

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 17

PDF erstellt am: **12.12.2019**

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.

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.—

Ausland:
1 Jahr Fr. 144.—
1/2 Jahr Fr. 75.50
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 80 91/97

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

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



Trittschall-Isolationsplatte

Trittschall-Index $I_1 = 44$ dB,
(I_1 Betonrohdecke = 82 dB)

Bis anhin wurde es nicht für
möglich gehalten, aus Polystyrol-
Hartschaum eine Trittschall-
Isolationsplatte mit obenerwähnten
 I_1 resp. einem VM von
38 dB zu fabrizieren. Man er-
reichte bestenfalls ein VM von
29 dB. Erst mit der Entwicklung
und Inbetriebnahme einer konti-
nuierlichen Schäumenanlage, mit
welcher die gopor-T/SE-Trittschall-
Isolationsplatten direkt
auf die entsprechenden Dicken
geschäumt werden, wurde dies
möglich. Bei dieser für die
Schweiz einzigartigen Anlage
wird der kontinuierlich auslau-
fende Schaumstoffstrang im
gleichen Arbeitsgang durch
mehrere hintereinander an-

Inhalt

Seismik	
Integraler baulicher Erdbebenschutz I. Von <i>Konrad Staudacher</i> , Zürich	355
Werkstoffe/Materialprüfung	
Aufsaugversuche an Betonproben mit Wasser und Kochsalzlösungen. Von <i>Can Tinic</i> und <i>Andreas Burkhard</i> , Zürich	362
Bodenmechanik	
Überwachung von Hangrutschungen mit der Methode der Mikroseismik (Acoustic Emission). Von <i>Erwin Kessler</i> und <i>Urs Köppel</i> , Zürich	366
Wettbewerbe	
Künstlerische Gestaltung des Tessinerplatzes in Zürich	368
Umschau	
Klima und Ernährungssicherung. Restaurierung der Klosterkirche Königfelden. Die grösste Kläranlage nach Katox-F-System	369
Buchbesprechungen	
Ortsplanung heute für morgen. Von <i>Robert Sennhauser</i> , <i>Rolf Meyer-von Gonzenbach</i> und <i>Janina von der Hoff</i> (Ueli Roth). Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild (Bruno Odermatt). Gemeinschaftliches Eigentum in Wohnüberbauungen	370
ETH/EPFL	
Neue Abteilungen an der ETHZ und der EPFL	372
UIA-Mitteilungen	
Groupe de travail «Sports, Loisirs, Tourisme»	372
SIA-Sektionen	
Bern: SIA-Fest. Aargau: Generalversammlung	372
SIA-Fachgruppen	
Fachgruppe für industrielles Bauen: Installationstechnik	372
Braune Seiten	
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Kongresse. Kurzmittellungen. Firmennachrichten. Stellenvermittlung GEP/SIA. Vorträge	B 69/70 B 71/72

geordnete Pressrippenwalzen
gewalkt. Die derart elastifizierten
Platten weisen eine Perlstruktur
mit stark reduzierter
Gerüststeifigkeit auf, was sich in
den geringen Werten der dynami-
schen Steifigkeit s' (10–11
N/cm³) der gopor-T/SE-Platten
ausdrückt. Die niedrige Wärme-
leitfähigkeit λ von 0.042 W/mK,
die geringen Setzungswerte bei
Belastung sowie die drei praxisge-
rechten Stärken von 22/20 mm,
32/30 mm und 46/43 mm zeich-
nen die gopor-T/SE ebenfalls
aus.

All diese Eigenschaften machen
sie besonders geeignet als Isolation
unter Fussbodenheizungen
sowie als Zwischendecken-Isolation
(kein Wärmediebsteahl –
wichtig bei individuellen Heiz-
kostenabrechnungen).

Der Handwerker schätzt auch
das rationelle Plattenformat von
1×1 m sowie die hautfreundliche
und saubere Verlegung.

Gonor Kunststoffwerk AG
CH-8226 Schleithem SH
Tel. 053 6 47 21 Telex 76723