

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 100 (1982)  
**Heft:** 41

## 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:** 04.12.2025

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

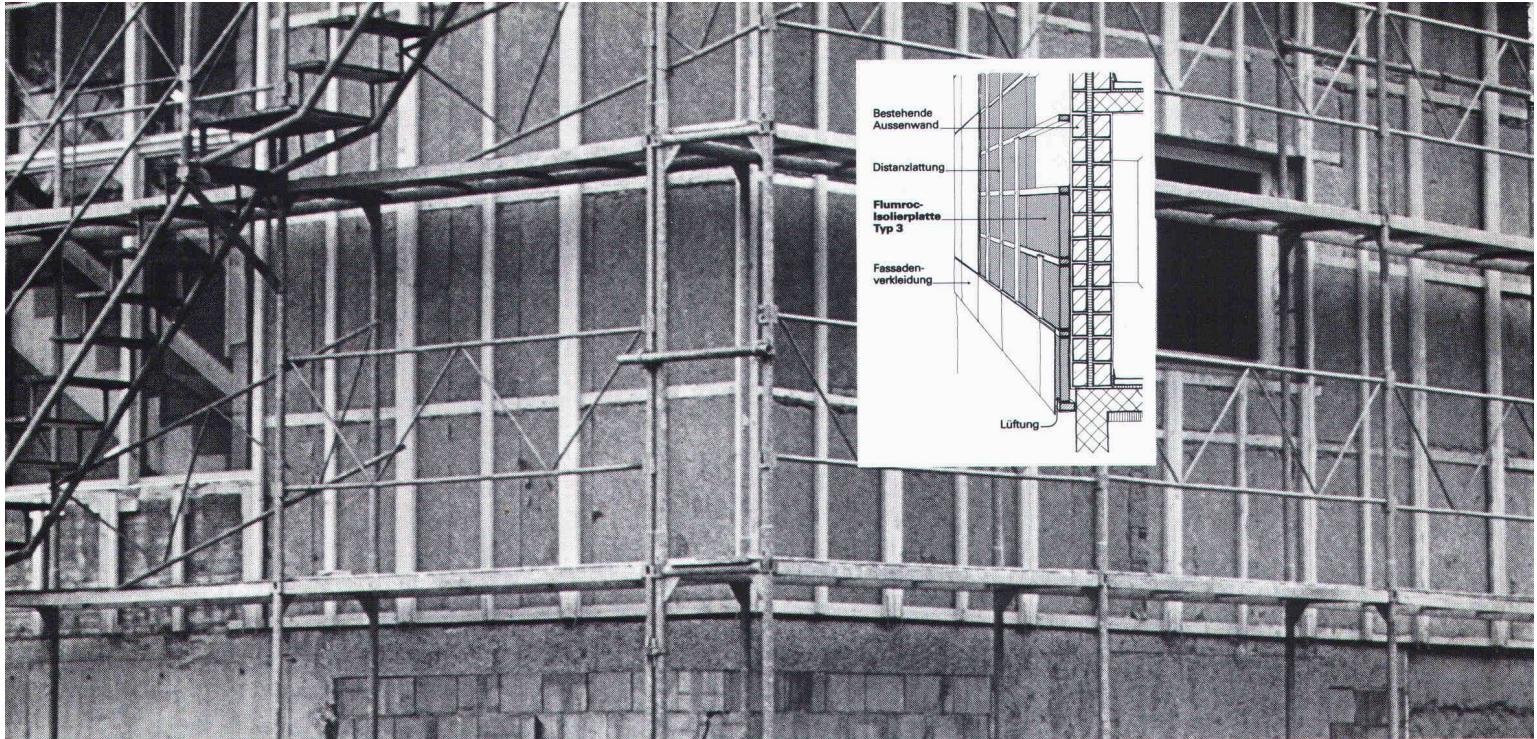
# Arbeitsgemeinschaft Hergiswil-Süd



Ausführung folgender Bauarbeiten:

- Trassebau und Konsolkonstruktion Los 15
- Lehnenviadukt Zwyden Los 51
- Rampenbrücken Anschluss Lopper Tunnel
- Lärmschutzdächer Bereich Zwyden-Brücken
- Voreinschnitt/Tagbaustrecke Rampe Brünig-Gotthard
- Belagsarbeiten

**Kopp, Bauunternehmung AG, Hergiswil**  
**Marti AG, Bauunternehmung, Stans-Oberdorf**  
**Guidali, Hoch- und Tiefbau AG, Hergiswil**  
**J. Keiser, Bauunternehmung, Hergiswil**  
**A. Poli AG, Bauunternehmung, Hergiswil**



# Flumroc-Isolierplatten Typ 3 für die vielseitig vorzügliche Wärmedämmung hinterlüftet verkleideter Fassaden.

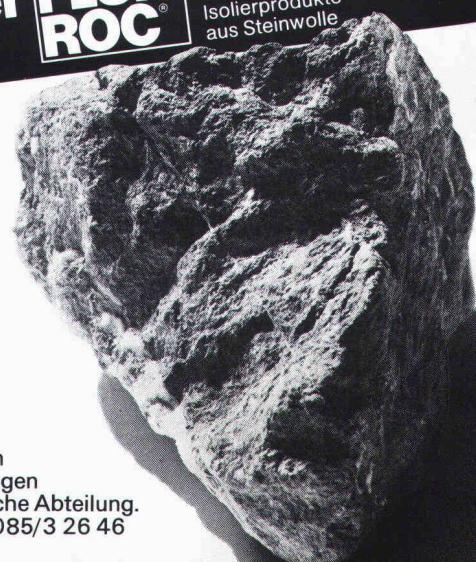
Zwischen Aussenwand und der hinterlüftet vorgehängten Fassadenverkleidung bewirken Flumroc-Isolierplatten Typ 3 einen fugenlos dichten, dampfdurchlässigen Wärmeschutz – einem Mantel gleich. Die optimale Strukturdichte dieser Steinwollplatten garantiert jahrzehntelange Resistenz gegen Erosion und Faserabbau auf der stets von Zugluft betroffenen Oberfläche. Ausserdem: Im Brandfall wird die unbrennbare Steinwolle weder Feuer zwischen Stockwerken übertragen noch tropfend abschmelzen.

