

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **105 (1987)**

Heft 45

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 5. November 1987 Heft 45/1987 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Heinz Rudolphi
leitender Redaktor, Ing. HTL

Bruno Odermatt
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer
dipl. Ing. ETH/SIA

Brigitte Honegger
Architektin

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 Adress-
änderungen von Abonnemen-
ten an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

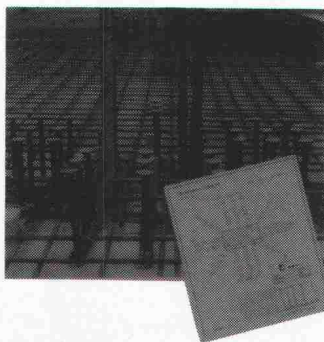
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

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

zum Titelbild



Durchstanzprobleme

Flachdecken haben sich im
Hochbau gegenüber andern Sys-
temen oft als wirtschaftlicher
erwiesen.

Der Vorteil der einfacheren
Schalung und Bewehrung wird
bei Flachdecken aber häufig da-

durch verringert, dass aufwendige
Massnahmen zum Schutze gegen
Durchstanzen notwendig sind.

Bestens bewährt haben sich die
Riss-Dübelleisten als Durch-
stanzbewehrung.

Zu deren grössten Vorteilen zählen:

- Wirtschaftlichkeit
- einfache stat. Berechnung
- beliebige Anordnung der Ausparungen
- Verlegefreundlichkeit
- keine Lagerhaltung, daher grösste Flexibilität in der Produktion.

Für die Lösung der Durchstanz-
probleme steht Ihnen der tech-
nische Mitarbeiterstab der Fa.
Riss AG gerne zur Verfügung.

Riss AG, Industriestr. 32
8108 Dällikon, Tel. 01/844 11 22

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

EDV

Rationalisierung durch Computer? Von *U. Schleuniger*,
St. Gallen 1297

Videotex als Informationsmedium für die Bauwirtschaft.
Von *P. Baumann*, Zürich 1298

Brückenbau

Sunshine Skyway Bridge. Von *B. Gisi*, St. Petersburg 1300

50 Jahre Golden Gate Bridge. Von *U. Widmer*,
Winterthur 1306

Umweltschutz

Emissionsschäden bei einer Kehrrichtverbrennungsanlage.
Von *F. Stuber*, Zürich 1309

Wettbewerbe

Überbauung Areal Lindentor, Zürich (D) 1315

Umschau

1320

Kerntechnologie

SVA-Informationstagung. Von *K. F. Wyss*, Zürich 1323

Rechtsfragen

Gärtnerereien und Landwirtschaftszone 1324

SIA-Mitteilungen

Sanierung, Umnutzung, Neubau. Impulsprogramm Haus-
technik. Betonstahl IV (Armierungsnetze) nach Norm
SIA 162. Eidgenössische Höhere Fachprüfung für Dipl.
Bauleiter Hochbau 1325

SIA-Sektionen

Bern: Ausserordentliche Mitgliederversammlung 1326

Hochschulen

Neuer Informatik-Ausbildungskatalog. Absolventen der
EPFL im Berufsleben. ETH-Studenten suchen Kontakt
zur Wirtschaft 1326

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Neu in der Tabelle. Wettbewerbs-
ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbil-
dung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 173-176

Im nächsten Heft

Renovationen
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 22/1987

Génie civil

Quelques réflexions sur les
galeries de protection
contre les avalanches,
par *Pierre Wildi* 391

Tunnels

Etanchéité des tunnels des
routes nationales,
par *Fred Ruckstuhl* 398

Energie

Gare de Lucerne: priorité
aux énergies de substitu-

tion, par *Axel Bringmann*
et *Albert Nauer* 401

Pollution atmosphérique

Evaluation d'additifs et
d'émulsions visant à réduire
les émissions d'oxydes
d'azote, par
Dominique Noir 405

Electricité

Câbles sous-marins oui, câ-
bles souterrains non: pour-
quoi?, par
Jean-Jaques Morf 409

Manifestations B 162