

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: 17.05.2025

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.

Abonnemente

Schweiz:

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

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

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

Ausland:

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

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

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
Zürich-Kloten, par Jakob
Hasenfratz

305

Le tunnel du Hagenholz,
par Ede Andraskay

307

Hydrologie

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

Inhalt

Baukonstruktion

Bauwerkfestigkeit. Unter-
suchungen auf der Baustel-
le Kernkraftwerk Leib-
stadt. Von Karl Geistlich
und Marco Ghilmetti, Zü-
rich

1083

Konstruktion/Architektur

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

1090

Grundbau/Hydrologie

Artesisch gespanntes
Grundwasser als Ursache
von Böschungsrutschun-
gen. Von Ulrich Schär,
Zürich

1094

Architektur

Das Gewerbezentrum Wal-
lissellen. Von F. Preisig,
Zürich, und P. Zoelly,
Zollikon

1099

Umschau

US-Krebsforschungsinstitut
gibt Interferon-Produktion
in Auftrag

1108

ETH Zürich

Kolloquium Baustatik und
Konstruktion. Versuchs-
anstalt für Wasserbau, Hy-
drologie und Glaziologie,
Winterprogramm. Ausstel-
lung «Göttersitz und Men-
schenhaus»

1108

ETH Lausanne

Vorträge

1109

Aus SIA-Sektionen

Zürich, Veranstaltungska-
lender

1109

Neue Bücher

Bizarre Architektur, von
Charles Jencks (B. Oder-
matt). 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

Gebräuchlichste, auf Polysäure-
Basis
• Dauerelastisch bis -40°C
• Gewichte: 25 kg (1000 ml) oder 1 kg
• 1 kg Sikaflex 25 HB in 100 ml
• 1 kg Sikaflex 25 HB in 100 ml
• 1 kg Sikaflex 25 HB in 100 ml
• 1 kg Sikaflex 25 HB in 100 ml

Sika AG
Ein Schweizer Unternehmen -
weltweit führend
auf dem Gebiet der Bauchemie

Postfach 121
8048 Zürich

Sikaflex-25HB ist eine dauerelasti-
sche 1-Komponenten-Fugen-
dichtungsmasse auf Polyure-
thanbasis für Aussenwandfugen
im Hochbau. Und erfüllt als
1-Komponenten-Dichtungs-
masse die Qualitätsvorschriften
DIN-Norm 18540. Diese Quali-
tätsanforderung an Fugendicht-
stoffe für Aussenwandfugen im
Hochbau wird überwacht durch
permanente Überprüfungen
durch die Forschungs- und
Materialprüfungsanstalt für das
Bauwesen in Stuttgart (FMPA).
Sikaflex-25HB wurde geschaf-
fen für die Anwendung zum Ab-
dichten von Dilations- und An-
schlussfugen im Hochbau, z. B.
bei Betonelementfugen, Gebäu-
dedilatationsfugen, Gebäude-
trennfugen, Brüstungsfugen,
Fensteranschlussfugen usw.

Sika AG

Postfach 121, 8048 Zürich
Telefon 01/62 40 40