Was aus Stein ist, bleibt wie Stein. Darum sind Flumroc-Isolierstoffe aus Steinwolle von dauerhafter Resistenz gegen Fäulnis, Chemikalien und beugen Brandgefahren vor. Rund 25 verschiedene Standardprodukte in vielen Dimensionen und Ausführungen ermöglichen die funktionell optimale Isolierung aller Bauteile. Innen und aussen, vom Keller bis zum Dach.

Ein Haus ist mehr wert mit einer



**Isolierung**  
Isolierprodukte  
aus Steinwolle



Wenden Sie sich für Unterlagen  
oder einen Rat in Isolierungsfragen  
an unsere anwendungstechnische Abteilung.  
Flumroc AG, 8890 Flums, Tel. 085/3 26 46

# **Damit der Tunnel immer offen bleibt: Sarnafil.**



Bitte verlangen Sie ungeniert unseren ausführlichen Prospekt über das Sarnafil-Abdichtungssystem für Tunnels. Sie können uns anrufen oder kurz schreiben. Sarna Kunststoff AG, CH-6060 Sarnen, Postfach, Telefon 041-66 0111, Telex 78399

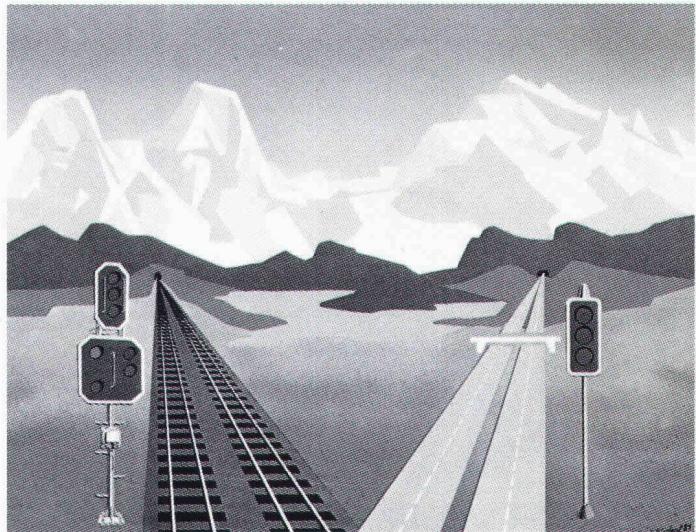
 **Sarna**

## ARGE STANDSPUREN HERGISWIL-NORD

AG Robert Achermann,	Bauunternehmung,	6373 Ennetbürgen
Gebrüder Brun AG,	Bauunternehmung,	6052 Hergiswil
Niederberger AG,	Kies+Beton, Tiefbau,	6370 Stans
Schnyder Plüss AG,	Tiefbauunternehmung,	6362 Rozloch

Ausführung der gesamten Tiefbau-, Betonbau- und Belagsarbeiten der Standspuren und Überdachungen ab Viadukt Hirsern bis Kantonsgrenze NW/LU

## Sondierbohrungen



N2 – Abschnitt Hergiswil–Stansstad / Acheregg tunnel

Unsere Lieferungen: Fahrspurensignalisation, Tunnelverkehrssteuerungen in Mikroprozessorsteuerung, Wechselsignale, allg. Signalisation, Kilometrierung.

Wir projektiert und fabrizieren alle Arten von Verkehrssteuerungs- und -sicherungsanlagen für Schiene und Strasse sowie Signalisationen jeglicher Art.



6038 Gisikon	041 - 91 07 07
8001 Zürich	01 - 211 04 79
1037 Etagnières	021 - 91 26 11
8706 Meilen	01 - 923 02 69
6814 Lamone	091 - 93 20 44

## ARGE STANDSPUREN STANSSTAD

AG Robert Achermann,	Bauunternehmung,	6373 Ennetbürgen
Gebrüder Brun AG,	Bauunternehmung,	6052 Hergiswil
Peter Gander AG,	Bauunternehmung,	6362 Stansstad
Niederberger AG,	Kies+Beton, Tiefbau,	6370 Stans
Schnyder Plüss AG,	Tiefbauunternehmung,	6362 Rozloch

Ausführung sämtlicher Tiefbau- und Belagsarbeiten

# Brückenuuflager Fahrbahnübergänge Baustoffprüferäte

Verkaufsprogramm der Firma PROCEQ SA Zürich Tel. 01/47 7800

Auflager für den Hoch- und Tiefbau  
Fahrbahnübergänge und Fugendichtungen  
Maschinen, Werkzeuge, Geräte  
Oelhydraulische Pumpen und Pressen  
Spannbetonanlagen  
Kontrollapparate, Prüf- und Messgeräte

**proceq**

## Niederberger AG

Kies + Beton / Tiefbau  
6370 Stans / 6005 Luzern



Mehrheitliche Lieferung des Transportbetons  
für alle Ortsbetonkonstruktionen (teilw. frost-/  
tausatzbeständiger Beton)

*Ständige  
Wiederholung  
verschafft  
Ihren Inseraten  
die erforderliche  
Wirkung!*

An advertisement for FAAC automatic door openers. It features a large black silhouette of a person opening a door, with a bright white light emanating from the doorway. The FAAC logo, 'FAAC Öffnet & Schließt', is positioned next to the silhouette. Below the logo, text describes the product's applications: 'Automatische Öffner für bestehende oder neue Schiebe-, Flügel- und Garagetore, Torschränken, Funkfernsteuerungen.'

**FAAC**  
Öffnet &  
Schließt

Automatische Öffner  
für bestehende oder  
neue Schiebe-, Flügel-  
und Garagetore,  
Torschränken,  
Funkfernsteuerungen.

