

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 23

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

Schweizer  
Ingenieur und  
Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Ingénieurs  
et architectes  
suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

Ingegneri  
e architetti  
svizzeri

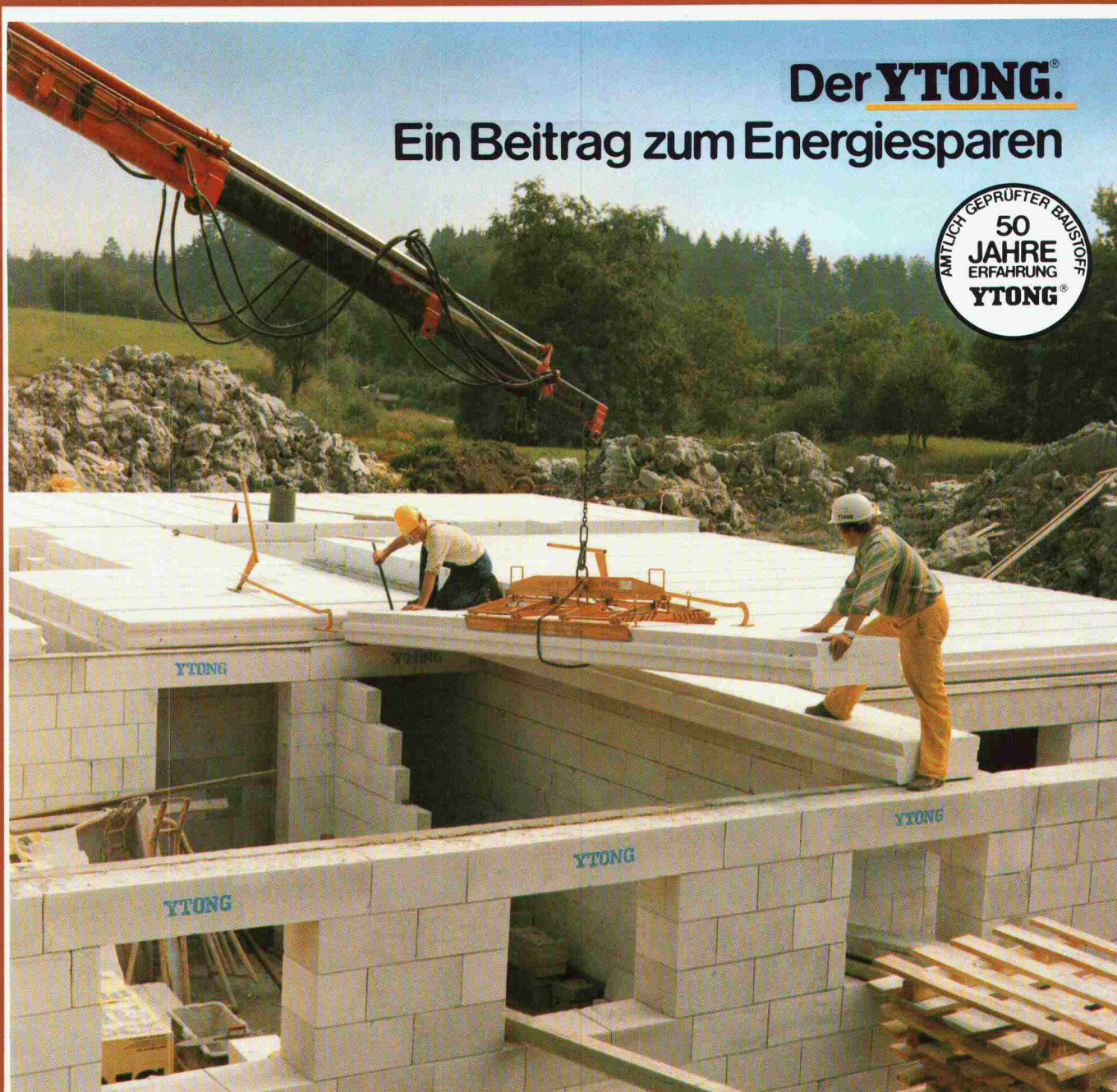
23/80 98. Jahrgang  
5. Juni 1980

Aus dem Inhalt

Architektur – Partner der  
Raumplanung

Mangelhafte Sanierung  
eines gerissenen  
Aussenwärmedämmsystems

Die neuen  
Berechnungsgrundlagen  
für Kranbahnen



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

AMTLICH GEPRÜFTER BAUSTOFF  
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 der 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 des SIPOREX-Sortiment in den Qualitäten GL und GN erweitert und können Ihnen heute zusätzlich die folgenden Steinstärken anbieten:

Kurzbezeichnung Stein	Stärke cm	k-Werte*		Wärmeträgheit	
		W/m <sup>2</sup> K beidseitig	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

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.

## SIPOREX ein Schweizer Produkt.

## ZÜRCHER ZIEGELEIEN

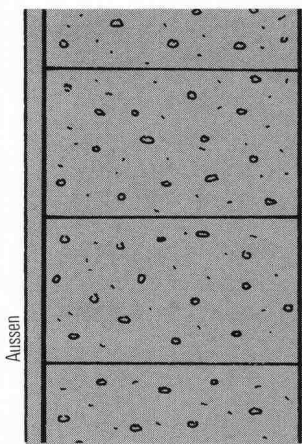
### Kleider machen auch Häuser

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.

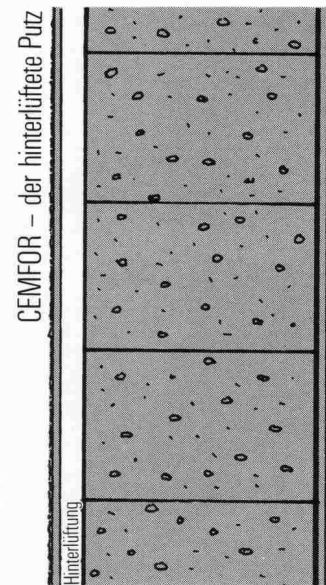


#### MGLK

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-Prébéton S.A.  
1023 Crissier  
Telefon 021/34 97 21

und den Baustoffhandel