

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 19

## 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

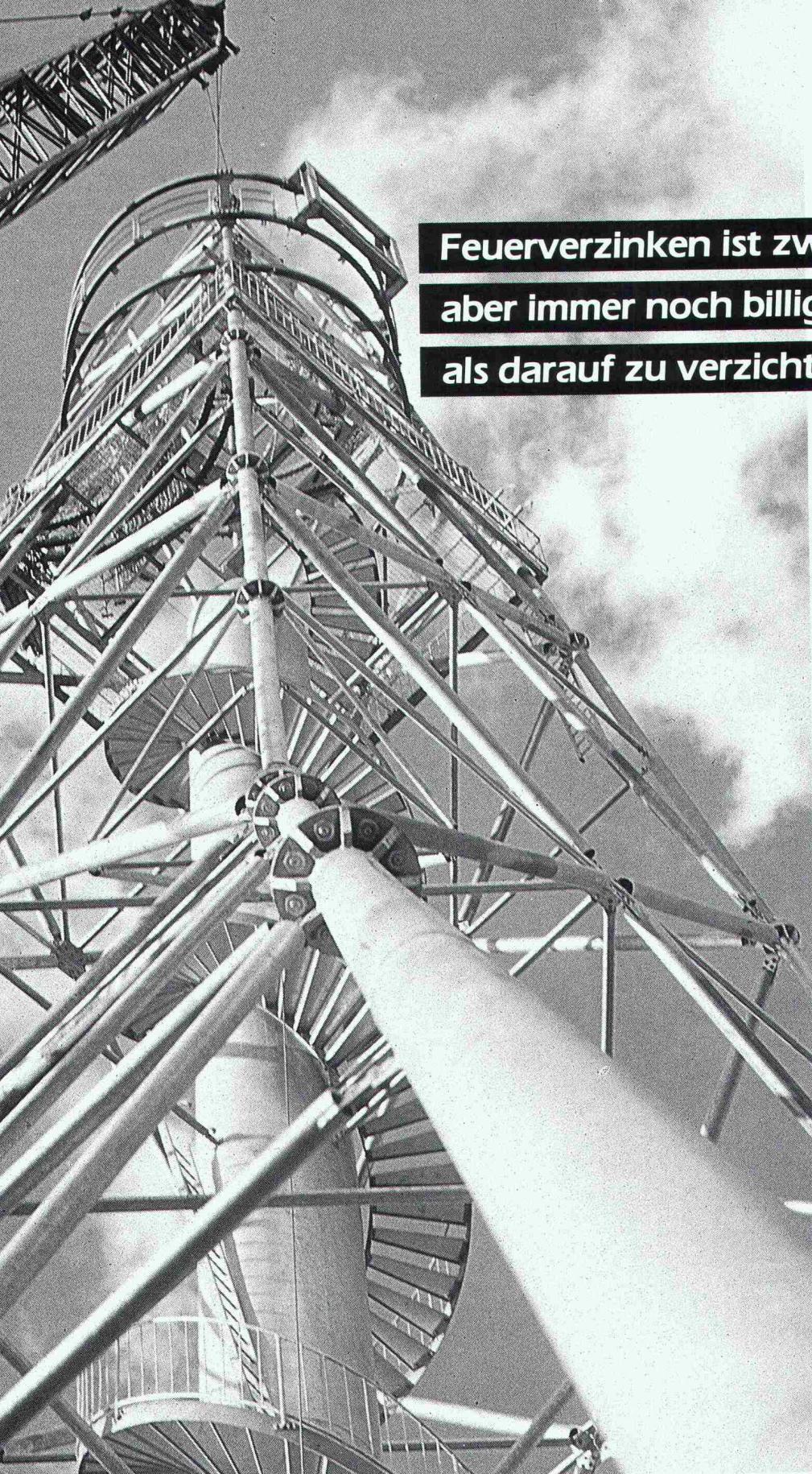
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 30.01.2026

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



## **Feuerverzinken ist zwar nicht billig, aber immer noch billiger als darauf zu verzichten.**

**Feuerverzinken** ist nach wie vor der beste Korrosionsschutz. Die einzigartige metallurgische Verbindung zwischen Stahl und Zink macht das folgenschwere Unterrosten unmöglich. Zink bleibt zäh und wird nicht spröde. Durch das Eintauchen ins 450° heisse Zinkbad ist Ihr Werkstück innen und aussen geschützt, selbst in kleinen Hohlräumen.

**Feuerverzinken** hat die härtesten Tests in der Praxis erfolgreich bestanden.

**Feuerverzinken** hat aber auch die Kalkulatoren überzeugt und sich als wirtschaftlicher Korrosionsschutz durchgesetzt. Lassen auch Sie sich davon überzeugen.

Ihre Verzinkerei sendet Ihnen gerne weitere Unterlagen.

### **FEUERVERZINKT**

Denn was rostet, das kostet.

**Aarberg:** Verzinkerei AG, 032/82 23 85; **Däniken:** Epos Verzinkerei AG, 062/65 11 54; **Egnach:** Verzinkerei Egnach AG, 071/66 16 33; **Emmenbrücke:** Verzinkerei Feldmatt AG, 041/55 17 33; **Lenzburg:** Verzinkerei Lenzburg AG, 064/51 18 80; **Oberuzwil:** Verzinkerei Oberuzwil AG, 071/83 36 33; **Unterlunkhofen:** Verzinkerei Unterlunkhofen AG, 057/34 17 86; **Pratteln:** Verzinkerei Pratteln AG, 061/81 50 22; **Regensdorf:** Verzinkerei Stooss AG, 01/840 48 88; **Wattenwil:** Verzinkerei Wattenwil AG, 033/56 18 33; **Wettingen:** Verzinkerei Wettingen AG, 056/26 60 54; **Wollerau:** Verzinkerei Wollerau AG, 01/784 40 55; **Worb:** Verzinkerei Worb AG, 031/83 26 22; **Wellhausen:** Verzinkerei Wellhausen AG, 054/9 99 91; **Colombier:** Zinguerie de Colombier et Métaux Ouvrés SA, 038/41 22 87; **Renens:** Zinguerie de Renens SA, 021/34 23 33; **Sion:** ZSM Zinguerie-Sablage-Métallisation SA, 027/23 49 23; **Yverdon:** Givel SA, 024/24 17 15; **Lamone:** Metallizzazione SA, 091/59 22 57.

