

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 8

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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

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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 21. Februar 1980

Heft 8/80

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Staffelstrasse 12
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

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

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 85 90/91

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

Anzeigenverwaltung

iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40
Ab 19.3.80 neue Tel.-Nr.
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
1607 Lausanne

No 3/80

Concours

B 9

Actualité

Groupe de contact: «Ligne de
transit ferroviaire
Gothard - Splügen»

B10

Urbanisme

Les sciences sociales et
l'environnement construit,
par Roderick Lawrence

21

Installations sportives

Piscine couverte de Zurich-Oer-
likon

29

Construction ferroviaire

Nouvelles voitures de
1re classe pour le service
intérieur des CFF

30

Actualité

Forum du bois: prise de
position sur la conception
globale suisse des
transports

31

Inhalt

Baustoff Holz

Zur heutigen und zukünftigen
Holzverwendung im
Bauwesen. Von Ulrich
A. Meierhofer, Dübendorf 141

Baustoff Holz

Forschungs- und Entwick-
lungsaufgaben beim Bau-
stoff Holz. Von Jürgen Sell,
Dübendorf 143

Holzschutz

Möglichkeiten des bioziden
Holzschutzes. Von Erwin
Graf, St. Gallen 145

Baustoff Holz

Wetterbeanspruchte Holz-
bauteile. Von Ulrich
A. Meierhofer, Dübendorf 151

Holzbau

Eissporthalle Davos 157

Energietechnik

Heizen mit Wärmepumpen.
Von Francis Berdat, Bern 160

ETH Zürich

Nachdiplomstudium im
Siedlungswasserbau und im
Gewässerschutz. Olaf Kü-
bler, Professor für Bildwis-
sensschaften 162

SIA-Sektionen

Zürich. Aarau 162

Wettbewerbe

Complexe scolaire de protec-
tion civile, quartier d'habita-
tion à Corminojoz-Prilly.
Künstlerische Gestaltung der
Hauptfassade des Stadthau-
ses am Kolinplatz Zug.
Wohnüberbauung Risi-
Areal im Dorfkern Oberwil 162

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen B 25

Aus Technik und Wirt-
schaft. Kurzmitteilungen B 26

Firmennachrichten. Weiter-
bildung. Tagungen B 27

Messen. Kongresse. Vorträ-
ge. Stellenvermittlung
SIA/GEP B 28

Vorschau auf das nächste Heft

Im Spannungsfeld zwischen
Wasserbau und Gewässerschutz

zum Titelbild

Fließend betonieren mit Sikament®

Mit Sikament erreichen Sie die doppelte
Betonierleistung. Sikament wird als Super-
verflüssiger gleich 3x gewinnbringend
eingesetzt:

<p>Als Fließmittel für Fließbeton</p> <p>Als Erhärtungsbeschleuniger für frühhochfesten Beton</p>	<p>Als Zusatz für Pumpbeton</p>
--	--



Sikament
Eine Beton-Technik setzt sich durch

Sikament ist ein Hochleistungs-
verflüssiger für Fließbeton,
Pumpbeton und Beton mit er-
höhten Früh- und Endfestigkei-
ten.

Ein trockener bis schwachplasti-
scher Beton wird bei einer Do-
sierung von 1 Prozent so plasti-
fiziert, dass er auch in schräg ge-
neigte Rinnen fliesst und ohne
Vibratoren verdichtet werden
kann. Wird Sikament mit erhöh-
ter Dosierung (3 Prozent) und
kleinem W/Z-Faktor verwen-
det, so entsteht ein *frühhochfes-
ter Beton*. Sikament ist kombi-
nierbar mit anderen Sika-Beton-
zusatzmitteln und senkt die Ver-
arbeitungskosten bei gleichblei-
benden Betoneigenschaften. Die
Festigkeitswerte sind über den gan-
zen Querschnitt gleich. Sika-
ment ist als frühhochfester Beton
für alle Bauten geeignet, die
rasch belastet werden müssen,
wie z. B. vorgefertigte und/oder
vorgespannte Bauteile, Stras-
sanierungen usw.

Sika AG, Postfach 121,
8048 Zürich, Tel. 01/62 40 40