

**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

**Ingénieurs  
et architectes  
suisses**

Bulletin technique  
de la Suisse romande

**Ingegneri  
e architetti  
svizzeri**

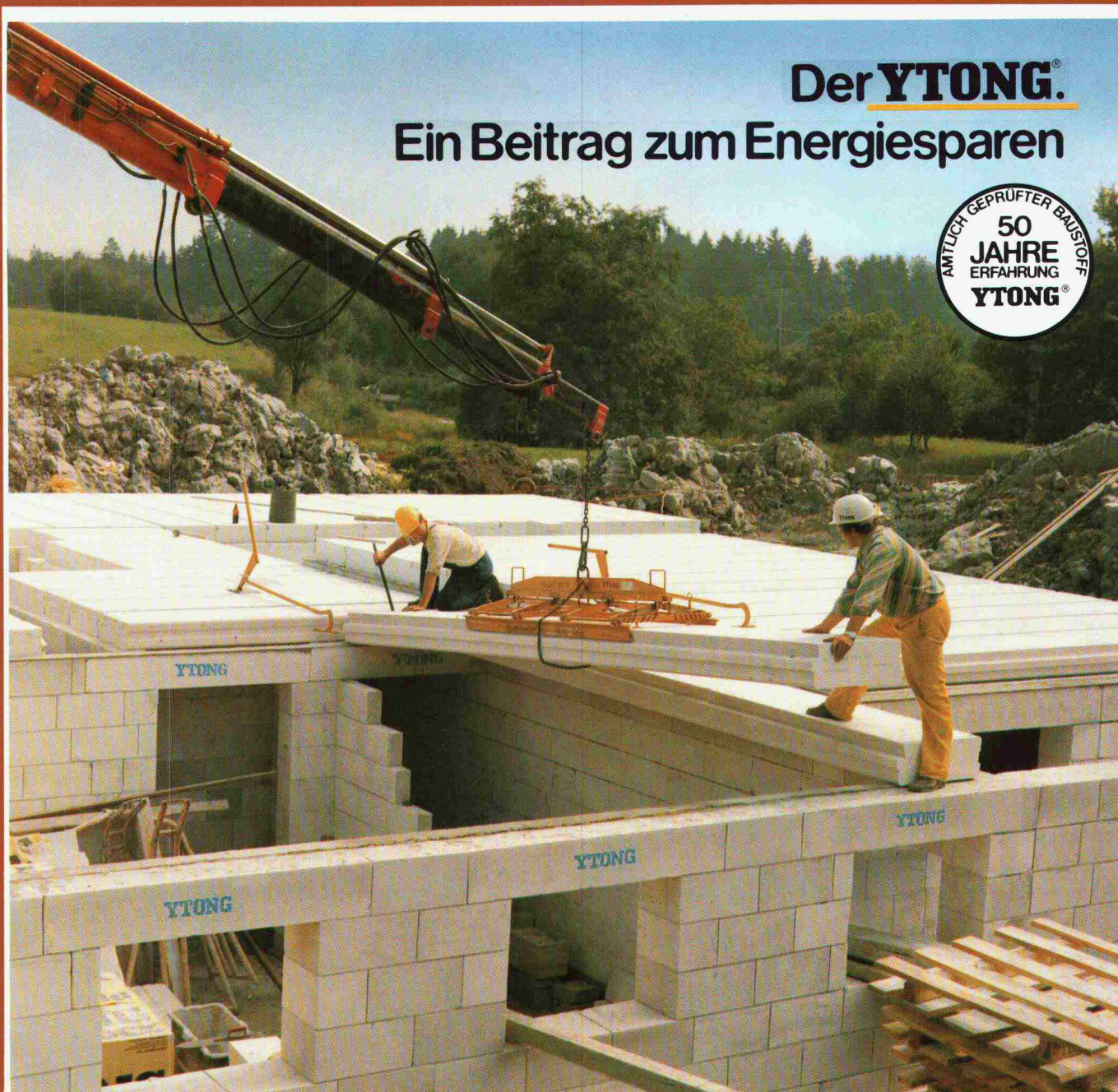
**23/80** 98. Jahrgang  
5. Juni 1980

**Aus dem Inhalt**

Architektur – Partner der  
Raumplanung

Mangelhafte Sanierung  
eines gerissenen  
Aussenwärmedämmsystems

Die neuen  
Berechnungsgrundlagen  
für Kranbahnen



**Der YTONG®.**  
**Ein Beitrag zum Energiesparen**

AMTLICH GEPRÜFTE BAUSTOFFE  
**50  
JAHRE  
ERFAHRUNG  
YTONG®**



## 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

## MAUERWERKSKONSTRUKTIONEN

### 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 Stein Stärken anbieten:

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.

Oder:

- Den (hinterlüfteten Putz). Gemeint ist damit unsere vorgehängte, hinterlüftete CEMFOR-Fassade, die Sie ebenfalls in diversen Farb- und Oberflächenausführungen haben können.

Kurzbezeichnung Stein	Stärke cm	k-Werte*		Wärmeträgheit	
		W/m <sup>2</sup> K beidseitig verputzt	kcal/m <sup>2</sup> h°C verputzt	Dämpfung γ	Verzögerung in Std. τ
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

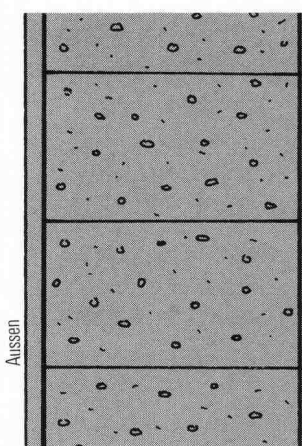
\* Als Grundlage für die k-Wert-Berechnungen dienen uns die λ-Werte für Gasbeton nach SIA 180/1.

### Eine neue Ausführung

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

**SIPOREX**  
ein Schweizer  
Produkt.

**ZÜRCHER ZIEGELEIEN**

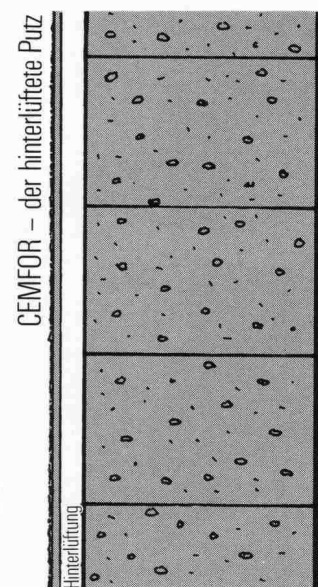


#### MGLK

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

**k = 0,40 W/m<sup>2</sup>K**

Mauerwerk aus Gasbeton Leichte Qualität mit Klebefugen



#### MGLK mit (hinterlüftetem Putz)

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

**k = 0,38 W/m<sup>2</sup>K**

Luftsicht und Vorhang mitgerechnet

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

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