# Neue Konstruktionen lösen die alten Hohlsturzprobleme

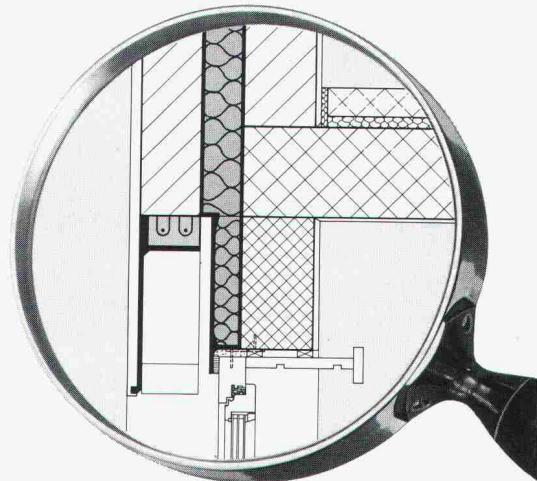
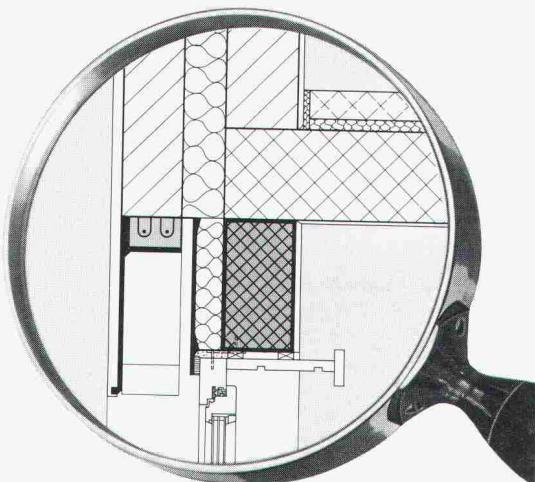
Unsere neuen Hohlstürze erfüllen problemlos die Bedingungen der SIA-Normen sowie der kantonalen Wärmedämmverordnungen. Sie tragen auch den Anforderungen der Rolladen-, Fenster- und Mauersteinfabrikanten Rechnung.

Die wichtigsten Merkmale wollen wir unter die Lupe nehmen:

## Tadellose Wärmedämmung ohne Wärmebrücken:

$k \leq 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  (verlangt wird  $k \leq 0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

Die konsequent durchgehende und geschützte Wärmedämmsschicht verhindert den Wärmeverlust und verhüten Kondensationsschäden.

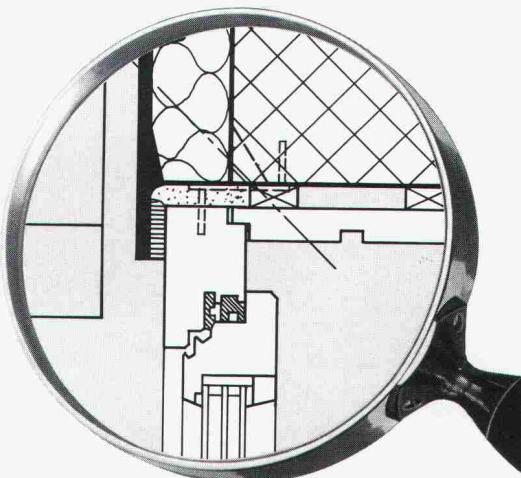
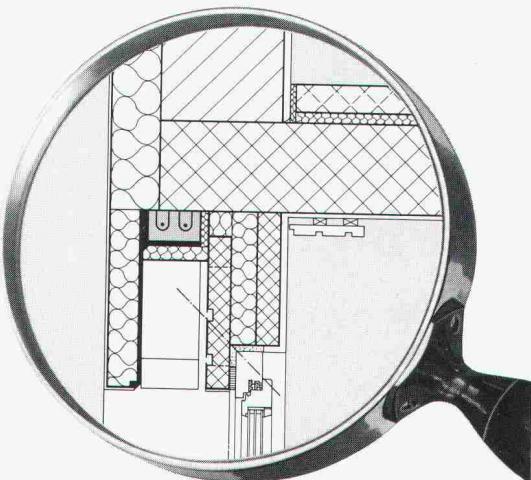


## Schallschutz für höchste Ansprüche

Der Luftschallisolationsindex  $\lambda_l$  liegt je nach Sturztyp zwischen 35 und 46 dB, also weit über den geforderten Werten. Dies erhöht den Wohnkomfort und stellt Bauherrschaft und Mieter zufrieden.

## Garantierte Luftdichtigkeit im ganzen Sturzbereich

Der Dichtungsfalz verhindert Transmissionsverluste und Zuglufterscheinungen.

