Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 99 (1981)

Heft: 43

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 22. Oktober 1981 Heft 43/81

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 Selnaustrasse 16

Postfach 8039 Zürich Bestellungen und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01) 201 15 70

941

950

954

956

962

963

964

964

964

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 Mever. dipl. Ing. ETH

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.

Inhalt

Baustatik

Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von Renaud Favre, Lausanne

Bautechnik

Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Wohnungsbau. Von Heinz Wieland, Heerbrugg

Baustatik

Wie sicher ist die Schubbemessung nach Richtlinie 34. Von Max Herzog, Aarau

Bauwirtschaft

Bautätigkeit im Jahre 1980 und Bauvorhaben für das Jahr 1981

Forstingenieurwesen

Ulmensterben ohne Ende?

Neue Verordnung auf dem Gebiet der wassergefährdenden Flüssigkeiten

Buchbesprechungen

Bibliographie zur schweizerischen Kunst, Architektur und Denkmalpflege (M. Bless-Graber)

ETH Zürich

Öffentliche Vorlesungen im Wintersemester 81/82. Toxikologie und Informatik - zwei öffentliche Veranstaltun-

Wetthewerbe

Bootshafen Wädenswil (ZH)

Braune Seiten	
Laufende Wettbewerbe	B 161
Aus Technik und Wirtschaft. Kurzmitteilungen	B 162
Firmennachrichten. Tagungen	B 163
Weiterbildung, Vorträge, Stellenvermittlung SIA/GEP	B 164

Abonnemente

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der

für Studenten und für Mitglieder

GEP, des BSA und der ASIC

Schweiz: 1 Jahr /2 Jahr

des STV

Einzelnummer

Postscheckkonto:

und Architekt» 80-6110, Zürich

«Schweizer Ingenieur

Fr. 135.-

Fr. 71.-Fr.

1 Jahr 5. -

/2 Jahr Einzelnummer

Ausland:

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

No

Fr. 144.-

Fr.

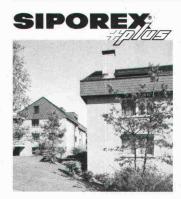
Fr. 75.50

6. -

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



Mit der Entwicklung des Steines

ist es möglich geworden, ein massiv monolithisches Einstein-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 41584/2 und Nr. 41584/3. Obwohl das Raumgewicht von SI-POREXplus 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 SIPOREXplus besonders auszeichnen. Die hohe Wärmeträgheit zum Beispiel bewirkt, dass die äusseren periodischen Temperaturschwankungen stark zeitverschoben auf die Wohnräume übertragen werden. Die kalte Winter- oder Nachtluft dringt nur sehr langsam ins Gebäudeinnere, so dass die behagliche Wärme in den Wohnräumen bleibt.

Das SIPOREXplus-Mauerwerkwird vervollständigt System durch die Mauerwerks-Bewehrung Murfor®, welche dem Mauerwerk erhöhte Festigkeit verleiht und auftretende Spannungskonzentrationen nimmt, und ebenfalls aus SIPO-REXplus-Mauerwerk abgestimmte Verputz-System Lamit A 51 (Grundputz) und Lamit. A 61 (Fertigputz).

> Zürcher Ziegeleien Postfach, 8021 Zürich