

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 10

Inhaltsverzeichnis

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: 16.05.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 6. März 1986 Heft 10/1986 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
SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

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

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

Anzeigenverwaltung

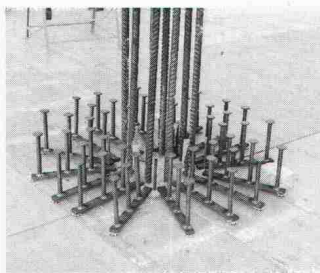
Iva

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



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-Dübeln als Durch-
stanzbewehrung.

Zu deren grössten Vorteilen zählen:
- Wirtschaftlichkeit
- einfache stat. Berechnung
- beliebige Anordnung der Aus-
sparungen
- Verlegefreundlichkeit
- keine Lagerhaltung, daher
grösste Flexibilität in der Pro-
duktion.

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

Inhalt

Zeitfragen

UNO-Beitritt. Gedanken eines Ingenieurs. Von
Hans U. Scherrer, Zürich 165

Raumfahrt

Challenger Mission 51 L. Raumfähren-Startunglück vom
28. Januar 1986. Von B. Peyer 166

Bautechnik

Vorspannung im Hochbau. Von Thomas Friedrich und
Peter Curiger, Zürich 169

Bücher

Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten von
Fensterkonstruktionen 174

Stahlbau

Zur Sicherheit und Zuverlässigkeit von Stahlbauten. Von
Stephan Zingg, Zürich 175

Baumanagement

Regionalspitäler in Algerien. Von Stephan Rickenbach,
Zürich, und Alex Brog, Basel 179

Normenwesen

Aufzüge: Norm SIA 370/10, Ausgabe 1979. Fragen aus der
Praxis 184

Bauwirtschaft

Zwänge oder Zugzwang? Zur 7. Engelberg-Tagung der
Fachgruppe für industrielles Bauen. Von Peter Egli,
Herrenschwanden 188

Wettbewerbe

Home de la Vallée de L'Intyamon, Villars-sous-Mont FR
(A). Alters- und Pflegeheim in Fürstenaubruck/Scharans
GR (A). Quartierplanung Bottmiger Mühle, Binningen
(E). Doppelturhalle und Gemeindesaal in Rothrist AG (E) 190

SIA-Mitteilungen

Das vielfältige Angebot des SIA. Projekt 87 – Revision der
Hochbaunormen – Vernehmlassungen. Farbensehen
beim Menschen 191

SIA-Fachgruppen

FGF: Berufliche Situation für junge Forstingenieure.
FGU: Veranstaltungskalender 192

SIA-Sektionen

Aargau: Seebelüftung Hallwilersee (Exkursion). Schaff-
hausen: Gesellschaft im Wandel (Vortrag). Winterthur:
Solarmobile (Vortrag) 192

B-Seiten

B 33–36

Im nächsten Heft

NF 44, Projekt 44, Energiefragen / Erdbeben in Mexiko
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 5/1986

Tableau des concours	B 17	Energie solaire	
Carnet des concours	B 17	Application de l'énergie solaire en développement, par Paul Kesselring	64
Congrès	B 17	Actualité	
EPFZ	B 18	Servons-nous du mot juste	65
Bibliographie	B 18, 72	Vie de la SIA	67
Gestion de la construction		Actualité	69, B 19
Les entraves dans l'indus- trie de la construction et dans l'économie énergé- tique, par Michael Kohn	61	Produits nouveaux	B 19
		Documentation générale	B 19