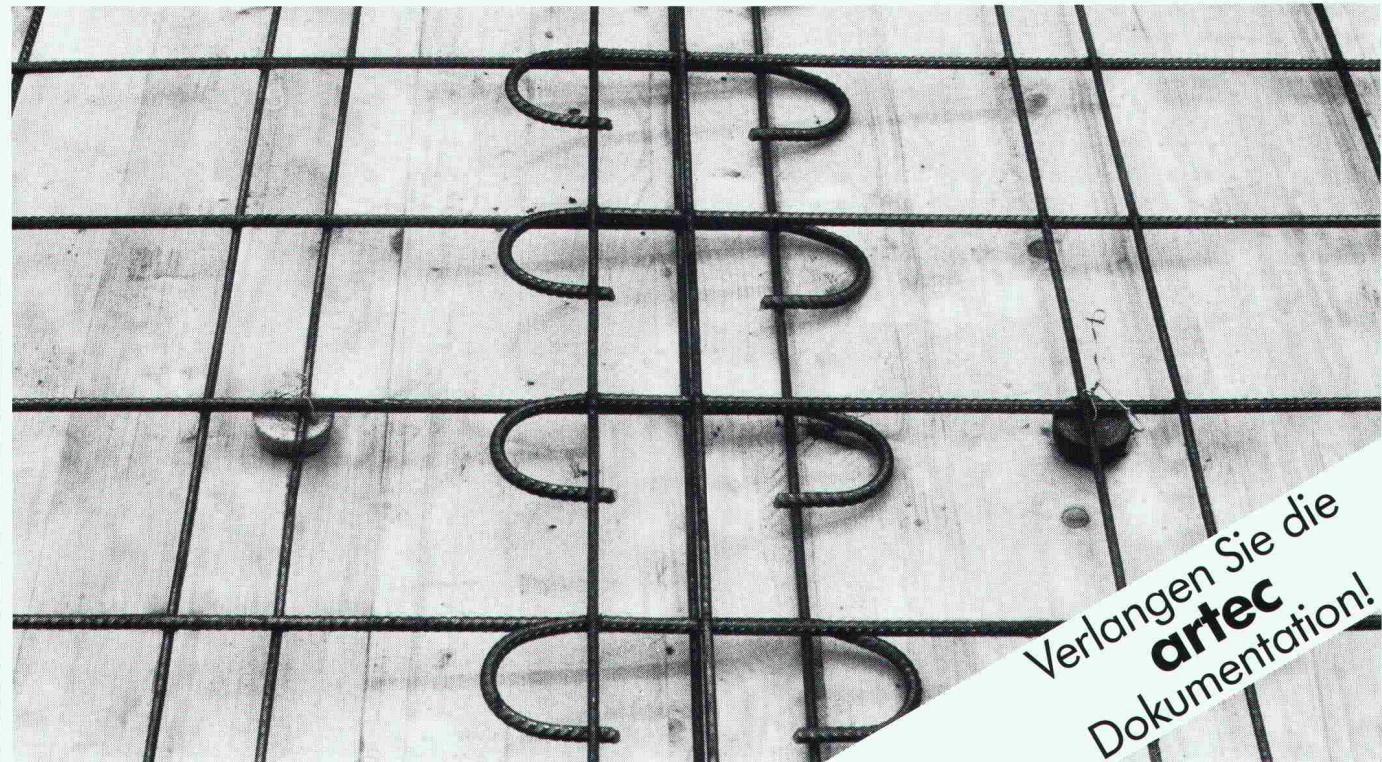


## Anpassungsfähiges System

Für jede Außenwandkonstruktion und zu jeder Sonnen- bzw. Wetterschutzanlage steht der richtige Hohlsturz zur Verfügung. Dies gewährleistet einen reibungslosen Arbeitsablauf auf der Baustelle und stellt die Wirtschaftlichkeit der Konstruktion sicher.

Reduzieren Sie Ihren Planungsaufwand und verlangen Sie unsere Arbeitsunterlagen für Architekten. Unter der Vielzahl von Ausführungsmöglichkeiten finden Sie darin bestimmt für jeden Fall die richtige Lösung.

Schweizer Armierungsnetze  
artec 20/45 eröffnen neue  
**PERSPEKTIVEN**



Dank der Kombination von **Schlaufe** und **Zwillings-Randstäben**

Tragstoss mit nur 20 cm möglich

(pat. angem.)

Standardstösse artec 20 und 45

einfache Kontrolle

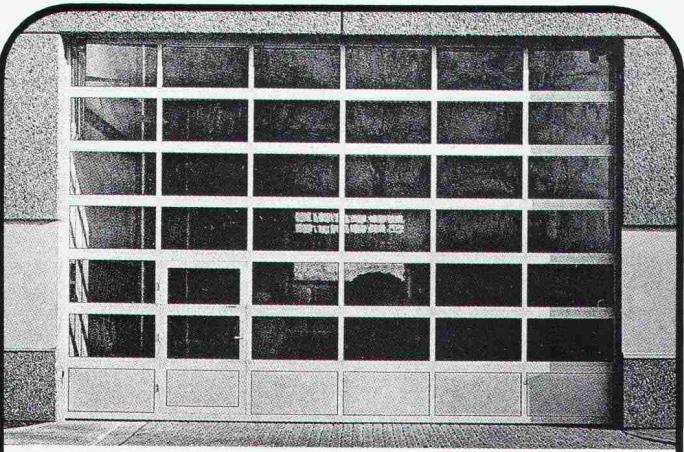
daher mehr technische Möglichkeiten. **artec** 20/45  
erfüllt **zwei Hauptforderungen** der Planer und Verbraucher:

**WIRTSCHAFTLICHKEIT** und **SICHERHEIT**

**artec**

**SP**

Mit Schweizer Armierungsnetzen auf dem neusten Stand der Technik



## Alu-Sektionaltore

**Unser Torprogramm ist bekannt für:**

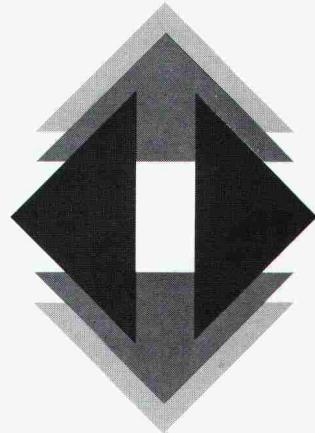
- Stabilität
- Eleganz
- Flexibilität
- Funktionstüchtigkeit
- lange Lebensdauer
- geringen Platzbedarf

Wir führen auch Falt-, Schiebe- und Rolltore. Antriebe, Sonderkonstruktionen usw. aus eigenem technischem Büro.

**Pfister AG**

**Metallbau  
8575 Mauren  
072 442020**

3



## Richtungsweisend.

Für Wolkenkratzer bauen wir Hochleistungs-Aufzüge. Für repräsentative Geschäftshäuser Panorama-Aufzüge. Für Wohnhäuser Norm-Aufzüge. Für Spitäler Betten-Aufzüge. Für Lagerhäuser Waren-Aufzüge. Für Einfamilienhaus Spezial-Aufzüge. Für Warenhäuser Rolltreppen. Für Flughäfen und öffentliche Plätze Fahrsteige. In all diesen Produkten steckt Otis-Spitzen-Technologie, die sich auch in der Raumfahrt bewährt. Und ein international genormter hoher Qualitätsstand. Deshalb sind wir weltweit der führende Aufzugs-Hersteller.

Wir lösen Ihr Transportproblem, sei es in Neubauten, sei es bei der Renovation von Altbauten, mit unserem standardisierten Mass-Programm.

Wir sind stets in Ihrer Nähe.

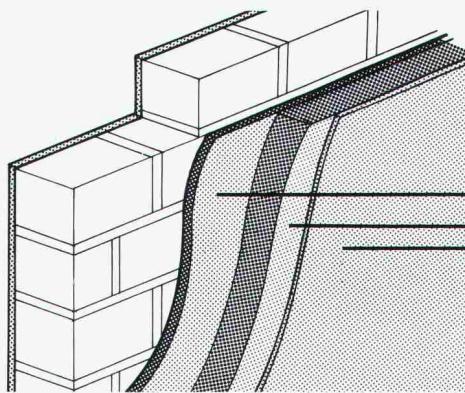


**GENDRE  
OTIS**

Aufzüge Gendre Otis AG,  
1701 Fribourg-Moncor.  
Niederlassungen in  
Basel, Bern, Genf,  
Lugano, Luzern, Zürich.

