

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 12

Sonstiges

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: 17.03.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 21. März 1985 Heft 12/85 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

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

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

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

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

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

Anzeigenverwaltung

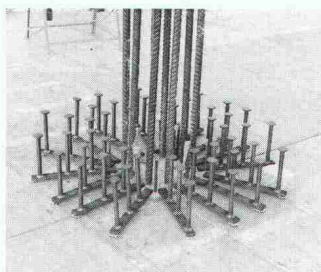
IVA

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 Systemen 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 Durchstanzbewehrung.

Zu deren grössten Vorteilen zählen:
- Wirtschaftlichkeit
- einfache stat. Berechnung
- beliebige Anordnung der Aussparungen
- Verlegefreundlichkeit
- keine Lagerhaltung, daher grösste Flexibilität in der Produktion.

Für die Lösung der Durchstanzprobleme steht Ihnen der technische Mitarbeiterstab der Fa. Riss AG gerne zur Verfügung.

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

Inhalt

Energietechnik

- Zur SIA-Publikationsreihe «Energiekennzahlen von Gebäudegruppen». Von *Kurt Meier*, Zürich und *Bruno Wick*, Widen 223
- Energetische Untersuchungen an Wohngebäuden in Graubünden. Von *Werner Böhi*, Chur 223
- Energieverbrauchserhebungen in Graubünden und deren Auswertung. Von *Balz Lendi*, Chur, und *Heinz Wieland*, Maienfeld 223
- Energiesparen mit Gebäudesanierungen im Unterengadin. Von *Peter Schlegel*, Zürich 226
- Investitions- und Energiesparpotential für Gebäudesanierungen im Kanton Graubünden. Von *Heinz Wieland*, Maienfeld 229
- Energiesparmassnahmen bei 1108 Wohnungen. Feinanalysen an 13 Wohnsiedlungen der Stadt Zürich. Von *Ernst A. Müller*, Zürich 232

Wettbewerbe

- Mehrzweckgebäude mit Aussenanlagen sowie Umnutzung der Turnhalle in Stein AR (A). Protection civile, service du feu, gendarmerie, locaux scolaires à Chexbres VD (A). Nuova sede della Croce Verde, Lugano (E). Sportanlage Neu Hof, Lenzburg (E). Pfarreisaal in St. Margrethen SG (E). Friedhofanlage Regensdorf ZH (E) 236
- Concours d'idées pour l'aménagement du quartier du Manoir à Martigny VS (D) 237

Preise

- Distinction vaudoise d'architecture 237

Umschau

- 242

SIA-Mitteilungen

- Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. Pensionskasse SIA STV BSA FSAI. Austausch von Stagiaires zwischen der Schweiz und 14 Ländern 244

SIA-Sektionen

- Zürich: Eugen Fischer neuer Präsident. Bern: SIA-Tage 1985 244

ETH Zürich

- ETH-Forschung im Auftrag der Industrie 244

B-Seiten

- Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung, Tagungen, Vorträge. Stellenvermittlung B 49-52

Im nächsten Heft

Umbau und Umnutzung des Fabrikareals Reishauer in Zürich
Abflusseigenschaften offener Kanäle
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 6/1985

Vie de la SIA 86

Hydraulique
Ouvrage de jonction de quatre collecteurs, par *Jacques Bruschin* et *Pierre-L. Mouchet* 88

Gestion énergétique

L'énergie dans le bâtiment: Une nouvelle recommandation SIA, par *Kurt Meier* 91

Bibliographie B 38

Produits nouveaux B 39