

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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 Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 24. Jan. 1985 Heft 4/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische 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. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
Einzelnummer Fr. 7.50

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 Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

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

Anzeigenverwaltung

Iva

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



EGCO - wärmedämmender Kragplattenanschluss, stützenfrei

Mit dem isolierten EGCO-Kragplattenanschluss wird das bis zurzeit ungelöste Wärmebrückenproblem auf einfachste Weise gelöst. Gleichzeitig resultiert eine einzigartige, bislang Wunschtraum gebliebene Trittschalldämmung.

Durch die spezielle Konstruktion der Elemente, verschweisste

Stahlschlaufen mit dazwischenliegendem, speziell steifem und wasserabstossendem Isolationskörper, wurden revolutionäre Vorteile erreicht: - Das Entfallen der Wärmebrücke Wohnhausdecke-Kragplatte, keine Verfärbung mehr an der Deckenunterseite, nachträgliches Erstellen der Kragplatte möglich; Armierungseinsparungen im gesamten Balkonbereich, geringe Durchbiegung der Kragplatte, sehr einfacher Einbau sowie absolutes Einhalten der statischen Höhe durch das fixe Element; für Deckenstärken ab 16 cm möglich. Spezialtypen (mit Tragfähigkeitsdiagramm) sind auf Anfrage erhältlich.

Für eine ausführliche Produktinformation und Beratung bitten wir Sie, Kontakt aufzunehmen mit

EGCO AG, Gstaadstrasse
3792 Saanen, Tel. 030/4 55 00

EGCO AG, 9476 Weite
Tel. 085/5 22 33

Inhalt

Bautechnik

Herstellung von thixotropem Beton. Von Hans Beat Fehlmann, Wädenswil

59

Baustatik

Zur Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau. Von Jürgen Kammenhuber, Zollikerberg und Aachen

66

Architektur

Meine Begegnung mit Bernhard Hoesli. Von Karl Fleig, Zürich

70

Verkehrstechnik

«EHM»-Antrieb für Trolleybusse

73

Wettbewerbe

Wohnheim Herzogenbuchsee (D)

74

Werkgebäude Neftenbach (E). Neubau an der Schützenmattstrasse in Basel (E). Heilstätte «Tübach» SG (E). Altersheim «Quisisana» in Heiden AR (E). Wohngebäude an der Hebelstrasse in Basel (E)

75

Umschau

Radonmessungen in Wohnhäusern. Pflanzen-Genbank auf Spitzbergen. Hochfrequenz-Höchstleistungsverstärker für Fusionsforschung. Verbessertes Produktionsverfahren für Mikrochips. Stromverbrauch und Stromproduktion 1983/84. Forta-Fibre-Kunststofffasern als Schwindrissbewehrung

76

Nekrologe

Prof. Felix Richard zum Gedenken. Von Ulrich Zürcher, Zürich

77

Persönlich

Peter Meyer und die Bauzeitung. Von Gaudenz Risch, Zürich

78

SIA-Mitteilungen

Wahlen in Kommissionen. Höhere Fachprüfungen für Bautechniker

79

SIA-Fachgruppen

FAA: Aufträge von der Weltbank

79

SIA-Sektionen

Bern: SIA-Tage Bern 1985. Aargau: Redimensionierung der Bauzonen, Podiumsgespräch. Zürich: Erneuerung, Tradition, Fortschritt, Vortrag. Solothurn: Jahresprogramm 1985

80

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Standbesprechungen Swissbau 85. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung

B 9-16

Im nächsten Heft

Akustik im Bauwesen. Traglast verschieblicher Stockwerkrahmen (Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

Architecture contemporaine en Valais
L'Etat et l'architecture, par
Bernard Bornet

429

Architectures contemporaines en Valais: 1960-1980, par Marie Claude Morand

430