

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 35

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

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

99. Jahrgang 27. August 1981 35/81

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. 135.—
1/2 Jahr Fr. 71.—
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. 144.—
1/2 Jahr Fr. 75.50
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:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen B 129/130
Aus Technik und Wirtschaft, Firmennachrichten B 130
Aus Technik und Wirtschaft, Tagungen, Weiterbildung B 131
Messen, Ausstellungen, Stellenvermittlung SIA/GEP B 132

zum Titelbild

SIPOREX^{plus}



Mit der Entwicklung des Steines

SIPOREX^{plus}

ist es möglich geworden, ein
massiv monolithisches Einstei-
n-Mauerwerk mit einem k-Wert
von 0,24 W/m²K, bei einer
Mauerstärke von 35 cm, der
Qualität GL zu erstellen. Diese
Werte basieren auf den EMPA-
Untersuchungsberichten Nr.
41584/2 und Nr. 41584/3. Ob-

wohl das Raumgewicht von SI-
POREX^{plus} der Qualitäten GL,
GN und GH wesentlich redu-
ziert werden konnte, sind die
Druckfestigkeiten gemäss SIA-
Norm 177 garantiert.

Neben dem vorzüglichen k-Wert
sind es vor allem Begleitwerte,
welche SIPOREX^{plus} besonders
auszeichnen. Die hohe Wärme-
tragfähigkeit zum Beispiel bewirkt,
dass die äusseren periodischen
Temperaturschwankungen stark
zeitverschoben auf die Wohn-
räume übertragen werden. Die
kalte Winter- oder Nachtluft
dringt nur sehr langsam ins Ge-
bäudeinnere, so dass die behagli-

che Wärme in den Wohnräu-
men bleibt.

Das SIPOREX^{plus}-Mauerwerk-
System wird vervollständigt
durch die Mauerwerks-Bewehrung
Murfor[®], welche dem
Mauerwerk erhöhte Festigkeit
verleiht und auftretende Span-
nungskonzentrationen über-
nimmt, und ebenfalls aus SIPO-
REX^{plus}-Mauerwerk abge-
stimmte Verputz-Systeme Lamit
A 51 (Grundputz) und Lamit
A 61 (Fertigputz).

Zürcher Ziegeleien
Postfach, 8021 Zürich