**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 96 (1978)

**Heft:** 16

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:** 03.12.2025

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



#### **BAUFACHLITERATUR**

**DURCH IHRE FACHBUCHHANDLUNG** 

## Das bewährte Handbuch



# Beton-Kalender 1978

Taschenbuch für Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau sowie die verwandten Fächer, 67. Jahrgang Schriftleitung: Gotthard Franz

XLVIII, 2092 Seiten, 742 Bilder, 367 Tafeln und Tabellen.

Kunststoffeinband DM 70,- ISBN 3-433-00789-6

Der Beton-Kalender '78 ist weitgehendst auf die neuen SI-Einheiten abgestimmt; die Umstellung erfolgte soweit bei Redaktionsschluß entsprechende Normen und Richtlinien vorlagen.

#### VERLAG VON WILHELM ERNST & SOHN

BERLIN MÜNCHEN DÜSSELDORF

## Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

96. Jahrgang Heft 16

20. April 1978

#### Inhalt

Architektur und Akkulturation. Von Justus Dahinden, Zürich	317
Natürliche Biotope im Siedlungsraum. Eduard Neuenschwander, Zürich	324
Optischer Umweltschutz - Verpflichtung des Architekten. Von Walter Henn, Braunschweig	327
Modell eines Magnet-Sinnesorgans. Von Walter Frese, München	329
Raumsonden zu Kometen. Eugen Hintsches, München	331
Umschau	
Luftreinhaltung im Kanton Zürich. Zentralstelle für Toxikologie und Umweltschutz. Römische Thermen in Weissenberg (Bayern). Spätrömische Töpfersiedlung. Zum 225. Todestag von Balthasar Neumann. Keilschriftforschung. Zerstörung von Naturstein durch Luftverschmutzung. Nachkommen des «Peking-Men-	222
schen» gefunden	333
Buchbesprechungen	
Kaija und Heikki Siren. Die Bauernhäuser im Kanton Luzern. Bauschadenverhütung im Wohnungsbau – Schwachstellen. Moderner Bautenschutz. Vom Flach- dach zum Dachgarten	335
M/-Mb-sussales	
Wettbewerbe	
Krankenheim in Laufenburg (AG). Krankenheim in Rheinfelden (AG). Gemeindehaus Oberwil (AG). Bibliothèque Nationale Pahlavi (Teheran)	336
Grüne Seiten vorn	
Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft	G 57
Aus Technik und Wirtschaft	1000000
Grüne Seiten hinten	
Firmennachrichten. Ankündigungen	G 59
Ankündigungen. Stellenvermittlung SIA/GEP	G 70

#### Vorschau auf das nächste Heft

Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan)

# Kran-Service ist Fehr-Service.



#### Service

Fehr ist immer da. Unser Service beginnt mit guter Beratung. Schnell. Individuell. Umfassend. Spezialisten sind Ihre Gesprächspartner. Später: Fachleute betreuen Ihren Kran. Überall. Und Ersatzteile gibt es noch nach Jahrzehnten.

Wir warten auch Ihren Kran.



Ihr Demag-Partner

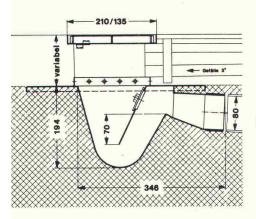
Hans Fehr AG CH-8305 Dietlikon Tel. 01/8332660 Telex 52344 Fördertechnik – Verteiltechnik – Kranbau – Antriebstechnik

## Bodenabläufe Vetterli NW 80 + 100

Der korrosionssichere Bodenablauf von langer Lebensdauer n nichtrostendem Cr-Ni-Stahl 18/8 (Werkstoff 4301)

Bestens geeignet für Molkereien, Metzgereien, Schlachthöfe, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, Duschen und Bäder, galvanische Anstalten und Industriebetriebe jeder Art.