© PETER GÜNGENBERG

# Der neue Mantel für Ihre Mauer.



Vorspritzputz  
rhodipor-Dämmputz  
Edelputz: Granosit, Jurasit,  
Granosil oder Granotex

Schon 18 Jahre hält nun rhodipor-Dämmputz, was wir versprechen: Besten Wärmeschutz ( $\lambda = 0.056 \text{ W/m K}$ , Rechenwert nach SIA-Norm 279), keine Kondens-

wasserbildung, keine Hitze- oder Frostschäden. Und da es keine Nähte oder Fugen bildet, wird sogar die Mauer zusätzlich geschützt.

Mit rhodipor ist Massarbeit die einfachste aller Lösungen: Er wird wie ein mineralischer Verputz (was er ja auch ist) schnell und sicher von Hand oder maschinell aufgebracht. Darum ist rhodipor – Arbeit, Material und Qualität zusammengerechnet – ein sehr preisgünstiger neuer Mantel für Ihre Mauer.



Senden Sie mir bitte  
 einen Prospekt    ein Muster

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

**rhodipor®**  
Der neue Mantel für  
Ihre Mauer

Rhodipor AG  
Aarwangenstrasse 96  
4900 Langenthal, 063 22 31 31

**carlo maxit**



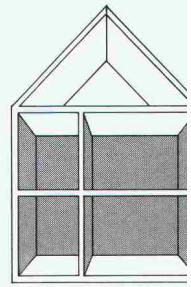
**KNAUF**  
GIPS

# Wände haben Ohren...

...nicht die KNAUF-Leichtbauwände. Ob Neubau oder Renovation für Schall- und Brandschutz oder Wärmedämmung. Im Wohn-, Büro- oder Industriebau, in Schulen oder Spitätern, lassen sich diese Anforderungen leicht erfüllen.

Die KNAUF-Baustoffhändler wissen Bescheid.

Generalvertretung: Leu AG  
Postfach, 4144 Arlesheim, Telefon 061/46 44 20



Knauf ist komplett  
bei allen Wänden

# SCHICHTEX

## ISOLIERBAUSTOFFE

### gegen Kälte Wärme Lärm

Im Industrie-,  
Wohn- und  
Sporthallenbau  
und in der  
Altbausanierung.

Bau + Industriebedarf AG 4104 Oberwil / BL Tel. 061 3040 30

SOPRALEN  
Dichtungsbahnen  
aus dauerelastischem  
Elastomer-Bitumen bieten Garantie  
für langjährige, zuverlässige  
Abdichtungen an Flachdächern,  
Terrassen, Unterterrainbauten  
und Brücken!

SOPRALEN wird  
in unserer modernen Fabrik  
in Spreitenbach (AG) hergestellt.  
Nebst den geeigneten Trägern –  
Polyestervlies, Jutegewebe oder  
Glasvlies – wird hochwertiges  
SBS-Bitumen verwendet!

Ein Schweizer  
Qualitäts-Produkt

# SOPRALEN

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

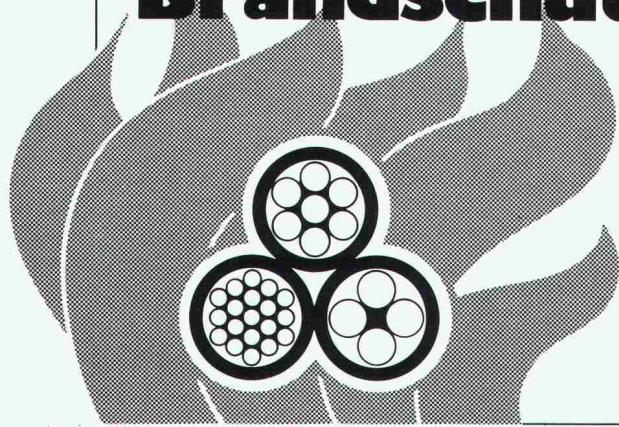
AEZ

## Brandschutz mit Flammastik und Ignitec

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 Strasse:  
unverbindlich Ihre  
Dokumentation. Firma/Sachbearb.  
PLZ/Ort:



SIA

## Stellenangebote

Wir suchen zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes unserer Abteilung

### Stahlbau Bauingenieur mit Hochschulabschluss

für die selbständige Bearbeitung von Industrieprojekten im In- und Ausland.

Nach einer Einarbeitungszeit umfasst die Tätigkeit zudem die Erstellung von Kalkulationen, Offertbearbeitung und Verkaufsverhandlungen.

Zur Erfüllung dieser Aufgaben sind gründliche statische Kenntnisse, Vertrautheit mit der Computeranwendung, unternehmerisches Denken und einige Jahre Praxis erforderlich. Kenntnisse der englischen Sprache sind erwünscht.

Für einen unverbindlichen Kontakt steht Ihnen unser Herr Weber (Telefon 054 / 7 24 71, privat 054 / 7 46 27) gerne zur Verfügung.

19/23-d

**Tuchschmid AG**

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



**Die Unternehmung  
für Industrielles Bauen**

Wir suchen in unser Architektur- und Planungsbüro einen

### Hochbauzeichner

evtl. Praktikanten

Teilzeitarbeit möglich

**Strickler + Christ, dipl. Arch. ETH/SIA**

Hegibachstrasse 14, 8032 Zürich

Telefon 53 83 10

19/06-d

Für die Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten im Ingenieurhochbau, Industriebau, Brücken- und Tunnelbau suchen wir

### Bauingenieur ETH oder HTL

Wir erwarten:

- einige Jahre Berufserfahrung
- sehr gute statische Kenntnisse
- Verhandlungsgeschick mit Bauherren und Architekten
- Initiative und selbständige Arbeitsweise

Wir bieten:

- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- gute Weiterbildungsmöglichkeiten
- ausbaufähige Dauerstelle.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre X-05-566 793 an Publicitas, 3001 Bern.

