

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **100 (1982)**

Heft 1/2

PDF erstellt am: **17.10.2019**

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)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang 7. Januar 1982 Heft 1/2 / 82

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

Bruno Meyer
dipl. Bauing. 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. 148.—
1/2 Jahr Fr. 78.—
Einzelnummer Fr. 5.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 158.—
1/2 Jahr Fr. 82.—
Einzelnummer Fr. 6.50

Ermässigte Abonnementpreise
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

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Redaktionssekretariat
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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

zum Titelbild



Siporex plus

Mit der Entwicklung des Steines
Siporex plus ist es möglich ge-
worden, ein massiv monolithi-
sches Einstein-Mauerwerk mit
einem k -Wert von $0,24 \text{ W/m}^2/\text{K}$, bei einer Mauerstärke

von 35 cm, der Qualität GL zu
erstellen. Diese Werte basieren
auf den EMPA-Untersuchungs-
berichten Nr. 41584/2 und Nr.
41584/3. Obwohl das Raumge-
wicht von Siporex plus der Qua-
litäten GL, GN und GH wesent-
lich reduziert werden konnte,
sind die Druckfestigkeiten ge-
mäss SIA-Norm 177 garantiert.

Neben dem vorzüglichen k -Wert
sind es vor allem Begleitwerte,
welche Siporex plus besonders
auszeichnen. Die hohe Wärmeträ-
gheit zum Beispiel bewirkt,
dass die äusseren periodischen
Temperaturschwankungen stark
zeitverschoben auf die Wohn-
räume übertragen werden.

Zürcher Ziegeleien
Postfach, 8021 Zürich

Inhalt

Zum neuen Jahr: Vorrede des SIA-Präsidenten A. Realini	1
Umweltschutz/Städtebau «Städte zum Leben» - Europajahr der Stadterneuerung I. Teil. Von <i>Gaudenz Risch</i> , Zürich	2
Umschau Die Schweizer Wirtschaft 1982. Optische Nachrichten- übertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung	13
Persönlich Prof. Jean-Werner Huber 60jährig. Von <i>U. Zürcher</i>	13
SIA-Sektionen Jahresprogramme der Sektionen Aargau und Waldstätte. Vortragsveranstaltung Sektion Zürich	14
ETH Zürich Der Nachlass von Robert Maillart. 25 Jahre Laboratorium für Biochemie.	14
Wettbewerbe Hochschule für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften St. Gallen. Turnhalle und Zivilschutzanlage in Wettingen. Ideenwettbewerb der SUVA. Geschäftshaus Musik-Hug in St. Gallen. Erweiterung der Schulanlage in Udli- genswil. Concorso internazionale per il Municipio del Comune di Campione, Italia. Mehrzweckhalle in Ober- hofen (AG). Aménagement du Quai Perdonnet à Vevey. Künstlerischer Schmuck für die kaufmännische Berufs- schule Baden. Psychiatrische Klinik Waldhaus in Chur. Ideenwettbewerb Sport- und Touristikeinrichtungen in Montana (VS). Concours International d'Architecture, SAPIG, Arabie Saoudite	15
Preisausschreibungen Deutscher Holzbaupreis 1982	15
Schweizer Ingenieur und Architekt Einbanddecken	16
Braune Seiten Laufende Wettbewerbe Aus Technik und Wirtschaft Weiterbildung. Tagungen. Firmennachrichten Kongresse. Vorträge	B 1 B 2 B 3 B 4

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande	Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne
No 18/1981	No 25/1981
Construction des routes La géotextile comme armature de renforcement, par <i>Serge Rubitschung</i>	265
Génie civil Déformation due à l'effort tranchant des ponts mixtes acier-béton, par <i>Jean-Paul Lebet</i>	269
Logement et urbanisme La maison individuelle en Suisse et dans le canton de Vaud, par <i>Alain Garnier</i>	273
Protection de l'environnement Les boues d'épuration des eaux usées, par <i>Jean-Pierre Guignard</i>	399
Protection de l'environnement Détermination des flux de pollution, par <i>Roland Cottier</i>	407