TOR-AUTOMATIC  
FAAC AG  
Stauffacherstrasse 5  
Postfach 8039 Zürich  
tel. 01/2425455  
fax. 812901

### Vertretungen und Kundendienststellen:

M. Bischof	9423 Altenrhein	Tel. 071/ 42 53 53
R. Wirnsperger	8320 Fehrlitorf	Tel. 01/954 16 04
W. Jäggi	6004 Luzern	Tel. 041/ 36 85 01
B. Ziltener	4153 Reinach	Tel. 061/ 76 00 52
K. H. Müller	3052 Zollikofen	Tel. 031/ 57 57 88
A. Bizzozero	6926 Montagnola	Tel. 091/ 54 40 04
K. Schober	1252 Meinier	Tel. 022/ 52 32 94



## Kampf dem Taubenmist!

### Unser Vorschlag:

Halten Sie die Tauben von  
Ihrem Gebäude fern. RENTOKIL, das weltweit be-  
kannte Schädlingsbekämp-  
fungsunternehmen, hat  
eine Methode entwickelt,  
welche Tauben auf ein-  
fache und für die Tiere un-  
schädliche Art von Ihrem  
Gebäude fernhält.  
Verlangen Sie eine unver-  
bindliche Offerte mit Pro-  
spekt und Referenzliste.

**RENTOKIL AG**  
Kronenstrasse 37  
8006 Zürich  
Tel. (01) 363 26 64  
Niederlassung Genf:  
9, Ch. de l'Ancien Péage  
1290 Versoix GE  
Tel. (022) 5549 55

Abdichtung  
gegen aufsteigende  
Feuchtigkeit  
Vollständige  
Dampfsperre

ein Schweizer Qualitäts-Produkt

Bitumendichtungsbahn  
mit Aluminiumfolie  
und Schutzarmierung  
in einer Lage

# SOPRAVAP

8201/LD6593



Asphalt-Emulsion AG  
Zentralstrasse 19  
8953 Dietikon  
Tel. 01/ 740 72 72

Massive, wärmendämmende Wand- und Dach-Konstruktionen in Industrie-, Verwaltungs- und Kommunalbau: Hebel-Montagebauteile. Für den rationellen Innenausbau: Hebel-Steine.



## Architektur und Wirtschaftlichkeit. Hebel

Hebel Sempach  
6204 Sempach-Stadt  
Telefon 041-99 15 48  
Telex 78 477



Bauen  
mit  
Verstand



**Nill Metallbau**  
**8404 Winterthur**  
Rudolf Diesel-Strasse 2  
Telefon 052 / 29 54 52

**Spülkippen\*** für RKB usw.

**Autarke Steuerung\***  
dazu, ohne Fremdenergie

**Schwimmende Tauchwände\***  
für saubere Vorfluter, gegen Öl

**Selbsttätiger Heber**  
dazu für Spezialfälle

**Drosselschieber\***  
schwimmergesteuert – immer verstellbar, verstopfungslos, kein Höhenverlust

**Siebe und Siebreinigung\***  
mit Spülkippen

**Kanalstauwehre**  
aufblasbar, schnellöffnend

**Realisierung**  
gewünschter Vorrichtungen

\* = Patent angemeldet oder erteilt

Geotechnisches Bureau

## P. Kiefer & R. Studer AG

Landererstrasse 2    Grundbauberatung, Erdbaulabor  
4153 Reinach BL    Wasserwirtschaft  
Tel. 061/76 94 76    Ingenieurgeologie  
                          Bauschäden

# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische Beratung/Bauausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085  
Zurich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



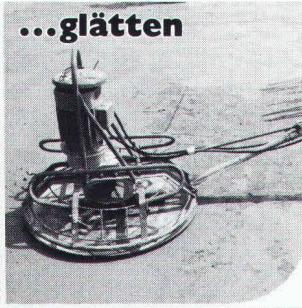
...betonieren



...planziehen



...vakuumieren



...glätten

## Vakuum-Beton

Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht  
Seit 15 Jahren an Millionen m<sup>2</sup> weltweit erprobt, davon einige 100 000 m<sup>2</sup> in der Schweiz

- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Prüfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

# TREMIX

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee



Keine Angst vor Energie- und Wasser-Problemen!

Genießen Sie die Wohltat und den Spass Ihres Schwimmbades! Für Ihr

ARIZONA POOL (oder anderes Bad) empfehlen wir unsere

- Abdeckungen (automatisch, begehbar)
- Sonnenheizung (in 1-2 Tagen installiert)
- Filter-Technik (dasselbe Wasser bleibt jahrelang quellfrisch!)

ARIZONA POOL 4222 ZWINGEN

ARIZONA POOL  
Nr1 im Schwimmbad-Bau!

BON

für Info über □ Schwimmbäder und (für jeden Bad-Typ verwendbar:) □ Abdeckungen □ Sonnenheizung □ Filter usw.

An: ARIZONA POOL, 4222 ZWINGEN

Vorn., Name \_\_\_\_\_

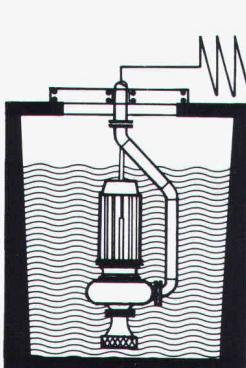
Str., Nr. \_\_\_\_\_

Plz, Ort: \_\_\_\_\_

EW 48

# Häny-Tauch-Normpumpen

für Wärmepumpen-Anlagen,  
Industrie-Kühlwasser usw.



**NEU**

- Speziell für Fluss- und Seewasser
- mit robustem Häny-Tauchmotor
- guter Wirkungsgrad

# HÄNY

HÄNY & CIE AG Pumpen  
und Wasseraufbereitungs-Anlagen  
8706 Meilen ZH, Tel. 01 925 11 31

3

Stützmauern  
Felsverkleidungen  
Lärmschutzwände



**EVERGREEN®**  
System Evergreen AG, Rebackerstrasse 34  
8955 Oetwil a.d.L., Telefon 01/748 15 24  
Lärmschutzwände in Stansstad  
und Hergiswil an der N 2

**Ein neues Prinzip für die Wäschetrocknung  
hat sich durchgesetzt**

## Neu Sensationell

jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglas,  
mit dem Sie tatsächlich noch mehr Heizenergie  
(und Geld) einsparen können!

