

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 23

Werbung

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: 17.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

23/80

98. Jahrgang
5. Juni 1980

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Ingegneri e architetti svizzeri

Aus dem Inhalt

Architektur – Partner der
Raumplanung

Mangelhafte Sanierung
eines gerissenen
Aussenwärmemedämmssystems

Die neuen
Berechnungsgrundlagen
für Krahnbahnen

Der **YTONG**[®] Ein Beitrag zum Energiesparen



Ausführliche Information durch **YTONG ZÜRICH AG** · Informationsdienst · Grütlistrasse 44 · 8002 Zürich · Tel.: 01/202 35 71

SIPOREX-INFORMATION NR. 3

Die neue SIA-Empfehlung 180/1 über den winterlichen Wärmeschutz fordert tiefere k -Werte.
Wir haben diese erhöhten Anforderungen ernst genommen
und das SIPOREX-Sortiment entsprechend erweitert.

SIPOREX

MAUERWERKS KONSTRUKTIONEN

Seit bald zwei Jahrzehnten einen Schritt voraus

Vor fast 20 Jahren wurde in Estavayer-le-Lac mit der SIPOREX-Produktion begonnen. Seither haben wir den Schweizer Gasbeton ständig verbessert und ihn immer auf dem technisch neuesten Stand gehalten. Und immer waren wir dabei den jeweiligen Anforderungen einen Schritt voraus. Und das gilt auch heute noch.

Ein neues Sortiment

Wir haben das SIPOREX-Sortiment in den Qualitäten GL und GN erweitert und können Ihnen heute zusätzlich die folgenden Steinstärken anbieten:

Kurzbezeichnung	Stärke cm	k-Werte* W/m ² K	kcal/m ² h°C	Wärmeträger	Dämpfung	Verzögerung in Std.
Stein		beidseitig verputzt			ν	η
GL	32,5	0,42	0,36		26	15,3
GL	35	0,40	0,34		34	16,4
GN	32,5	0,47	0,40		29	15,8
GN	35	0,44	0,38		38	16,9

* Als Grundlage für die k-Wert-Berechnungen dienen uns die λ -Werte für Gasbeton nach SIA 180/1.

Eine neue Ausführung

Auch bei den Normalsteinen haben wir das Sortiment erweitert. Sie erhalten nun den 30er-Stein auf Wunsch in der

bisherigen Ausführung oder neu mit Nut und Kamm.

Bei den Stärken 32,5 und 35 cm ist die (Nut-und-Kamm)-Ausführung auf Anfrage ebenfalls möglich.

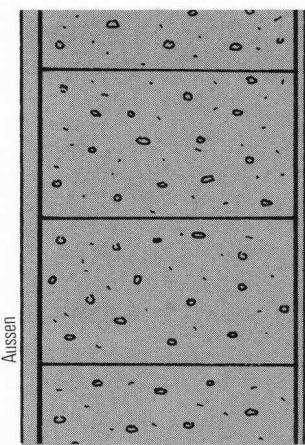
Verbesserung der Schub- und Biegezugfestigkeit

Die MURFOR-Fugenarmierung hat rasch Fuß gefasst. Es hat sich in der Praxis bestätigt, dass durch Einlegen der horizontalen MURFOR-Fugenarmierung die Schub- und Biegezugfestigkeit wesentlich erhöht wird. Für die neuen SIPOREX-Stärken bieten wir Ihnen nun auch MURFOR in 25-cm-Breite an.

Kleider machen auch Häuser

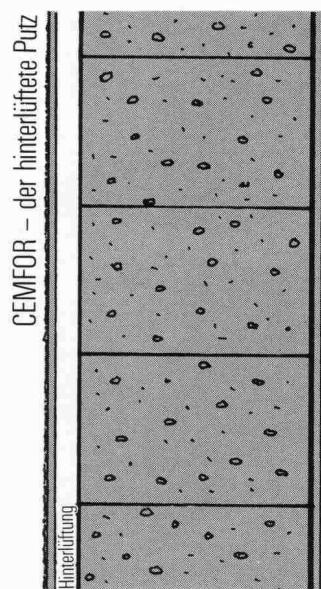
Um Ihrem SIPOREX-Mauerwerk das passende Kleid zu geben, haben Sie zwei gute Möglichkeiten:

- Das speziell auf SIPOREX abgestimmte LAMIT-Putzsystem. Dazu gehört der Grundputz A 51 und der Deckputz A 61, den Sie in verschiedener Farb- und Kornausführung haben können.



MGLK

Stärke: 35 cm SIPOREX
Aussen: LAMIT Grundputz A 51 und LAMIT Deckputz A 61
Innen: Dünnputz



CEMFOR mit hinterlüftetem Putz

Stärke: 32,5 cm SIPOREX + 3 cm Hinterlüftung + CEMFOR-Fassade

$k = 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$

Luftschicht und Vorhang mitgerechnet

Beide Ausführungen bieten guten Wetterschutz, hervorragende Isolationseigenschaften und ermöglichen ein nach Ihren Wünschen gearbeitetes Kleid.

SIPOREX ein Schweizer Produkt.

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Verkauf durch:

Zürcher Ziegeleien
Giesshübelstrasse 40
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01/35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG
St.-Leonhard-Strasse 32
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071/22 32 62

Baustoffe Chur AG
Pulvermühlestrasse 81
Postfach, 7001 Chur
Telefon 081/24 46 46

Agentur Tessin:
Sergio Merotto
6951 Lugaggia
Tel. 091/91 34 32

BTR-Prebeton AG
Eymattstrasse 71
3027 Bern
Telefon 031/56 33 01

Hard AG Volketswil
8604 Volketswil
Tel. 01/945 45 41
BTR-Prébeton S.A.
1023 Crissier
Telefon 021/34 97 21
und den Baustoffhandel