Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 25

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: 02.10.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 19. Juni 1986 Heft 25/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:
Balthasar Peyer, leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:	
1 Jahr	Fr. 170.—
½ Jahr	Fr. 89.50
Einzelnummer	Fr. 6.50
Ausland:	
1 Jahr	Fr. 185.—
½ Jahr	Fr. 96.—
Einzelnummer	Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten

SIA-Normen und **Dokumentationen** sind nur erhältlich **beim SIA-Generalsekretariat** Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

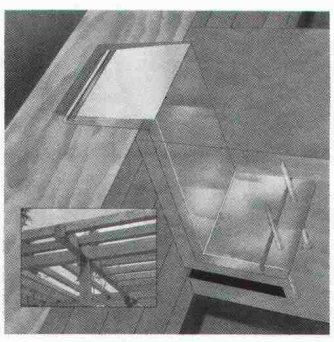
Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild

BOZETT, Balken-Z-Profile für tragende Holzkonstruktionen

Für Sichtbalken im Deckenbereich mit geraden, geneigten oder auch schräganschliessenden Trägern sind immer häufiger verdeckte Verbindungsmittel gefordert. – BOZETT werden stirnseitig in die Balken eingebaut, die sich sodann montagefreundlich in das Haupttragwerk einhängen lassen. Der untere Schenkel ist jeweils so ausgebildet, das Querkraft- und Zugkraftaufnahme funktional getrennt sind. Durch dieses patentierte Verfahren wird die maximal zulässige Belastung der Verbindung voll ausnutzbar.



BOZETT, Balken-Z-Profile aus Aluminium der Festigkeitsklasse F 28 werden in Stangenform geliefert und können somit in beliebig breiten Abschnitten gewählt werden.

Hellmüller + Zingg AG
9242 Ober-Uzwil
Tel. 073/51 50 51

Inhalt

Schiffahrt
Raddampfer auf Schweizer Seen. Von *Ch. Kunz*, Zürich 619

Brückenbau
Neues System für kleine Holzbrücken 626

Strassenbau
Schäden an Nationalstrassen – die Lebensdauer der Bauwerke. Von *U. Pfleghart*, Effretikon 628

Bauprogramm 1986 für die Nationalstrassen 629

Baumanagement
Der NPK 2000 631

Maschinenbau
Jahresrückblick 1985 der schweizerischen Maschinen- und Metallindustrie 633

Ausbildung
Maturitäten 1985 634

Neue Bücher
Nahwärme: Konzepte – Ausführung – Betriebserfahrung. Handbuch der Fernwärmepraxis 636

Wettbewerbe
Eternit-Ideenwettbewerb (A). Alters- und Pflegeheim in der Stadt Grenchen SO (A). Alters- und Pflegeheim in Bettlach SO (A). Nuovo Centro comunale, Villa Luganese TI (A). Los Angeles Prize competition (A). Internationale Gartenbauausstellung Stuttgart (A). Mehrzwecksaal in Bachenbülach ZH (E). Bardonnex GE, plate-forme douanière (E). Gemeindesaal, Gemeindebibliothek, Dorfplatz, Lorzenufer in Cham ZG (E). Ensemble locatif à caractère social au lieu-dit «Les Tioses», Coppet, concours sur invitation (E). Kindergarten in Frümsen SG (E). Pflegeheim Zunacher in Kriens LU (E). Nouvel hôtel de police à Genève (E). Primarschule Niederweningen ZH (E). Rheinfelden AG – Gemeinschaftszollanlage an der Verbindungsstrasse zwischen der deutschen Hochrheinautobahn A98 und der schweizerischen N3 (E). Alterswohnheim Ruswil LU (E). Überbauung SBB-Einschnitt in Wipkingen-Zürich (E) 637

Pflegeheim in Kriens LU (D) 638

Preise
3. Internationaler Farb-Design-Preis 1986/87. Mies-van-der-Rohe-Preis 1986. Möbelwettbewerb Schweiz 1985/86 641

Umschau
Schlussbericht der «Challenger»-Kommission. Technorama: Neuer Präsident des Leitenden Ausschusses 644

SIA-Mitteilungen
Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA. Projekt 87, Revision der Hochbaunormen, Vernehmlassungen 645

SIA-Sektionen
Bern: Fruchtfolgeflächenplanung (Bildung neuer Subkommissionen). Bern, Regionalgruppe Seeland-Jura: Minikreisel (Studientagung). Thurgau: Jahresversammlung 646

B-Seiten B 97–100

Im nächsten Heft

SIA-Geschäftsbericht

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 12/1986

Hydrologie
Estimation spatiale des précipitations dans l'ouest de la Suisse par la méthode du krigeage, par *Jean-Pierre Jordan* et *Paul Meylan* 157

Actualité 162

Bibliographie 162, 176, B 52

Génie civil
Prolongation de la piste de l'aéroport de Funchal, à Madère par *Claude Frey* 163