**Heglas Super 1  
k-Wert 1,0**

0,95 kcal/m<sup>2</sup> h °C  
1,10 W/m<sup>2</sup>K

### Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1

- Überlegener k-Wert
- Höhe Lichtdurchlässigkeit
- Positive Energiebilanz
- Bessere Schalldämmung
- Höchste Energieeinsparung
- Einsparung an künstlicher Beleuchtung
- Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung
- Weniger Lärmbelästigung

### Heglas Super 1

**BON**

für eine  
Gratis-Dokumentation



Absender:

Fr. Trösch AG 4922 Bützberg  
Isolierglasfabrik Tel. 063 42 11 55

**glaströsch**  
**glaströsch**  
**glaströsch**

# SECOMAT

Wäschetrocknung durch Kondensation:  
die schonendste und wirtschaftlichste Art  
der Wäschetrocknung.

220 V-Anschluss

geringer Strom-  
verbrauch

einfache Montage

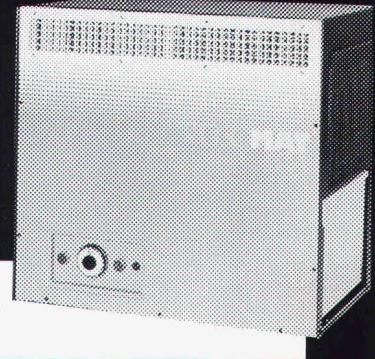
keine Wärmeeinwirkung  
daher flauschige, bügel-  
freundliche Wäsche

**Krüger + Co**  
9113 Degersheim  
Telefon 071/54 15 44

Senden Sie mir  
sofort detaillierte  
SECOMAT-Unterlagen!

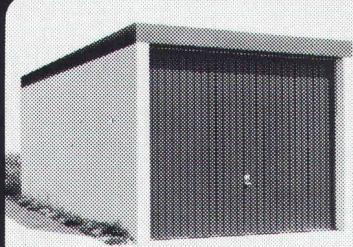
Name:

Adresse:



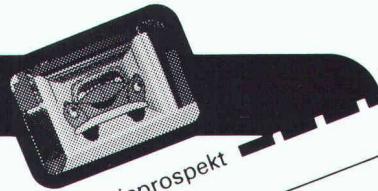
SIA

# SEMA Fertiggaragen



Beton, beste Qualität,  
Einzel-, Doppel- oder  
Reihengaragen,  
auch überdeck-  
bar, kurzfristig  
lieferbar.

SEMA 4702 Oensingen



Bon für Gratisprospekt

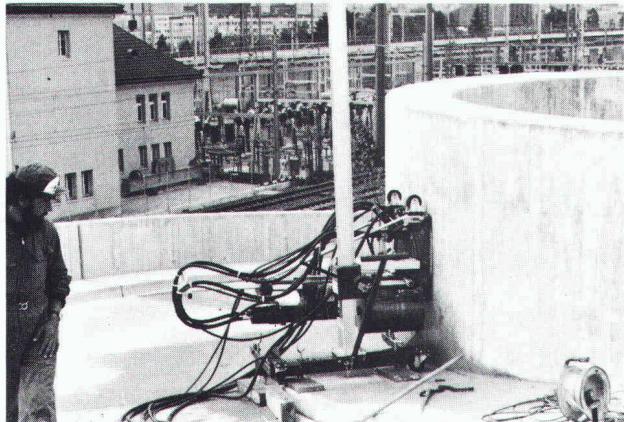
Name  
Strasse  
PLZ/Ort  
Telefon



062 76 22 77

## Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/311 66 33 8050 Zürich



Diamant-Betonbohrungen  
Trockenbohrungen  
Betonfräsen bis 55 cm Tiefe  
Betonpressen bis 1500 t  
Fugenfrässarbeiten  
Abbruch von Beton



# 01.44 99 33

Für Ihren Pumpen-  
und Armaturenbedarf!

3

## KSB – Qualität hat einen Namen!

Wir liefern Pumpen und Armaturen für:

- Hauswasserversorgung
- Warmwasserversorgung
- Druckerhöhung
- Entwässerung
- Abwasserbeseitigung
- Grundwasserabsenkung
- Gartenberegnung und viele weitere Anwendungsbiete!



Pumpen  
Armaturen

Limmatstr. 50  
8031 Zürich

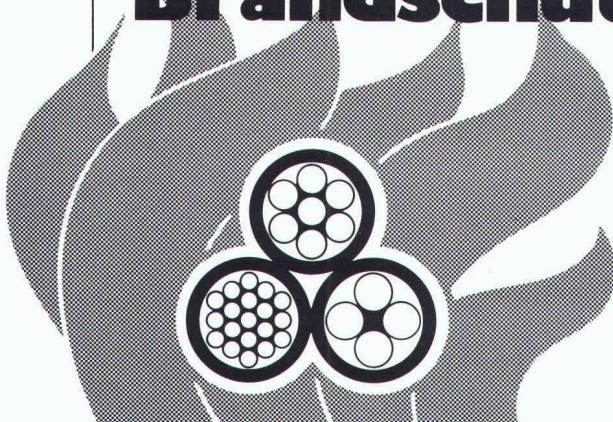
# KSB ZÜRICH AG

## Brandschutz mit Flammastik und Ignitect

Das KBS-System ist universell einsetzbar: Brandabschottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen, Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

Max Schweizer AG, Ahornstr. 21, 8051 Zürich, Tel. 01/40 26 26

Ja, wir möchten mehr  
über das KBS-System  
wissen. Senden Sie uns  
unverbindlich Ihre  
Dokumentation.  Firma/Sachbearb.  
 Strasse:  
 PLZ/Ort:



SIA

## Stellenangebote

Wir suchen einen tüchtigen

### Hochbauzeichner

Mit einigen Jahren Erfahrung in der Bearbeitung von Ausführungsplänen im Sektor Wohnungsbau.