18/03-c

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Das Fundament Ihres künftigen Arbeitgebers wird Sie als

### dipl. Bauingenieur ETH

in der heutigen Konjunkturlage ganz speziell interessieren. Wir können Ihnen versichern, dass dieses Fundament bei unserem Kunden stimmt und für Sie durchaus Basis für einen weiteren beruflichen Aufbau bilden kann. Wir sprechen von einer der renommierteren interdisziplinär tätigen Dienstleistungsfirmen der Schweiz, welche auf Grund der Auftragslage und der personellen Konstellation Bedarf für einen

### Projektleiter Tiefbau

angemeldet hat. Der gesuchte Bauingenieur leitet projektabhängig zusammengesetzte, in der Grösse variierende Gruppen von Ingenieuren und Zeichnern. Er muss diese Mitarbeiter, dank seiner mehrjährigen Erfahrung in der Planung und Realisierung anspruchsvoller Bauten der genannten Art (insbesondere Untertagebau, Kraftwerk- und Wasserbau sowie städtischer Tiefbau) zielgerichtet führen, auf wirtschaftliche Arbeitsweise ausrichten und auf hohem technischem Stand halten können. Alter: etwa 30–35 Jahre.

Interessenten für diese entwicklungsfähige Stellung bitten wir um einen Erstkontakt per Telefon oder die Zustellung der üblichen Unterlagen. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne ergänzende Auskünfte.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56

19/10-d

Die Nagra erstellt zurzeit auf der Grimsel ein unterirdisches Felslabor, in welchem Messtechniken und Messverfahren zur Ermittlung felsmechanischer und sicherheitstechnischer Parameter erprobt, weiter- oder zum Teil neu entwickelt werden.

Für die Koordination der Untersuchungsvorhaben sowie die Betreuung der Arbeiten auf dem Gebiet der Felsmechanik suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH als Projektleiter Felslabor Grimsel

aus der Richtung Untertagebau, mit Interesse an wissenschaftlichen Arbeiten.

### **Die Aufgaben umfassen:**

- Koordination und Leitung des Gesamtprojektes Felslabor Grimsel
- Wahrnehmung der Kontakte zu Drittpersonen inkl. Behörden und ausländischen Experten
- Orientierung interessierter Kreise über Projektfortschritt und Ergebnisse
- Wissenschaftliche Begleitung der Arbeiten auf dem Gebiet der Felsmechanik
- Mitarbeit an Fachberichten

Falls Sie sich von dieser anspruchsvollen Aufgabe ange- sprochen fühlen, sich über die entsprechende Erfahrung ausweisen können, über die notwendigen Englischkenntnisse verfügen, zudem die Mitarbeit in einem kleinen Team schätzen und auf ein angenehmes Arbeitsklima sowie forschrittlche Sozialleistungen Wert legen, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen.

19/13-d



### Nagra

Nationale Genossenschaft  
für die Lagerung radioaktiver Abfälle  
Parkstrasse 23, 5401 Baden

Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur ETH

für Projektierungs- und Studienarbeiten mit Schwergewicht auf unterirdischen Bauten, EDV und Informatik, Mess- und Versuchstechnik und Weiterbildung.

Jüngeren, initiativen Bewerbern wird Gelegenheit zur Einarbeitung in kleinem Team geboten.

Handschriftliche Bewerbung mit Foto und Referenzen bitte an

**Ingenieurbüro Heierli AG**  
Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6  
Telefon 01 / 363 06 60

18/39-c



## Ernst Winkler

Wir suchen einen jüngeren, erfahrenen

## Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von interessanten Projekten des allgemeinen Tiefbaues inklusive Absteckungsarbeiten und Mithilfe bei Bauleitungsaufgaben.

Wenn Sie gerne mehr über diese selbständige und vielseitige Tätigkeit in angenehmem Arbeitsklima erfahren möchten, rufen Sie bitte an, oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Unser Herr Müller informiert Sie gerne über Ihr Gehalt, die individuelle Arbeitszeit und unsere fortschrittlichen Sozialleistungen.

**Ernst Winkler**, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Bahnhofplatz 14, 8400 Winterthur  
Telefon 052 / 23 13 30

19/19-d

Ingenieurbüro  
für Bauphysik

## Walther Bauphysik AG

Biel / Zürich

Wir sind

das älteste Ingenieurbüro für Bauphysik in der Schweiz und verfügen über das entsprechende theoretische und konstruktive Fachwissen, welches sich auf eine umfangreiche, über 30jährige praktische Erfahrung abstützt.

Wir suchen

einen jüngeren

## Architekten HTL

zur Erweiterung unseres Teams in Biel

Anforderungen

sind Diplom als Architekt HTL, einige Erfahrung in Baukonstruktion und Begabung zur Lösung von Konstruktionsaufgaben. Interesse für Wärmeschutz und Energietechnik, Diffusions- und Feuchtigkeitsprobleme, Baustofftechnologie sowie der praktischen Prüf-, Mess- und Expertentätigkeit.

Wir bieten

eine seriöse Einführung in das umfangreiche Fachgebiet mit anschliessender verantwortungsvoller, selbständiger Tätigkeit. Entsprechendes Salär, attraktive Pensionskasse, fortschrittliche Arbeitsbedingungen in unseren Büros an der Seestadt 10, Biel.



Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.  
**Walther Bauphysik AG**  
Oberer Kanalweg 12  
2560 Nidau  
Telefon 032 / 51 79 41

19/08-d

Generalunternehmung, Architekturbüro im Zürcher Limmat-tal, sucht zur Ergänzung eines jungen Teams

## Architekt HTL/ Bautechniker Bauzeichner/Bauführer

für selbständige Projektierung, Ausführungsplanung und Bauleitung von Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten.

**Voraussetzung für diese interessanten, vielseitigen Tätigkeiten sind:**

- eine gute Grundausbildung
- einige Jahre Praxis
- Initiative und Sinn für selbständiges Arbeiten

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Interessenten bitten wir um schriftliche Bewerbung mit den erforderlichen Unterlagen.



**J.F. Jost Bau AG**  
Generalunternehmung  
Steinwiesstrasse 3  
8952 Schlieren

19/11-d

Wir sind ein grösseres Ingenieurbüro mit verschiedenen Abteilungen und gesichertem Auftragsbestand in der Nähe von Zürich. Als *rechte Hand* des Abteilungsleiters suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH

für Statik, Konstruktion und Ausführung von Konstruktionen des Industriebaus und von Geschäftshäusern in Eisenbeton und Stahl. Erfahrung im Umgang mit Computern oder Neigung hierzu erwünscht.

