Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 48

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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
Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang **25. November 1982** **Heft 48/82**

Offizielles Organ:
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 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

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

Abonnemente

Schweiz:		**Ausland:**	
1 Jahr	Fr. 148.—	1 Jahr	Fr. 158.—
½ Jahr	Fr. 78.—	½ Jahr	Fr. 82.—
Einzelnummer	Fr. 5.50	Einzelnummer	Fr. 6.50

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

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

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und **Dokumentationen** sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

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

zum Titelbild



Siporex plus

Mit der Entwicklung des Steines Siporex plus ist es möglich geworden, ein massiv monolithisches Einstein-Mauerwerk mit einem *k*-Wert von 0,24 W/m²/K, 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. Obwohl das Raumgewicht von Siporex plus der Qualitäten GL, GN und GH wesentlich reduziert 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 Wärmeträgheit zum Beispiel bewirkt, dass die äusseren periodischen Temperaturschwankungen stark zeitverschoben auf die Wohnräume übertragen werden.

Zürcher Ziegeleien Postfach, 8021 Zürich

Inhalt

Zeitfragen
Die Fallgrube. Eine zivilisationskritische Betrachtung. Von *Urs Weidmann*, Aadorf 1049

Werkstoffe
Ferrozement. Von *Hans D. Sulzer*, Zürich 1052

Energiesparen/Heizungstechnik
Bestimmung der Heizkosteneinsparung mit der HK-Scheibe. Von *René Weiersmüller*, Schlieren 1058

Stadtplanung
Das Nationalstrassennetz in der Stadt Zürich: Andere Wege zum gleichen Ziel. Eine Entgegnung an G.B. Sidler und ein Vorschlag. Von *Giorgio Crespo*, Zürich 1062

Normung
Stahl- und Spannbeton International. Bericht über die 22. CEB-Vollversammlung in München. Von *Manfred Miehlbradt*, Lausanne 1064

ETH-Zürich
«Tage der offenen Tür» an der Abteilung für Elektrotechnik. Bericht über «Computer-Anwendungen» 1065

Bauwirtschaft
Rückläufiger Auftragseingang in der Stahlbau-Industrie 1065

Wettbewerbe
Hallensportzentrum Wankdorf, Bern 1065
Kirche in Meggen 1072
Altersheim Rigahaus, Chur (GR). Gestaltung des Areals Breite-Zentrum in Basel. Mehrzweckhalle in Berikon (AG). Bezirksschulhaus in Fahrwangen (AG) 1073

SIA-Mitteilungen
Delegiertenversammlung in Bern 1074

ASIC-Mitteilungen
Generalversammlung 1983 1074

Persönlich
Fritz-Schumacher-Preis für Ingenieurbau an Christian Menn 1074

SIA-Sektionen
Winterthur: Der Arbeitsplatzrechner Lilith (Vortrag) 1074

Braune Seiten
Laufende Wettbewerbe B 185
Wettbewerbsausstellungen B 186
Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Weiterbildung B 187
Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B 188

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 22/1982

Tableau des concours B 121
Concours B 122
EPFL B 122
Congrès B 122
A nos lecteurs B 122

Génie civil
Calcul et dimensionnement de dalles plates précontraintes à l'aide d'un ordinateur de table, par *Ramasubba Narayanan* et *Jörg Schneider* 299

Vie de la SIA 305
Actualité 306

Géotextile
Recommandation du Comité français des géotextiles, par *J. Perfetti* 307

Industrie et technique 313
Bibliographie 314
Produits nouveaux B 123
Documentation générale B 124