Eintritt baldmöglichst. Bewerbung an

**Schaer Rhiner Thalmann** Architekten  
Zürichbergstrasse 98, 8044 Zürich

41/19-c

Nous cherchons à engager pour date à convenir:

### dessinateur b.a.

pour travaux intéressants du bâtiment ou du génie civil.

Emploi stable. Possibilité de faire les contrôles sur chantier.

Téléphoner ou faire offre écrite à:

**Epars & Devaud S.A.**

14, ch. des Clochettes, 1206 Genève, tél. 022 / 46 26 46

41/16-c

**Frutiger**

Im Rahmen unseres Weiterausbaus suchen wir für Frutiger International eine unternehmerisch veranlagte Persönlichkeit als

## Projektleiter

Verkauf und Ausführung schlüsselfertiger Holzelementbauten.

#### Aufgabenbereich:

- Akquisition, Leitung und Überwachung von kleineren und mittleren GU-Projekten in Holzelementbauweise im Ausland
- Führen von Vertragsverhandlungen mit Bauherren
- Preiskalkulation und Offertbearbeitung
- Führung und Betreuung der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter
- Weiterentwicklung der Produkte und Systeme

#### Anforderungen:

- Ausbildung als Ingenieur/Architekt HTL oder eine gleichwertige Ausbildung
- Fundierte Erfahrung im Bauwesen als Bauleiter oder Projektleiter
- Unternehmerisches Denken; Bereitschaft für Auslandreisen
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch

#### Wir bieten:

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Kaderposition
- Gute Entfaltungsmöglichkeiten innerhalb unseres dynamischen Teams
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an:

Frutiger International  
Burgstrasse 20  
3601 Thun  
Telefon 033/21 66 26

wir suchen begeisterungsfähigen, fachlich qualifizierten

## hochbautechniker/ architekten htl

als projektleiter für kostenvoranschlag und devisierung von interessanten öffentlichen und privaten bauaufgaben.

architektengemeinschaft  
grüniger + theus, dipl. architekten eth/sia  
und partner ag  
franklinstr. 5, 8050 zürich, tel. 01 / 312 02 53

41/11-c

## Die Zukunft liegt in der Wärmeisolation!

Dies sagen und tun wir schon seit Jahren erfolgreich.

Als führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Wärmedämmung (u. a. Aussenisolation LAMITHERM) suchen wir für das Gebiet der Stadt Zürich, des rechten Seefers und teilweise Oberlandes einen

## technischen Verkaufsberater

#### Aufgaben:

- systematische Verfolgung aktueller Bauvorhaben
- intensive technische Beratung des Planers in Isolierfragen
- regelmässige Betreuung der Kunden
- selbständige und optimale Bearbeitung des Verkaufsbereites

#### Wir erwarten:

- technische Ausbildung (z. B. Arch./Ing. HTL)
- Erfahrung als Bauführer und/oder im Aussendienst
- Kontaktfreude, Beharrlichkeit und Initiative
- Idealalter 27–40 Jahre
- Wohnort im Tätigkeitsgebiet

#### Wir bieten:

- gründliche Einführung und Ausbildung
- laufende Unterstützung
- weitgehende Selbständigkeit
- der Aufgabe entsprechende Honorierung und fortschrittliche Sozialleistungen

Senden Sie Ihre Bewerbung an

**wancor**

**Wancor AG**  
Watterstr. 214  
8105 Regensdorf  
Tel. 01 / 840 51 71

41/07-c

# MOTOR COLUMBUS

## Wir planen und beraten - weltweit

Für das Erstellen des Ausschreibungsprojektes einer **Wasserkraftanlage in Lateinamerika** suchen wir für eine projektbezogene Anstellung einen in Wasserbau und Wasserkraftanlagen erfahrenen

## dipl. Bauingenieur ETH als Teamleader

Die Projektierung umfasst folgende Gebiete:

- Gewichtsmauer
- konstruktiver Wasserbau
- statische und hydraulische Berechnungen
- Stabilitätsuntersuchungen
- fels- und erdbaumechanische Probleme
- Spezifikationen
- Devisierung

### Anforderungen:

- Fähigkeiten zur Führung eines aus schweizerischen und lokalen Ingenieuren bestehenden Teams
- Gewandtheit im Umgang mit Kunden sowie mit den internationalen Experten des Kunden
- Auslanderfahrung
- Spanisch in Wort, wenn möglich auch in Schrift
- Initiative und Selbständigkeit

Die Einsatzdauer in einem Gebiet mit angenehmem, ausgeglichenem Klima beträgt etwa 12 Monate.

### Wir bieten:

- selbständige und anspruchsvolle Tätigkeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- bei Eignung Möglichkeit der späteren Integration im Stammhaus

Senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer H-04,35 an unser Personalbüro.

**MOTOR-COLUMBUS**  
Ingenieurunternehmung AG  
Parkstrasse 27, 5401 Baden  
Telefon 056 / 20 11 21

41/10 c

# MOTOR COLUMBUS



Als anerkannte Kunststoff-Abdichtungsspezialisten haben wir Materialien und Systeme für die verschiedensten Anwendungsbereiche im Hoch- und Tiefbau entwickelt.

Einem qualifizierten Baufachmann möchten wir im Bereich

## Anwendungstechnik Hochbau

ein vielseitiges Aufgabengebiet übertragen. Sie unterstützen den Verkauf in allen anwendungstechnischen Belangen, beraten Kunden und Architekten und bearbeiten besondere bautechnische Probleme. Im weiteren verfassen Sie Fachartikel, halten Vorträge und wirken bei der Aus- und Weiterbildung unserer technischen Mitarbeiter und Berater mit. Als

## Architekt Bauingenieur HTL

bringen Sie die nötigen beruflichen Voraussetzungen für diese Aufgabe, in die wir Sie sorgfältig einführen, mit. Wenn Sie über Berufserfahrung verfügen und den Kontakt mit Kunden schätzen, möchten wir uns mit Ihnen gerne persönlich über weitere Einzelheiten unterhalten. Französischkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht Bedingung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für telefonische Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

40/05-b

 **Sarna**

**Sarna Kunststoff AG**, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111





**Wenn Sie eine vielseitige Aufgabe suchen,**  
muss Sie unser Angebot interessieren.

Von einer bedeutenden Engineering-Unternehmung in **Bern**, die sich im Bereich **Industriebauten** und **Stahltragwerke** umfassend von der Projektierung bis zur Auftragsabwicklung beschäftigt, sind wir beauftragt, einen

## **Stahlbauingenieur ETH/HTL** als Stellvertreter des technischen Leiters

zu suchen, der das kleine Team von Spezialisten ergänzt und verstärkt.