3teilig Tragkraft 2 t Geruchverschluss 70 mm mit Reinigungsöffnung



#### Bodenablauf NW 80

Nr. 80 H — Gewicht 6 kg

Ebenso lieferbar in NW 100, Nr. 100 H, Gewicht 12 kg **IKP-Zulassung** 

Der nichtrostende und säurebeständige Bodenablauf Konstruktion «Vetterli» bietet folgende Vorteile:

- Korrosionsbeständigkeit
- Problemlos einbetonieren
- Breiter Tassenrand
- Argon-arc-Schweissung

Verlangen Sie Unterlagen beim Generalvertreter für die Schweiz:

Werner Maag AG, Zeltweg 44 8032 Zürich, Tel. 01/32 75 80 Telex 58675

SBZ 70

### Schweizerische Bauzeitung

#### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 201 55 36

Druck: Offset+Buchdruck AG, 8021 Zürich

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor; Bruno Odermatt, Arch. SIA

#### Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine:

R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.;

A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.;

F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.;

U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

0.1	6 Monate	12 Monate
Schweiz	63.—	115.—
Ausland	70.—	127.—

Preis des Einzelheftes: Fr. 5.-

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

#### Anzeigenverwaltung



IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

Filiale:

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

#### **BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE**

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhalt von Heft 8, 1978

innait von Heit 8, 1978
Utilisation passive de l'énergie solaire, par Claude
Roulet
Enseignement de l'architecture au niveau universitaire
Les satellites artificiels et leurs applications, par Hu-
bert Dupraz
Postes à pourvoir
EPFL
Carnet des concours
Informations SIA. Communications SVIA
Documentation générale. Documentation du bâtiment.
Informations diverses

# Wer macht was?

SBZ-Fachfirmenverzeichnis

#### **Abdichtungen**

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

#### Akustik + Bauphysik

Göhner Akustik Mühlebachstr. 173, 8008 Zürich Tel. 01 / 55 05 95

#### **Architekturmodelle**

Max Knecht, 5430 Wettingen Tödistrasse 22, Tel. 056 / 26 09 31

H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11

Modellbau Zaborowsky Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich Tel. 01 / 34 22 16

#### Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich Giesshübelstr. 96, Tel. 01 / 66 11 55

#### Baugrunduntersuchungen

GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74 9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10 8570 Weinfelden, Tel. 071 / 5 22 30 1037 Etagnières, Tel. 021 / 91 10 85

#### Beratung in Brandschutzfragen

BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel Rütlistr. 50, Tel. 061 / 23 00 16

BRANDSCHUTZBERATUNG JEZLER Ed. Jezler, Ing., Amselweg 13 8302 Kloten, Tel. 01 / 813 70 12

#### **Drahtseile**

Fatzer AG, 8590 Romanshorn Tel. 071 / 63 12 32

Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51

Schweiz. Seilindustrie AG CIS 8201 Schaffhausen Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498 Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

#### Elektronische Datenverarbeitung

CONTROL DATA AG, 8021 Zürich CYBERNET RECHENZENTRUM Militärstr. 36, Tel. 01 / 242 14 34

Rechenzentrum, Bleicherweg 33 8002 Zürich, Tel. 01 / 202 78 40

#### **Faltwände**

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

#### **Farbspritzkabinen**

Fröhlich Spritzkabinenund Apparatebau, 5524 Niederwil Tel. 057 / 6 57 57 / 58

#### Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer 6006 Luzern, Seeburgstr. 20 Tel. 041 / 31 20 88

#### Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

#### Geologie — Geotechnik – Geophysik

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

#### Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA Geotechn. Beratung, Erdbaulabor Clausiusstr. 46, 8006 Zürich Tel. 01 / 47 61 00

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär Grundbauberatung, Erdbaulabor Bergstr. 125, 8032 Zürich Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

#### Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste Otto Wyss, 8472 Seuzach Tel. 052 / 22 50 78, Telex 76415

#### Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

#### Holzfalttüren — Faltwände

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich Albisstr. 131, Tel. 01 / 45 12 90

Echt PELLA-Holzfalttüren und -Wände nach Mass, 7 Holzarten PELLA AG Jurastr. 7, 4053 Basel Tel. 061 / 35 80 10

#### Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01 / 53 12 55 Color xex, Xerotin, Xylosan

#### Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel, 056 / 74 01 71

#### Kanalreinigung

W. H. Widmer, 8803 Rüschlikon 7-Tag-und-Nacht-Pikett Tel. 01 / 724 21 50

#### Kondenswasserschutz

TRANSPIREX-Kondenswasser-Spritzisolation AG für Farben-Industrie 4800 Zofingen, Tel. 062 / 52 16 16

