

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 44

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: 15.03.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA), der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat Bestellung und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01)201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 30. Okt. 1980 Heft 44/80

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01)201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer,
Chefredaktor

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Baukonstruktion

Bauwerkfestigkeit. Untersuchungen auf der Baustelle Kernkraftwerk Leibstadt. Von *Karl Geistlich* und *Marco Ghilmetti*, Zürich 1083

Konstruktion/Architektur

Das neue Ramses-Hilton-Hotel in Kairo. Von *Albert Zwicker*, Zürich 1090

Grundbau/Hydrologie

Artesisch gespanntes Grundwasser als Ursache von Böschungsrutschungen. Von *Ulrich Schär*, Zürich 1094

Architektur

Das Gewerbezentrum Wallisellen. Von *F. Preisig*, Zürich, und *P. Zoelly*, Zollikon 1099

Umschau

US-Krebsforschungsinstitut gibt Interferon-Produktion in Auftrag 1108

ETH Zürich

Kolloquium Baustatik und Konstruktion. Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, Winterprogramm. Ausstellung «Göttersitz und Menschenhaus» 1108

ETH Lausanne

Vorträge 1109

Aus SIA-Sektionen

Zürich, Veranstaltungskalender 1109

Neue Bücher

Bizarre Architektur, von *Charles Jencks* (B. Odermatt). Wohngruppen, von *Walter Meyer-Bohe* (B. Odermatt) 1109

Preis Ausschreiben

Critique architecturale, Prix du CICA 1110

Vorschau auf das nächste Heft

Dichtungsprobleme

zum Titelbild

Das ist die 1-Komponenten-Dichtungsmasse für Aussenwandfugen im Hochbau die 2-Komponenten-Dichtstoffen klar überlegen ist.

Sikaflex®-25HB

Einbaueigenschaften, auf Folie:
 - Dauerelastisch bis -40°C
 - Dauerelastische Witterungsbeständigkeit
 - 1 kg Sikaflex-25HB ergibt bis zu 20 m² Lichteintrag
 - 2-Komponenten-Hochleistungs-Dichtungsmasse
 - Porzion in Kippelose steckenverfüllbar
 - Einbaueigenschaften bei der Verarbeitung leicht messbar

Sika AG
 Ein Schweizer Unternehmen - weltweit führend auf dem Gebiet der Bauchemie
 Postfach 121, 8048 Zürich

Sikaflex-25HB ist eine dauerelastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethanbasis für Aussenwandfugen im Hochbau. Und erfüllt als 1-Komponenten-Dichtungsmasse die Qualitätsvorschriften DIN-Norm 18540. Diese Qualitätsanforderung an Fugendichtstoffe für Aussenwandfugen im Hochbau wird überwacht durch permanente Überprüfungen durch die Forschungs- und Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Stuttgart (FMPA). *Sikaflex-25HB* wurde geschaffen für die Anwendung zum Abdichten von Dilations- und Anschlussfugen im Hochbau, z. B. bei Betonelementfugen, Gebäudedilatationsfugen, Gebäudetrennfugen, Brüstungsfugen, Fensteranschlussfugen usw.

Sika AG
 Postfach 121, 8048 Zürich
 Telefon 01/62 40 40

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
 ½ Jahr Fr. 67.-
 Einzelnummer Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-
 ½ Jahr Fr. 71.-
 Einzelnummer Fr. 6.-

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

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt»
 Edenstrasse 20,
 Postfach, 8021 Zürich
 Tel. (01) 207 80 91/97

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

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich
 01/361 97 40

Filiale:
 19, av. de Beaulieu
 1004 Lausanne
 Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

No 21/1980

Concours

B 85 La traversée d'Opfikon, par *Peter Zwicky* et *Gion Letta* 310

Industrie et technique

B 86, 323, B 87 **Bibliographie** 312, 324

Constructions souterraines

Le tunnel de l'aéroport de Zurich-Kloten, par *Jakob Hasenfratz* 305

Le tunnel du Hagenholz, par *Ede Andraskay* 307

Hydrologie

Détermination des écoulements annuels et mensuels moyens d'un bassin versant, par *Jean-François Jaton* 313