Ausserdem gesucht gewandte(r)

## Eisenbetonzeichner(in)

Für nähere Auskünfte und Offerte richten Sie sich an Chiffre SIA 578 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

18/40-c

Wir suchen in unser kleines spezialisiertes Ingenieurbüro einen jüngeren, initiativen

## Bauingenieur HTL

mit Interesse in Datenverarbeitung oder

## EDV-Fachmann

mit Interesse am Verkehrswesen

Hauptaufgabe wird die Konzeption und Detailprojektierung bis zur Programmierung von Lichtsignalanlagen für Einzelknoten und Knotennetzen sein.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

**Rudolf Keller, dipl. Ing. ETH/SIA/SVI**

Ingenieurbüro für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik  
Gartenstr. 15, 4132 Muttenz

19/18-d

## FÜHRENDES UNTERNEHMEN DER SONNEN- UND WETTER-SCHUTZ-BRANCHE

Wir sind ein Unternehmen, das 250 Mitarbeiter in verschiedenen Abteilungen beschäftigt.

Eine Abteilung befasst sich hauptsächlich mit der fachtechnischen Beratung unserer Kunden und der sorgfältigen Abklärung und Vorbereitung unserer Aufträge für Jalousie-, Rolladen und Lamellenstoren.

Für diese anspruchsvolle, aber selbständige, vielseitige und interessante Tätigkeit suchen wir für das Gebiet des Kantons Zürich-Land, des Kantons Schaffhausen und je angrenzende Gebiete einen

## AUSSENDIENSTMitarbeiter (Vertreter)

zum Besuch unserer Architekten-Kundschaft.

Sie sind 25-35 Jahre alt und haben einen Bau-bezogenen Beruf, evtl. Architekt, Techniker HTL mit kaufmännischem Flair, oder eine ähnlich gelagerte Ausbildung.

Sie haben Freude an einer Aufgabe, die Ihnen persönlichen Spielraum lässt, aber Initiative und Zuverlässigkeit voraussetzt.

Unsere Anstellungsbedingungen sind zeitgemäß. Ein Geschäftswagen wird Ihnen zur Verfügung gestellt. Ihr Eintritt kann kurzfristig oder nach Vereinbarung erfolgen.

Legen Sie Wert auf eine Dauerstelle, senden Sie uns Ihre kurze-fasste, handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Foto.

**E. Kindt AG, 8112 Otelfingen ZH**  
vormals Hans Kiefer AG  
Jalousie- und Rolladen, Faltrolladen, Lamellen-  
und Sonnenstoren Tel. 01/844 24 24

Als Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir für unser mittelgrosses Ingenieurbüro einen erfahrenen Tiefbauzeichner als

## Konstrukteur

für die selbständige Bearbeitung von Projekten im Strassen- und Bahnbau.

Interessenten erteilen wir gerne nähere Auskunft.

**E. J. Schild AG, dipl. Bauingenieure ETH / SIA**  
Stadtweg 16, 4310 Rheinfelden, Telefon 061 / 87 20 25

19/07-d

Grösseres Ingenieurbüro im Limmattal sucht raschmöglichst

## Ingenieur-Techniker HTL

mit einigen Jahren erfolgreicher Praxis in *Projektiertung und Bauleitung* im allgemeinen Tiefbau (Strassen, Kanalisationen und Wasserversorgungsanlagen usw.)

und/oder

## Strassenbauer/Bauführer

vorwiegend für Bauleitungen von Objekten des allg. Tiefbaues. Praxis erforderlich.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gleitender Arbeitszeit, Sozialeinrichtungen. Wir erwarten Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen gerne unter Chiffre SIA 569 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

18/12-c

Wir suchen

## 1 Tiefbauzeichner, evtl. Bauing. HTL

für Bauleitung und Detailprojektierungen im Tiefbau,

### 1 jüngeren Tiefbauzeichner (Stahlbeton)

für Schalungs- und Armierungspläne, evtl. Stahlkonstruktionen, Hoch- und Tiefbau.

Fremdsprachenkenntnisse erwünscht.

Offerter erbeten an:



**Hünerwadel + Häberli AG**  
Ingenieurbureau  
Seefeldstrasse 152  
8034 Zürich

19/17-d

Gesucht für anspruchsvolles öffentliches Umbauvorhaben

## Architekt-Techniker/Bauführer

mit grosser Erfahrung in Projektierung und Bauausführung sowie architektonischem Einfühlungsvermögen.

**Architekturbüro Georg Gisel, Arch. ETH/SIA**  
Wettingerwies 2A, 8001 Zürich, Tel. 01 / 252 17 77

19/20-d

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir jüngeren, initiativen

## Hochbauzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung von Werkplänen auf den Gebieten Wohnungsbau, Industrie-Gewerbe sowie Renovationen. Eintritt nach Vereinbarung.

**Bühler+Hurter, Architekten**  
Breitestrasse 28, 8400 Winterthur  
Telefon 052 / 29 76 66

19/05-d

Gesucht

## Bauingenieur

als selbständiger Sachbearbeiter mit Praxis in Projektierung und Bauleitung von Objekten des allgemeinen Tiefbaus. Arbeitsort Münsingen BE.

Kurzofferten bitte an Chiffre 2-05-42359 an Publicitas, 3001 Bern.

19/12-d

Wir suchen in kleineres Ingenieurbüro in Pfäffikon ZH

## Bauingenieur HTL

mit etwas Berufspraxis für die Bearbeitung von interessanten Projekten im Hoch- und Tiefbau.

Weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit bei fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder tel. Bewerbung.

**U. Hürlimann, dipl. Ingenieur ETH/SIA**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Kemptthalstrasse 16, 8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01/950 31 31

18/21-c

Stubag Generalbau AG sucht einen erfahrenen und gewissenhaften

## Bauleiter

für absolut selbständige Bearbeitung verschiedener Baustellen im Raum Zürich (Devisierung, Bauführung, Abrechnung).

Dauerstelle mit Leistungslohn im kollegialen Team geboten.

Anruf erbeten an:

**Stubag Generalbau AG**, Weingartenstr. 9, 8803 Rüschlikon,  
Telefon 01 / 724 24 70.

19/21-d

Institut für angewandte Forschung in Lausanne sucht jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Praxis in Stahl- oder Stahlbeton-Bau. Arbeitsgebiet: Verbundbauweise. Möglichkeit, sich in die EDV einzuarbeiten. Eintritt nach Vereinbarung.

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten unter Chiffre SIA 581 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

19/16-d

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung konstruktiv begabten, initiativen

## Hochbauzeichner(in)

in kleineres Architekturbüro für eine interessante Bauaufgabe sowie für Projekt- und Wettbewerbszeichnen.