#### Korrosionsschutz-Farben für Schiffahrt und Industrie

Hempel SA, 1005 Lausanne av. Villamont, Tel. 021 / 20 22 42

#### Lärmbekämpfung

Technische Akustik / Engineering Schneider & Co. AG 8401 Winterthur, Zeughausstr. 70 Tel. 052 / 89 21 21

#### Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen Lärmschutz Büro und Lager: Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen Tel. 01 / 833 02 81

#### Mauerentfeuchtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

#### Mauerentfeuchtung Ausblühungsschutz

Verlangen Sie Dokumentation: Max Anderegg, 9011 St. Gallen Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64 Ausführung in der ganzen Schweiz

#### Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich Tel. 01 / 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22 Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

#### Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur Tel. 01 / 853 06 22

#### **Natursteine**

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

#### Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

#### Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

#### Pumpen

Pumpenbau AG 8202 Schaffhausen, Tel. 053 / 4 30 21

Schäppi Pumpenservice 8003 Zürich, Gertrudstr. 24 Tel. 01 / 241 48 23

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau 5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

#### Rasterdecken aus Metall

Karl Gysin & Co. AG Fabrik techn. Leuchten Lothringerstr. 30, 4004 Basel Tel. 061 / 43 01 20

#### Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 14

## Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 60 11 33 Schiebe- und mobile Wände in schallhemmender Ausführung 30—45 db F 90

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

#### Storenstoffe

H. Engler & Co. AG 5430 Wettingen, Dorfstrasse 37 Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

#### Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 60 11 33 Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore Automaten-Steuerungen

#### Treppen

Columbus-Treppen AG 9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55 Spindeltreppen aus Holz und Aluminium, Scherenund Holzschiebetreppen

# Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit-rohren bis 1000 mm $\phi$

für Kanalisation und Werkleitungen Trenchag AG, 8305 Dietlikon Tel. 01 / 833 22 05

#### Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

#### Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld Tel. 054 / 7 24 71

# 10 Jahre Erfolg ist ein guter Grund, das Umkehrdach mit Roofmate zu verlegen.

Seit zehn Jahren wird das Umkehrdach mit Roofmate\* in Deutschland eingesetzt. Seither hat es den härtesten Test, den wir kennen, mit Erfolg bestanden – den Einsatz in der Praxis.

Eine Dachkonstruktion, die diesen Test erfolgreich besteht, muß einiges aushalten können: Frost und Hitze, tägliche Temperaturschwankungen, UV-Einstrahlung, Wind und Wetter und mechanische Beanspruchungen.

Diese Einwirkungen machen die Dachhaut, den empfindlichsten Teil des Daches, spröde, brüchig und alt. Normalerweise. Nicht so beim Umkehrdach mit Roofmate. Der Clou dabei: Roofmate, die Dachdämmschicht, wird <u>auf</u> der Dachabdichtung verlegt. So wird die Dachhaut besser geschützt. Sie bleibt elastisch.

Die Praxis hat es bewiesen: Das Umkehrdach mit Roofmate ist besonders empfehlenswert, wenn Sie von Ihrem Dach viele Jahre lang viel erwarten.

Wenn Sie mehr über das Umkehrdach mit Roofmate wissen möchten, über seine einfache Verlegung, seine Wärmedämmung, seine kostensparende Wartung, seine Lebensdauer, seine Ausführungsmöglichkeiten (z. B. als Parkdeck, Gründach etc.), schicken Sie uns einfach den Coupon.

Das Umkehrdach mit Roofmate

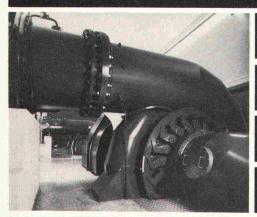
Bekiesung	
Roofmate Dachdämmplatten	
Dachabdichtung  Betondecke	

#### Das Umkehrdach mit Roofmate hat sich bewährt.





## **SICHER SEIT 60 JAHREN**



Analog-Ausgänge



Analog-Eingänge



Digital-Ausgänge



Digital-Eingänge



Ausgänge

Ausgänge

Echtzeit-

Speichererweiterung

COMPAC MIKRO-COMPUTER CMS 80-01

Schneller-Bus

## PRT

#### PROZESSRECHNER-**ENGINEERING** LÖST IHRE PROBLEME

Die schlüsselfertigen Weber Computerautomations-Systeme eignen sich vor allem für anspruchsvolle Prozesse.