Neben guten Konstruktionserfahrungen und einer mehrjährigen Praxis als Statiker wird vom Stelleninhaber Kreativität und Ideenreichtum in der Lösung von nicht alltäglichen Problemen verlangt. Da gewisse Projekte im Ausland abgewickelt werden, ist die Beherrschung von Fremdsprachen, mindestens aber des Englischen Bedingung.

Wenn Sie zwischen 30 und 40 Jahre alt sind und Ihre Führungskräfte und Ihre überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft unter Beweis stellen wollen, dann finden Sie hier die Herausforderung, die Sie schon lange suchen. Der Beauftragte, Dr. A. Noth, erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte unter Wahrung der vollen Diskretion. Kennziffer 7616.

**Häusermann + Co AG**  
Wirtschafts- und Unternehmensberatung  
Geschäftsbereich **Personal**  
3007 Bern, Eigerplatz 2, Telefon 031-45 2151

41/02-c



Wir suchen einen initiativen

## **Tiefbauzeichner**

zur selbständigen Erledigung von anspruchsvollen und abwechslungsreichen Arbeiten auf den Gebieten Brücken-, Spezial- und allgemeiner Tiefbau.

Sie finden bei uns fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen, aufgeschlossenen Team.

Bitte senden Sie Ihre üblichen Bewerbungsunterlagen an

40/06-b

**AG Heinr. Hatt-Haller**  
**HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG**  
Bärengrasse 25, 8022 Zürich, Tel. 01/2118740

## **BAUFACHMANN**

als rechte Hand des Produkteingenieurs

Innerhalb unserer grossen Palette bauchemischer Produkte gewinnt die **Sparte Kunststoffdichtungsbahnen** stetig an Bedeutung – zur Freude und zur Belastung des für Folien zuständigen Produkteingenieurs, der nun kompetente Assistenz sucht.

Sie als neuer Mitarbeiter sollen bei der Produkteentwicklung und bei Wertanalysen mithelfen, Projekte bearbeiten und beim Erstellen von Dokumentationen, bei der Verkaufsumsetzung und bei der technischen Beratung Teilaufgaben übernehmen.

Als **Zeichner, Konstrukteur oder Bauleiter der Fachrichtung Industrie- und Wohnungsbau** bringen Sie die besten Voraussetzungen mit, sofern Sie auch selbständig und im Team arbeiten können, kontaktfreudig und einsatzbereit sind und Freude an exakten und sauberen Arbeiten haben. Mit guten Englischkenntnissen haben Sie einen zusätzlichen Vorteil.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung. Gerne geben wir Ihnen auch vorher telefonisch Auskunft.

**SIKA AG, Personaldienst, Tüffenvies 16-22, 8048 Zürich**  
Telefon 01 / 62 40 40

**Sika AG**

Ein Schweizer  
Unternehmen –  
weltweit führend  
in der Bauchemie

Wir suchen für die Bearbeitung von interessanten Bauvorhaben

## **dipl. Bauingenieur ETH** (Richtung Statik und Konstruktion)

Offerten sind erbeten an das

**Ingenieurbüro E. Studer**, dipl. Bauingenieur ETH/ASIC  
Richard Wagner-Strasse 19, 8002 Zürich  
Telefon 01 / 201 45 39

41/14-c

Gesucht

## **Architekt/Bautechniker**

für selbständige Projektierung und Ausführungsplanung von verschiedenen anspruchsvollen Bauvorhaben.

Diese interessante Tätigkeit setzt eine gute Grundausbildung, einige Jahre Praxis und die Veranlagung für selbständiges Arbeiten voraus.

Interessenten bitten wir um schriftliche Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen.

**Manuel Pauli, Mühlehalde 27, 8032 Zürich**

41/13-c

Für die selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Projekte im **Hoch- und Brückenbau** suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

Praktische Erfahrung in der Statik und Konstruktion ist erwünscht.

Wir bieten Ihnen eine ausbaufähige Position in einem kleinen Team mit angenehmem Arbeitsklima, individuelle Arbeitszeit und fortschrittliche Sozialleistungen.

Wenn Sie an der angebotenen Stelle interessiert sind, senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 378 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

39/17-a



Zur Verstärkung unserer Bauequipe suchen wir ein bis zweitüchtige, zuverlässige Baufachleute als örtliche

## Bauführer

Bewerber, die über mehrjährige Bauplatzerfahrung nicht nur im Rohbau, sondern auch im Innenausbau verfügen, melden sich mit handschriftlichem Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzen bei

Karl Steiner AG  
Postfach  
8050 Zürich

41/28-c



Wir suchen tüchtigen, selbständigen und erfahrenen

## Bauführer

für Hoch-, Tief- und Strassenbau.

**Wir bieten Ihnen:**

- gute Zusammenarbeit
- modern eingerichteten Betrieb
- sicheren Arbeitsplatz

**Wir erwarten von Ihnen:**

- berufliche Erfahrung
- Einsatzfreudigkeit

Wenn Ihnen Berufsstolz, Arbeitsfreude, Organisationstalent sowie Sinn für Qualität, Leistung und gute Zusammenarbeit selbstverständlich sind, senden Sie uns Ihre handschriftliche Bewerbung mit Zeugniskopien und Photo. Idealalter 30 bis 40 Jahre.

Diskretion ist uns selbstverständlich.

