

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 46

PDF erstellt am: **19.04.2024**

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 Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 13. Nov. 1986 Heft 46/1986 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 schrift-
licher 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 Dokumen-
tationen** sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

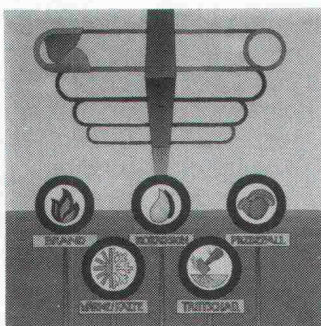
Anzeigenverwaltung

IWA 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 Kragplattenanschluss

Durch die Verwendung von Materia-
lien, die sich seit Jahrzehnten im Bau
bewährt haben, hebt sich das EGCO
Kragplattenanschluss-Element ab.
Verschiedene Prüfungen und Unter-
suchungen wurden erfolgreich abge-
schlossen.

Brand: Durch die Verwendung von
unbrennbaren Materialien ist der

Brandschutz ohne zusätzlichen Auf-
wand sichergestellt.

Korrosion: EMPA-Versuche bestäti-
gen die Korrosionsbeständigkeit der
beschichteten Armierungsstäbe.

Pilzfall: Die Entstehung von unhy-
gienischem Schimmelpilz ist un-
wahrscheinlich gemäss Untersu-
chungen (SIA).

Wärme/Kälte: Temperaturmessun-
gen am Bau beweisen, dass die Wär-
mebrücken weitgehend unterbunden
werden. Dampfdiffusionsberechnun-
gen (SIA 180) beweisen, dass das
Kondensat völlig austrocknet.

Trittschall: Durch die Verwendung
einer Dämmplatte aus Steinwolle
werden die erhöhten Anforderungen
gemäss SIA 181 erfüllt, mit Messun-
gen am Bau bewiesen.

Überall wo Sicherheit und Erfahrung
zählt, EGCO, der meistverwendete
Kragplattenanschluss.

Untersuchungsberichte, Produktin-
formationen und Beratung durch

EGCO AG, 9476 Weite
Telefon 085/5 22 33

Inhalt

Zeitfragen

As(p)est 1155

Ökologie/Umwelt

Problematischer Spritzasbest in Gebäuden.

Von E. Vetterli und H. Rimml, Zürich 1156

Vollzugsaufgaben einer Gemeinde am Beispiel der Stadt

Zürich. Von H. P. Burkhard, F. Iff und H. Meier, Zürich 1159

Sanierung von Spritzbelägen und messtechnische Beurtei-
lung von Asbestmissionen in Räumen.

Von J. S. Morkowski, Dübendorf 1161

Werkstoffe

Chemiefasern: Composites (CFK) und Alternativen für

Asbest. Von G. Brux, Frankfurt/Main 1165

Städtebau

Baulich integrierte Strassen. Von M. Rotach und

F. Hoppler, Zürich 1169

Architektur/Haustechnik

Intelligent Buildings. Von V. Srepe, Spreitenbach

1174

Wettbewerbe

Mehrzweckanlage in Rorschacherberg SG (A). Aménagement

de la Plaine de Plainpalais Genève (A). if - Die gute Industrie-
form (A). Galeriegebäude der Villa Favorita in Lugano (E) 1177

Projektwettbewerb Betagtenheim in St. Gallen (D) 1177

1181

Bücher

Energietechnik

Klimadaten für die Energietechnik

1182

Rechtsfragen

Die Verantwortlichkeit des Ingenieurs als Angestellter, Frei-
erwerbender und als Unternehmer. Von W. Fischer, Zürich

1186

Zuschriften

Methoden zur Konservierung von Burgruinen.

Von B. Strasser, Bern 1187

Umschau

GEP-Mitteilungen

Generalversammlung 1986 in Winterthur. Seminar über Kern-
fusion. Technik, Geschichte und Gesellschaft. Polyball 1986

1192

ETH Zürich

Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)

hat begonnen 1193

SIA-Mitteilungen

Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architektur-
büros. SIA-Empfehlung V 380/1 «Energie im Hochbau»

(Verlängerung der Vernehmlassungsfrist) 1194

SIA-Fachgruppen

FGF: Kursankündigung. Generalversammlung

1196

SIA-Sektionen

Waldstätte: Generalversammlung. Zürich: Das

Forschungsprojekt MANTO 1196

B-Seiten

B 177-180

Im nächsten Heft

Luftbelastung / Banlieue de Paris

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 21/1986

Le bois suisse

Forêt et société: une

cohérence à retrouver, par

Philippe Vollichard

Le Programme d'impul-

sion en faveur du bois

315

317

Le nouveau bâtiment
administratif du Centre
dendrotechnique romand
au Mont-sur-Lausanne

320

L'arbre au milieu de la
maison - Essai d'interpré-

tation architecturale

323