- elektrische Energie-Erzeugung
- Chemie
- Laborautomation
- Lagern und Fördern
- Betriebsdatenerfassung
- Gebäudeautomation Benützen Sie die von Computerlieferanten unabhängige Beratung unseres Spezialisten.

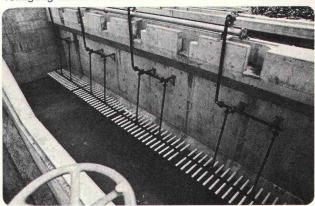
Weber AG, 6020 Emmenbrücke Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate Telefon 041-505544

# **Sprechen Sie** mit MWB,...

# ...wenn's um die Ausrüstung der Kläranlage ge

Als Spezialisten in vielen Bereichen der Abwasserreinigung haben wir für

kommunale Kläranlagen bewährte Systeme anzubieten.



Ausschwenkbare Belüftungseinrichtung (ARA, Wartau/SG)

- Trockengasometer mit Gasverwertung (Pat. Klöckner)
- Gasentschwefelung

Kläranlagen Ausrüstungen (System Rompf)

- Rund- und Längssandfänge mit Zubehör
- Rund- und Längsräumer
- Feinblasige Belüftungseinrichtungen
- Schlammfaulung mit Umwälzung und Aufheizung
- Schlammeindickung, Krählwerke
- Schlammentwässerung, MWB-Siebbandpressen
- Phosphatfällanlagen
- Sämtliches Zubehör wie Schieber, Überlaufrinnen u.a.

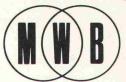
# Klärschlamm-Probleme?.. MWB kennt die Lösung!

«Die mittelthermische Schlammbehandlung»

In der MWB-Frischschlamm-Hygienisierung mit nachgeschalteter Faulung und Wärmerückgewinnung haben wir das wirtschaftlichste Verfahren anzubieten.

Hinter den MWB-ARA-Ausrüstungen steckt die Erfahrung und Sicherheit unserer Partner, Klöckner Sprechen Sie bereits bei der Projektierung mit MWB. Verlangen Sie Unterlagen oder den Besuch des MWB-Spezialisten.

**MWB** - denn Preis und Leistung stimmen



**Metallwerk AG Buchs/SG** 

CH-9470 Buchs / SG Telefon 085 / 6 01 61

# «Wo immer Architekten einen Teppichboden legen lassen, soll man ihm die täglichen Strapazen so wenig ansehen wie den günstigen Preis,»

meint die Stamm AG.

Und fabriziert darum Stamflor-Teppichböden für den Objektbereich, die härtester Beanspruchung standhalten – und dabei in Farbgebung und Musterung so

gediegen und geschmackvoll wirken, dass sie ihren günstigen Preis kaum ahnen lassen!

Besitzen Sie schon unsere Dokumentation???

# stamflor

Stamflor-Teppichböden im Objektbereich sind ein Produkt der Stamm AG, 8193 Eglisau (Schweiz).

# «Muster, bitte!» Unsere Qualitäten für den Objekt- und Referenzen gerne vor. Sende

bereich stellen wir Ihnen – mit Farbmustern, technischen Angaben und Referenzen gerne vor. Senden Sie uns diesen Coupon oder rufen Sie uns an: 01 96 50 51 (Objektverkauf).

Name			
Position			
Firma			1
Strasse			
PLZ, Ort			
Finsenden an: Stamm	AG. Stamflor-Objektverk	kauf, 8193 Eglisau	

COTIWERREAGEN



Universal-Element.
Einfache Verlegung.
Grosse Stabilität.
Vielfältige Verwendung. In Sichtoder Waschbeton.

Das neuentwickelte, in der Praxis bewährte Kastensystem bringt offensichtlich Vorteile:

Die Elemente werden mit Humus oder Erde gefüllt. Dadurch hohes Eigengewicht der Stützmauer.

Viel Platz zum Gedeihen für grössere Pflanzen und Sträucher.

Bloss zwei Elemente pro Quadratmeter. Einfaches und schnelles Versetzen ohne Verankerung senkt die Kosten.

Vielfältige andere Verwendungsmöglichkeiten der Elemente.