**Birchmeier, Hoch- & Tiefbau AG, 5312 Döttingen**

40/09-b

Wir sind eine gut fundierte, aktive Generalunternehmung mit firmeneigenem Ingenieurbüro in Zürich Nord und suchen einen jüngeren, initiativen

## Eisenbetonzeichner

für Planbearbeitung und gelegentliche Bauüberwachung.

Falls Sie über einige Jahre Berufspraxis verfügen und eine ausbaufähige Stelle suchen, bitten wir Sie, Ihre Bewerbung unter Chiffre O 480 an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich, zu richten.

41/12-c

Wir suchen

## 1 Bauführer und 1 Architekt-Techniker HTL

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**J. Stöckli**, dipl. Architekt BSA/SIA, Neugasse 28, 6300 Zug  
Telefon 042 / 21 83 87

41/20-c

## Stellengesuche

## Dipl. Bauingenieur ETH

1950, Schweizer, Deutsch, Englisch, mit mehrjähriger Auslanderfahrung auf Grossbaustellen (Tunnel-, Damm- und Hochbau) und im Offertswesen sucht anspruchsvolle Stelle im Raum Bern.

Angebote bitte unter Chiffre SIA 389 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

41/18-c

## Tiefbautechniker ISZ

gegenwärtig in **NDS-Raumplanung**, 28, mit Praxis in Vermessung und Tiefbau, sucht anspruchsvolle Tätigkeit im Raum Zürich.

Speziell interessieren die Gebiete allg. Tiefbau und Planung.

Kontaktaufnahme erbieten unter Chiffre 02-441.475, Publicitas, Postfach, 8953 Dietikon.

41/17-c

Zurück aus den USA

## dipl. Architekt ETH/SIA

Engagierter Entwerfer (29), 4 Jahre Praxis, div. Wettbewerbserfolge, sucht Mitarbeit in einem Team, das aktuelle Architektur macht. Raum Zürich-Ostschweiz.

Offerten erbieten unter Chiffre SIA 390 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt HTL

mit mehrjähriger Erfahrung, sucht interessante Tätigkeit in freier Mitarbeit oder evtl. Teilzeitarbeit im Raum Zentralschweiz. Eigenes Büro vorhanden.

Kontakt bitte unter Chiffre SIA 392 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Praktikantenstelle gesucht!

Schwedische Innenarchitektur-Studentin sucht Praktikantenstelle (3-9 Monate) bei Innenarchitekten, Architekten oder in der Möbelindustrie im Raum Ostschweiz. Ab sofort oder für 1983.

Kontakt: 072 / 75 30 38

## **Junger dipl. Architekt ETH**

mit Praxiserfahrung (neben CH auch 1½ Jahre USA), sucht Anstellung für praxisbezogene Aufgaben in Architekturbüro im Raum Zürich.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 388 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

41/25-c

## **Bauingenieur ETH**

30, verheiratet, sucht in der Westschweiz evtl. in Frankreich neue Aufgabe. Erfahrung in der Projektierung, Bemessung und Bauleitung von Stahlbauten, Eisenbetonkonstruktionen im In- und Ausland, Sprachen D/E sowie etwas Französisch.

Offerten unter Chiffre SIA 391 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

41/21-c

30jähriger

## **dipl. Architekt ETH**

sucht für ein bis zwei Jahre Arbeit im Ausland (Planung, Entwurf, Bauausführung). Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch.

Offerten unter Chiffre R-05-308 190 an Publicitas, 3001 Bern.

41/24-c

## **Bauleiter/Bauführer**

34, mit mehrjähriger Auslanderfahrung (Middle East), sucht anspruchsvolle, projektbezogene Aufgabe im **Ausland**. Sprachen: D/E, (F/I). Eintritt nach Vereinbarung.

Angebote an Chiffre 33-304 191 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

41/22-c

## **Entwurfsarchitekt**

Deutscher Grenzgänger aus Waldshut, mit guten Referenzen, Entwurfs- und Zeichenproben, sucht Stelle auf 1. Nov. 82, 1. Dez. 82 oder nach Vereinbarung. Gebiet Bülach, Zürich, Baden, Brugg oder Basel. Arbeitsbereich hauptsächlich Entwurf, Baueingabe, Wettbewerbe, Darstellung usw.

Zuschriften unter Chiffre 8340 Br, ofa, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 5200 Brugg.

41/23-c

## **Diverses**

Fachlich qualifizierter

## **Architekt/Bauleiter**

eigenes Büro Raum Zürich, sucht infolge von Terminverschiebungen verantwortungsvolle und interessante Aufgaben in freier Mitarbeit:

- Werk- und Detailplanungen
- Devisierungen und Submissionen
- Kostenvoranschläge
- Abrechnungen
- örtliche Bauführungen usw.

Beste Referenzen über ausgeführte Bauaufgaben, Projektleitungen im öffentlichen und privaten Bereich stehen zur Verfügung.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SIA 383 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

40/10-b

Wir wünschen Kontakt aufzunehmen mit

## **Ingenieur- und Architekturbüros**

die Erfahrung haben in der

## **Gebäuderenovation**

oder im Bau von

## **Gebäuden mit niedrigem Energieverbrauch.**

Wir sind bereit, Informationen auszutauschen.

Von Ihnen gelieferte Daten werden entsprechend der Zeit, die Sie zu deren Beschaffung aufwenden, honoriert.

Auskunft und Unterlagen:

Centre Universitaire d'étude  
des problèmes de l'énergie  
Université de Genève  
20, rue de l'école de médecine  
1211 Genève 4  
tél. 022 / 28 20 55, int. 24

41/09-c

## **Hochbauamt des Kantons Zürich**

### **Kanton Zürich - Ingenieurschule Wädenswil**

Submission über 213 Montagebau in Stahl  
214 Montagebau in Holz  
215.5 Äussere Verkleidungen (Eternit-Schiefer)  
224.0 Steildächer (Wellplatten)  
224.1 Flachdächer (Kunststoff-Folien inkl. Blechanschlüsse)

Ausgabe der Offertunterlagen und Planeinsicht erfolgen vom 11. Oktober 1982 bis 14. Oktober 1982, jeweils von 14.00 bis 17.00 Uhr, im Architekturbüro Baumann und Frey, Pilatusstrasse 2, 8032 Zürich. Es findet kein Postversand von Submissionsunterlagen statt.

