. (052) 365 41 11 • INFO@JOMA.CH

*sitzen & stehen
tolle Idee für
mehr Bewegung,
mehr Wellness und
neuen Schwung
im Büro...*

*unbedingt im Web
anschauen!
www.joma.ch*

Ausstellung besuchen!
• grosse Auswahl
• für jedes Budget
• für jeden Geschmack

BÜROMÖBEL ZUM WOHLFÜHLEN

JOMA
AADORF
IHR PARTNER FÜR BÜROERGONOMIE