Weitere Auskünfte, Unterlagen und Versetzpläne

marmor- und kunststeinwerke

# heinzmann

telefon 028 / 46 28 17

CH-3931 EYHOLZ/VISP

Für den Fall, dass Sie auf der Baustelle Strom brauchen, aber weit und breit kein Strom da ist.

> Wir haben, was fehlt: Luft- und wassergekühlte Benzin- oder Dieselstromerzeuger. Als tragbare, fahrbare oder stationäre Modelle. Mit 0.8 bis 800 kVA Leistung. Oder die Universalmaschine Portaweld für sämtliche Handwerker-Einsätze auf dem Bauplatz.

Wie gut der dazugehörige Service ist, erfahren Sie bei uns nach dem Verkauf. Lassen Sie es uns wissen, wenn Sie noch mehr darüber wissen möchten.

> AKSA WÜRENLOS AG

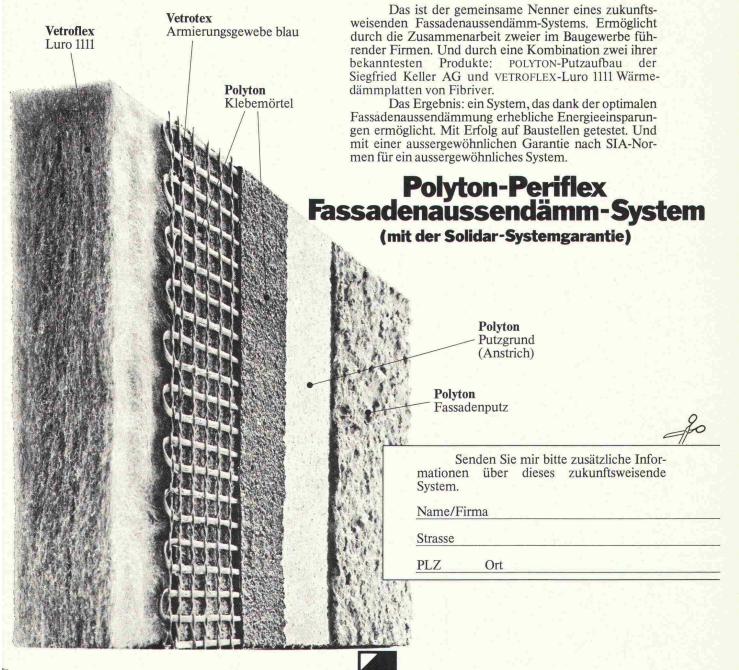
AKSA CH-8116 Würenlos, Bahnhofstrasse 12 Telefon 056/74 13 13

Energie für jeden Fall.



Generalvertretung der Onan Corporation, Minneapolis, USA

# Zwei bekannte Firmen, zwei bewährte Produkte ein sicheres System:



Siegfried Keller AG + VETROFLEX
FIBRIVER

Industriestrasse 45 · 8304 Wallisellen Tel. 01 · 830 32 32 Agence Pully-Lausanne · 1009 Pully Tel. 021 · 28 15 55/56 8155 Niederhasli ZH Tel. 01 · 850 24 44 1001 Lausanne Tel. 021 · 20 42 01

## Die Zürcher Ziegeleien machen Ziegel **und**

SIPOREX-Mauerwerk ist eine wirtschaftliche, bewährte Wandkonstruktion, geeignet für den Wohnungsbau, für öffentliche Gebäude und für landwirtschaftliche Bauten.



SIPOREX mit seinen guten Wärmeisolations-Eigenschaften reduziert den Energieverbrauch Ihrer Heizanlage. Das grosse Steinformat (8 Stück/m²) und die einfache Verarbeitung ermöglichen einen raschen Baufortschritt. Die praktisch trockene Bauweise ist ein weiterer wichtiger Vorteil von SIPOREX-Mauerwerk.

Die SIPOREX-Leichtbausteine, die LAMIT-Kleber und die LAMIT-Verputze sind optimal aufeinander abgestimmte Produkte.

Mit den beiden speziellen Verputzen (LAMIT-Aussengrund und LAMIT-Deckputz) erhält SIPOREX einen wirksamen Wetterschutz.

# **Abrasionsprobleme?**

# Der hochresistente «Linatex» Naturgummi bietet wirksamen Schutz vor Abrieb und Verschleiss

Unübertroffen bei Sand-Wasser-Gemischen.