**Eingabetermin:** 2. November 1982 (Poststempel)

**Direktion der öffentlichen Bauten  
des Kantons Zürich**

41/15-c

## **SIA-Normen und Schweizer Baudokumentation**

komplette Sammlungen vorteilhaft abzugeben wegen Büroaufgabe.

Anfragen Telefon 031 / 42 25 87

41/26-c

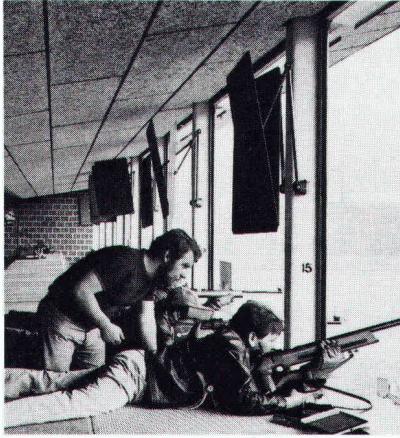
Gut ausgewiesenes Ingenieurbüro in Zürich sucht wegen Terminverschiebung kurzfristig

## **Ingenieur- und Zeichnerarbeiten**

aus allen Fachgebieten. Seriöse und fachmännische Arbeiten sind selbstverständlich. Offerten unter Chiffre SIA 384 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

40/14-b

# Schallschluckung



Schützenhaus Möhlin



wo's  
laut zu und  
her geht

Lärm tut weh und reduziert die Leistung! Ob dies in Schiessanlagen oder Fabrikationsräumen geschieht, das Resultat ist dasselbe. Der grösstmöglichen Schallschluckung muss daher absolute Priorität eingeräumt werden. HERAKUSTIK-Platten absorbieren je nach Oberflächenstruktur und Montageart über 80% des auftreffenden Schalls und dies bei hohen wie bei tiefen Tönen. Wenn Sie zudem ein unbrennbares Material für Decken- und Wandverkleidungen suchen, das innen und aussen anwendbar ist, entscheiden Sie sich für HERAKUSTIK-Platten.

## Herakustik

Die Schallschluckplatte der Natur

w||a||n||c||o||r

Wancor AG  
8105 Regensdorf, Tel. 01/840 5171  
3006 Bern, Tel. 031/4147 41  
4132 Muttenz, Tel. 061/6123 00

## Geilinger im Tunnelbau. Aus Sicherheitsgründen.

Auf den Stahleinbau im modernen Tunnelbau kann aus Sicherheitsgründen praktisch nicht mehr verzichtet werden.

Das Sortiment der Geilinger-Tunnelsicherungen (Lizenz Jean Bernold) umfasst heute:

- Schalungsbogen
- Einbaubogen
- Montagebogen
- Schalungen
- Schalungs- und Armierungsgitter
- Stahlverzugsbleche
- Lanzenvortrieb
- Systemanker
- Betonförderpumpen (Spirocet)

### N3 Kerenzerstrassentunnel

Los Tiefenwinkel

Bauherr: Baudirektion des Kantons Glarus

Unsere Lieferung:

ca. 450 t Führungsboegen in Widerlagerstollen und Kalotte für 90 m Lockergesteinstrecke

**GEILINGER**

Ingenieur- und  
Metallbau-Unternehmung



Geilinger AG  
8180 Bülach, Schützenmattstrasse  
Tel. 01 860 35 61, Telex 53869

Basel, Bern, Bülach,  
Elgg, Menziken, St. Gallen,  
Winterthur, Yvonand, Zürich

Baltis und Rüegg BSR 315

# Mauerwerkarmierung oder Mauerwerksarmierung?

Wir sagen einfach:

# murför®

- murfor ist eine feuerverzinkte Lagerfugenarmierung aus Stahl III, die einfach ins Mörtelbett eingelegt wird.
- murfor erhöht die Gebrauchs-sicherheit des Mauerwerks (z. B. Durchbiegung, thermische Einwirkung, Krafteinleitungen).
- murfor als statische Armierung dimensioniert, erhöht den Wider-stand des Mauerwerks bei horizontaler und vertikaler Beanspruchung.
- murfor ist aus Elementen à 3,05 m und Längsdrahdurchmessern von 4 und 5 mm in der ganzen Schweiz lieferbar. Das Sortiment umfasst Elementbreiten von 6 bis 25 cm.
- murfor-Unterlagen erhalten Sie bei Ihrer Verkaufs- und Beratungsstelle.



Zürcher Ziegeleien  
Giesshübelstr. 40  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 01/35 93 30

Baustoffe AG Chur  
Pulvermühlestr. 81  
Postfach, 7001 Chur  
Tel. 081/24 46 46

J. Schmidheiny + Co. AG  
St.-Leonhard-Str. 32  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Tel. 071/22 32 62

Hard AG Volketswil  
8604 Volketswil  
Tel. 01/945 45 41

Keller AG Ziegeleien  
8422 Pfungen ZH  
Tel. 052/31 10 21

Verkaufsstelle GOZ Aargau  
Graben 10  
5000 Aarau  
Tel. 064/22 15 88

Verkaufsstelle GMZ Luzern  
Sempacherstr. 14  
6002 Luzern  
Tel. 041/23 60 42

Verkaufsstelle VZBS  
Bern-Solothurn  
Bernstrasse 123  
3052 Zollikofen  
Tel. 031/57 05 55

Backstein AG Allschwil  
Binningerstr. 90  
4123 Allschwil  
Tel. 061/63 57 57

Sergio Merotto  
6951 Lugaggia  
Tel. 091/91 34 32

BTR Prébenton  
1023 Crissier  
Tel. 021/34 97 20

## ZÜRCHER ZIEGELEIEN