**Walter Moser, Architekt BSA**  
Steinstr. 65, 8003 Zürich  
Telefon 01 / 463 88 20

19/15-d

## Stellengesuche

## Bauleiter

mit guten Referenzen in Devisierung, Bauleitung, Abrechnung von Wohn- und Industriebauten sucht freie Mitarbeit.

Offerter 1022 Zf ofa Orell Füssli Werbe AG, Holbeinstr. 30, 8022 Zürich

18/07-c

## Ingenieur HTL (GRAD)

Schweizer Bürger, 25 Jahre in leitender Stellung, Schwerpunkte Statik im Massiv-, Stahl- und Holzbau sowie Büroführung und Lehrlingsausbildung, möchte sich verändern. Raum Zentralschweiz und Zürich bevorzugt. Begrenzte Auslandstätigkeit nicht ausgeschlossen.

C. Winter, Gubelstrasse 17, 6300 Zug.

19/08-d

## 28jähriger dipl. Bauführer

Aarau, mit abgeschlossener Lehre als Hochbauzeichner und Zimmermann sowie Praxis als Bauführer in Bauunternehmung, sucht neue interessante Stelle in Architekturbüro. Selbständiges Arbeiten gewöhnt. Kt. BE (bevorzugte Region Oberaargau)

Offerter unter Chiffre SIA 575 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

18/09-c

## Tiefbauingenieur HTL

40, Schweizer, mit mehrjähriger Erfahrung (Planung, Projektierung, Bauleitung) im Strassen-, Kanalisations- und Kläranlagenbau sucht verantwortungsvolle Stellung in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung, vorzugsweise Grossraum Zürich.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 580 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

19/14-d

## Erfahrener Bauingenieur ETH

47, sucht Stelle in Verwaltung oder Ingenieurbüro.

Bisherige Tätigkeit in den Bereichen Abwasserreinigung, Kanalisation, Wasserbau und allgemeiner Tiefbau. Bevorzugte Region Zürich-Zentralschweiz.

Offerten unter Chiffre SIA 579 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

18/38-c

Italienischer Staatsangehöriger (27) mit Geometerdiplom und 3jährigem Ingenieurstudium am Polytechnikum Mailand sucht passende Stelle, mit Vorliebe als

## Zeichner

Kontaktnahme und nähere Auskunft über Zürcher Ingenieurbüro möglich.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 582 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

19/3-d

## Vermessungsingenieur HTL

Praxis in Ingenieurvermessung, Neuvermessung, Nachführung sowie fund. kaufm. Ausbildung, Sprachen D/E/F, sucht neuen Wirkungskreis, bevorzugt BS/BL.

Chiffre SIA 585 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

19/22-d

## Baufachmann

(Architekt SIA/ETH)

Nicht der Jüngste - trotzdem aber jugendlich und initiativ - mit besten Referenzen und langjähriger Managementerfahrung im In- und Ausland sucht auf 2. Hälfte 83 neuen Wirkungskreis in oder um Zürich. Kenntnisse der Baubranche auf allen Gebieten, guter Verhandlungspartner, perfekt D+E.

In Frage kommt Architekturbüro, Gutachtertätigkeit, Immobilienmarkt oder ähnliche interessante Tätigkeit. Es besteht die Möglichkeit, sich auch finanziell mitzubeteiligen.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 583 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

19/04-d

## Diverses

### Zeichnerarbeiten, Devisierungen, Bauleitungen

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau mit speziellen Erfahrungen im allgemeinen Tiefbau, Grundbau, Gleisbau, verfügt über freie Kapazität. Günstige Konditionen.

Anfragen unter Chiffre SIA 584 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

19/02-d

## Ihr Partner

### für sämtliche Blecharbeiten

wie Fensterbänke, Türzargen, Elektroschränke sowie für allgemeine Bauschlosserarbeiten.

### Unser Maschinenpark:

#### Schlosserei

Scheren 3×2500  
Koordinaten - Nibbeln 3 mm  
Abkanten 3×2500  
mit CNC-Steuerung  
Schneidbrennen  
Schweißen, Hartlöten

#### Mech. Werkstatt

Drehen - Ø 500×1500  
mit Eilgängen  
Fräsen 1150×350  
mit Digitalanzeige  
Bohren radial MK 3  
Flachschießen 200×600

### rieder apparaebau ag, urdorf

Birmensdorferstrasse 16, 8902 Urdorf, Telefon 01/734 52 11

19/1-d

## Betonfertigteile

in allen Ausführungen  
auch in schwierigsten Formen

Herstellung und Lieferung kurzfristig  
auf Wunsch mit Montage  
Referenzbauten in der Schweiz vor-  
handen

**ET BETONBAU GMBH**

D-7700 Singen, Postfach 1369  
Telefon 0049 / 77 31 / 6 34 22

9/20-a

**NEU STABILO BOSS 2**

**Der nachfüllbare Taschen-Boss mit Clip am Schaft!**

Der neue Taschen-Leuchtmarker mit dem grossen Inhalt und auswechselbaren Patronen.  
4 Leuchtfarben.  
Ideal für Werbeaufdruck

**Schwan-STABILO**

Hermann Kuhn, 8062 Zürich

## Wenn Sie Wert darauf legen, dass Beton-Schäden sicher und termingerecht saniert werden – sollten Sie WÄNY zuziehen!

Denn wir sind Spezialisten für Beton-Sanierungen an:

Tiefgaragen • Strassen und Brücken • Tunnels • Unterführungen • Silos • Fassaden • Balkonen • Freibädern • Kläranlagen • Industrieanlagen u.v.m.

Profitieren auch Sie von unserer Leistungsfähigkeit. Wählen Sie 052/25 95 25 – unverbindlich ist doch klar bei uns!