#### Wir liefern:

Linatex Pumpen, Ventile, Schläuche, Linatex Auskleidungen von Behältern, Tanks usw., Linatex Sandrückgewinnungsanlagen (über 200 Anlagen in der Schweiz), Linatex Formartikel für Geräusch- upd Erschütterungsdämpfung.

Eigene Linatex-Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung durch erfahrene Linatex-Fachleute.

# **Robert Aebi AG**

8023 Zürich Tel. 01 / 211 09 70

# zürcher ziegeleien` Ihr Partner

Weil Sie bei uns alle Produkte für den Rohbau finden. Und wir Sie beraten, wo andere nur verkaufen wollen. Und wir heute und morgen für Sie da sind.

Zürcher Ziegeleien Giesshübelstrasse 40 Postfach, 8021 Zürich Telefon 01 / 35 93 30 J. Schmidheiny & Co. AG St. Leonhardstrasse 32 Postfach, 9001 St. Gallen Telefon 071 / 22 32 62

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

#### RÖBEN-KLINKER

CEANFOR

**ZZ Cheminée-Zug** 

**(PICCOLIN)** 

schiedel isolierkamin

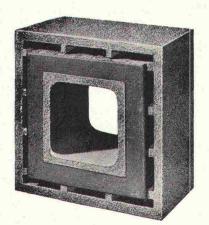
BIBERALL

Isodach

prenorm

Zell-Ton

# isolit



# **((ff))**

# Rauchkamine feuerfest

Querschnitte

16/16 20/20 25/25 30/30 35/35 40/40 50/50 ab Kaminfuss bis min. 2 m über Rauchrohr-Einmündung, und Fortsetzung mit unserem bewährten ISOLIT-Normaltyp bis zum Kaminende. (Alleinfabrikant)

Kamin-Werk Allschwil, 4123 Allschwil 1 Tel. 061/63 05 52

Arbeitsschutz

# Schutz und Sicherheit bei der Arbeit

- Schutzbekleidungen
- Schutzhelme und Helmzubehör
- Gehörschützer
- Gesichtsschutzscheiben
- Farb- und Staubschutzmasken
- Sicherheits- und Arbeitsstiefel
- Sicherheitsschuhe LUPOS
- Handschuhe

Unser Sortiment – umfassend, wegweisend, technisch zuverlässig!



Angst+Pfister

Partner in vielen Teilen

8052 Zürich · Thurgauerstrasse 66 Telefon 01 50 20 20 1219 Genève-Le Lignon 52-54, route du Bois-des-Frères Téléphone 022 96 42 11 Im Finish zeigt es sich:

...immer eine Länge voraus

## fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

zum Beispiel

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung Giessharz glatt oder strukturiert.

REPOXIT AG

Postfach 8403 Winterthur

Telefon 052 29 79 05

# **Problem-Lösung**

Jeder Stahlbau stellt im Prinzip eine Vorfabrikation mit Einzelanfertigung dar. Um so wichtiger ist deshalb eine sorgfältige Planung aller Arbeitsabläufe und das reibungslose Zusammenwirken zwischen Konstruktion, Fabrikation und Montage.

Die Geilinger Stahlbau AG mit ihren erfahrenen Ingenieuren, den modernen Fabrikationsstätten und den einsatzbereiten, mit mobilen Hebezeugen ausgerüsteten Montage-Equipen baut Hand-in-Hand und bietet Ihnen Gewähr für ein termingerechtes und preisgünstiges Bauen in Stahl.

Damit aus Ihrem Stahlbau-Projekt am Ende nicht ein babylonischer Turm wird.



G 76.05 1

GEILINGER STAHLBAU AG, 8401 WINTERTHUR, 052 846161

Rohre für den Betonbau

## **Schalungsrohre** für Hohlkörperdecken

Industriebauten

Unterflurgaragen Schulbauten

Brücken



## Verlorene Säulenschalungen

#### Imprägnieranstalt AG Zofingen

Rohr- und Fassfabrik Telefon (062) 51 35 44 4800 Zofingen Obere Brühlstrasse



# (Für unsere Sicherheit)



SILI



Betonplatten mit elastischer Oberfläche als Fallschutz für Kinderspielplätze, Pausenhöfe usw.

Auskunft/ Information



STEINER SILIDUR AG

8450 ANDELFINGEN TEL. 052-4110 21

# EXPOMAT78

11.INTERNATIONALE AUSSTELLUNG FÜR BAU UND BAUSTOFFMASCHINEN UND BAUSTELLENBEDARF



#### 19bis 27 Mai ~ PARIS~ LE BOURGET

#### Ausgestellte Ausrüstungen :

Alle Typen von Ausrüstungen, Werkzeuge und Zubehör für :

- Baustellen für Hoch- und Tiefbau.
- Stein- und Kiesgruben.
- Beton-Industrie.
- Strassenbau und Strassenwartung.
- Ausrüstungen für Hebezeuge und die Wartung auf Baustellen.

#### Kollokien:

24. Mai : Internationale Finanzierung von Grossbauwerken. 25.bis 26. Mai : Berufs-Unfallverhütung im Hoch- und Tiefbau.



Dienststelle der Ausstellung:

1, Avenue Niel 75017 Paris - Telefon: 380.39.86 - 754.96.98.

SCHEIN ZUM ABTRENNEN:						
Name L			$\perp$	1 -1		
Firma L						Ш
Adresse						

- ☐ Zusätzliche Informationen.
- ☐ Katalog (Bezahlung beiliegend) FF 34.00
- ☐ Unterlagen zur Teilnahme an den Kollokien

D.B.M.

# Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn:

# Sie wollen festen Boden unter den Füssen haben.

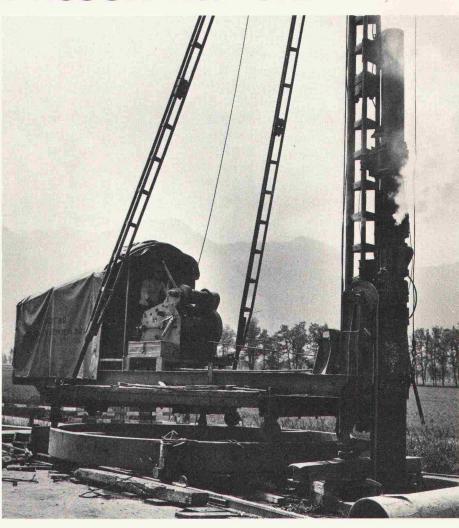
Angenommen, Ihr Baugrund erweist sich bei einer fachmännischen Bodenuntersuchung, wie sie die Dicht AG durchführt, für Ihr Bauprojekt als problematisch – sei es, dass er überhaupt zu weich ist, sei es, dass tragfähige Schichten erst in einiger Tiefe auszumachen sind. Was nun?

Dicht empfiehlt Ihnen in einem solchen Fall die «Pfahlbaumethode». Und wendet sie mit dem gleichen durchschlagenden Erfolg an wie unsere bodenständigen Vorfahren. Mit Hilfe sehr viel rationellerer Techniken und fortschrittlichster Maschinen allerdings, die dafür sorgen, dass die Kosten für die Tragfähigkeit allemal tragbar bleiben.

Was nötig ist, um Ihr Bauprojekt bei jedem Terrain auf einen sicheren Boden zu stellen – ob es sich um Holz- oder Fertigteilpfähle, um Wurzelpfähle, gerammte Ortsbetonpfähle im «Delta» – oder Bohrpfähle im DAG-System handelt – Dicht hat es. Dicht plant es. Dicht bringt es.

Nach gründlicher Untersuchung, versteht sich. Denn





Und hier die anderen 4 guten Gründe, auf Dicht zu bauen:

# I. Sie wollen genau wissen, worauf Sie bauen:

Dicht führt für Sie fachmännische Baugrunduntersuchungen durch.

#### 2. Sie wollen anderen keine Grube graben:

Dicht sichert senkrechte Baugrubenabschlüsse jeder Art zuverlässig.

# 3. Sie wollen Ihre Pläne nicht ins Wasser fallen lassen:

Dicht legt Baugruben gründlich trocken.

## 4. Sie wollen grundsätzlich auf Nummer sicher gehen:

auf Nummer sicher gehen:
Dicht garantiert den Einsatz moderner Maschinen und Methoden
und einen reibungslosen rückwärtigen Dienst.