# WÄNY

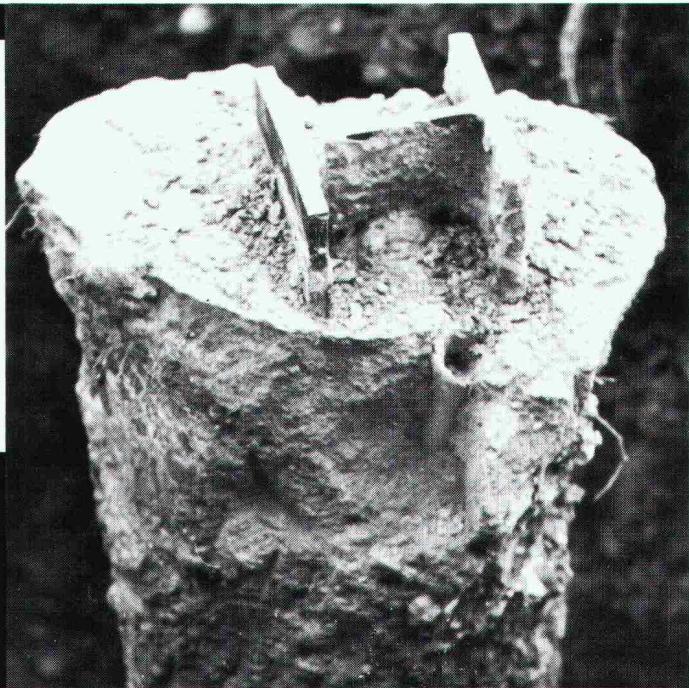
831

**WÄNY AG · Abt. Bautechnik**  
8408 Winterthur · Wülflingerstr. 161  
**Tel. 052/25 95 25**

# 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.

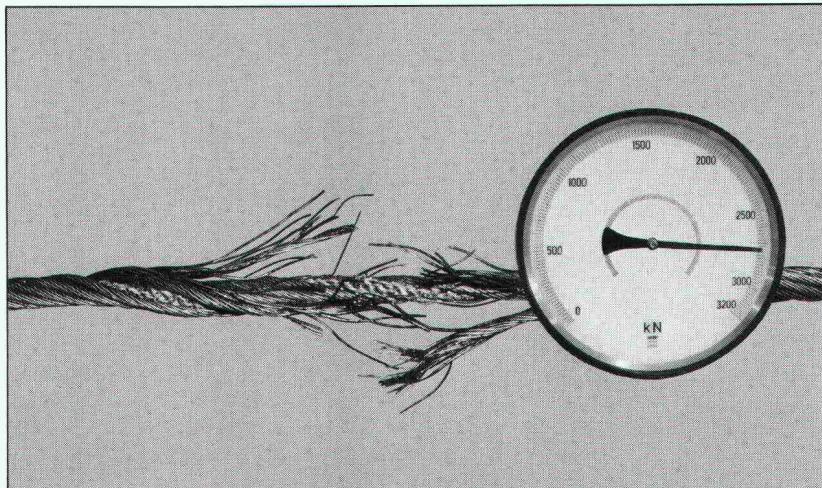


Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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

## 275 Tonnen Zug – und erst dann kam der Seilbruch



## Drahtseile

sind Schwerarbeiter. Diese Tatsache müssen wir bei der Fabrikation ständig berücksichtigen. Ein Detail aus unserer Qualitätssicherung: Auf einer 300-Tonnen-Zerreissmaschine prüfen wir die effektive Bruchkraft von Seilen und Struppen bis zur totalen Zerstörung des Prüflings. Denn wir wollen über (Brugger) Qualität nicht nur reden, sondern diese auch beweisen. Im Test wie in der harten Wirklichkeit.

Kabelwerke Brugg AG  
5200 Brugg

Telefon 056 411151 · Telex 53669



Dépot Renens · 1020 Renens  
Téléphone 021 89 27 16

# **Ein klarer Vertrauensbeweis:**

## **Braas Betonziegel seit Jahrzehnten in der Schweiz bewährt.**



Vom Blatt, das sich der Urmensch bei Regen über den Kopf hielt, bis zur heutigen Bedachung hat sich vieles geändert. Geblieben ist eigentlich nur die Aufgabe des Daches. Es soll schützen und der Bewohner soll sich darunter sicher und geborgen fühlen.

Diese Aufgabe übernimmt seit Jahren in erster Linie das Ziegeldach. Das geneigte Dach mit ausreichend bemessenem Vordach schützt die Behausungen gegen Witterungseinflüsse. Das Mauerwerk und die Fenster bleiben trocken und sauber.

Dazu kommt, dass der Ziegel in seiner Anwendung sehr vielseitig ist. Er ist stark und stabil und eignet sich für jede Dachform.

### **Braas-Redland® Betonziegel**

Diese Ziegel werden aus hochwertigem Beton hergestellt. Sie sind wirtschaftlich, rasch zu verlegen und werden gerne als Gestaltungselement eingesetzt. Die verschiedenen Formen und Farben passen sich jeder Architektur an. Die Braas Betonziegel sind frostsicher und dienen jahrzehntelang als sicheres Dach. Ihre Breite von 30 cm und die variable Decklänge (bis max. 34 cm) ermöglichen ein problemloses Umdecken ohne neue Lattung. Sein m<sup>2</sup>-Gewicht entspricht ungefähr demjenigen des Tonziegels.

**Mit Braas Betonziegel  
wohnen Sie sicher  
unter einem Dach.**

### **Braas Pfannenziegel**

Dieser Ziegel wird mit glatter (FP) oder besandeter (FP-S) Oberfläche hergestellt. Seine traditionelle Form kommt am ehesten dort zur Anwendung, wo ein ursprüngliches Ziegeldach vorgesehen ist. Der besandete Ziegel eignet sich besonders für Höhenlagen über 800 m, da er wirksam das Abgleiten von Schnee verhindert. Farben: d'grau, braun, schiefergrau.



### **Braas Römer-Pfanne**

Dieser Ziegel erinnert an die Dächer des Südens. In ihm vereint sich Rustikales mit Romantischem. Er war Jahrhunderte hindurch Maßstab für Kultur, Stilempfinden und Ästhetik. Wir lassen die Tradition in der Römer-Pfanne weiterleben. Farben: rot, antik und auf Anfrage auch granit.



## **Braas Betonziegel - bewährt seit Jahrzehnten**

#### **Zürcher Ziegeleien**

Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01/468 2111

#### **J. Schmidheiny & Co. AG**

Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071/22 32 62

#### **Verkaufsstelle GOZ Aargau**

Postfach, 5001 Aarau  
Telefon 064/221588

#### **Keller AG Ziegeleien**

8422 Pfungen  
Telefon 052/31 10 21

#### **Baustoffe AG Chur**

Postfach, 7001 Chur  
Telefon 081/24 46 46

#### **Sergio Merotto**

6951 Lugaggia  
Telefon 091/9134 32

#### **Zentralschweiz: Kurt Gschwend**

Zürcher Ziegeleien

#### **Verkaufsbüro und Lager**

Ziegelei Inwil, 6034 Inwil  
Telefon 041/8917 77

#### **Keller AG Ziegeleien**

3053 Münchenbuchsee  
Telefon 031/86 11 68