Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 38

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: 27.11.2025

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

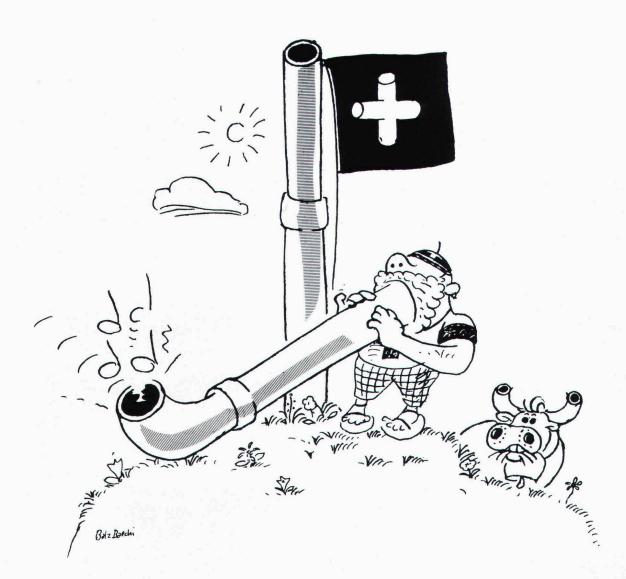


SIA1

Tel. 052/277777

PLZ/Ort

SIA 38/82 25



Schweizer Kunststoffrohre von Gerodur. Denn sicher ist sicher.

Schweizer Kunststoffrohre sind auf dem Kunststoffrohrsektor etwas vom Sichersten überhaupt.

Sie sind sicher, weil sie flexibel sind. Nie rosten. Und selbst den meisten aggressiven Substanzen erfolgreich Widerstand leisten.

Sie sind sicher, weil wir von Gerodur sie in einer Reihe schonungsloser Tests kontinuierlich auf ihre wichtigsten Eigenschaften testen: Also auf Formbeständigkeit, Scheiteldruck, Innendruck-Zeitstandfestigkeit, Zügfestigkeit, Masshaltigkeit, Schlagbiegefestigkeit und Homogenität.

Sie sind sicher, weil wir Monteure haben, die sie sachgemäss verlegen und anschliessen können. Und weif wir mit Technikern und Konstrukteuren arbeiten, die auch die schwierigsten Probleme lösen können.

Und zu guter Letzt sind Schweizer Kunststoffrohre sicher, weil sie von Schweizer Spezialisten in der Schweiz und für die Schweiz hergestellt werden. Und damit heute ganz nebenbei etwas erhalten, was morgen vielleicht noch wichtiger ist – Schweizer Qualitäts-Arbeit und Schweizer Arbeitsplätze.

25 Jahre

Gerodur

Kunststoff-Rohre für alle Fälle.



Dr. Juchli

Gerodur AG Kunststoffwerk, 8717 Benken im Linthgebiet, Telefon 055-751375



Bohrpfähle unter Fahrleitungen ohne Demontage des Fahrdrahtes. Kein Problem für Dicht.

Dicht führt Bohrpfahlfundationen des Bahnkörpers ohne Demontage der Fahrleitung durch.

Weil Dicht über eigens konstruierte Bohrgeräte verfügt, die auch bei geringer Arbeitshöhe arbeiten können.

Und Dicht darf selbst in bewohntem Gebiet auch nachts bohren.

Weil nur Dicht über elektrohydraulische Bohrgeräte verfügt; Dicht-eigene Konstruktionen, die halb soviel Lärm machen wie alle andern. Dicht AG

9001 St. Gallen Rosenbergstrasse 76 Telefon 071-2316 45

6003 Luzern Theaterstrasse 15 Telefon 041-23 44 18

3007 Bern Monbijoustrasse 114 Telefon 031-45 30 34

8036 Zürich Kalkbreitestrasse 33 Telefon 01-35 69 13

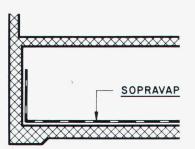


Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit

Bodenabdichtung von nicht unterkellerten Räumen mit SOPRAVAP

SOPRAVAP enthält nebst der Schutzarmierung eine Aluminiumfolie von 0,1 mm Dicke, die vollständig dampfdicht ist.

Bitumendichtungsbahn mit Aluminiumfolie und Schutzarmierung in einer Lage – ein Schweizer Qualitäts-Produkt





SOPRATAP



Asphalt-Emulsion AG Zentralstrasse 19 8953 Dietikon Tel. 01/7407272

FIXIT 70, 71, 72, 73 und 76: Die Weisskalkabriebe mit den überzeugenden Vorteilen!

FIXIT Weisskalkabriebe ermöglichen einen einfachen Verputz-Schichtaufbau und eine kurze Verarbeitungszeit.

Daraus resultiert eine beträchtlich höhere Leistung bei kostengünstiger Ausführung.

Wie alle FIXIT Produkte zeichnet sich unsere 70er Reihe durch optimale Qualität und hohe Differenzierung aus.

Für jeden Untergrund und gestalterische Anforderung haben wir den richtigen Abrieb. Dies erspart Ihnen Ärger und verschnupfte Bauherren!

Mit dem beiliegenden Coupon erhalten Sie weitere Informationen.



FIXIT 70, 71, 72, 73, 76 Info-Coupon

Einsenden an Haniel Baustoffe AG, Postfach, 4002 Basel

Firma

Strasse

PLZ/Or

für tadelloses Make-up im Innern:

Weisskalkabriebe FIXIT 70, 71, 72, 73



HANIEL Baustoffe AG St. Alban-Anlage 38, 4002 Basel Beratung und Verkauf Weiach Telefon 01/858 26 61

CALL CONTROL TO A CONTROL OF THE CON

とうからなる こうかいにはなる大人をおいた

Gomastit

Sicherer Die ersten Hochhäuser in Elementbauweise wurden vor 25 Jahren mit Gomastit verfugt. 25 Jahre Bewährung; die beste Garantie für die Zukunft.

Sicherer Gomastit gibt es in 10 verschiedenen Sorten. Sie haben für jedes Anwendungsgebiet die richtige Dichtungsmasse.



Weil man sich von einer Steuerung für Wärmepumpen eigentlich mehr versprochen hatte, als dass sie einfach an- und abschaltet, rief man eines Tages bei Sauber + Gisin an.

Von der Wärmepumpenanlage wollte man zudem auch, dass sie bei niedrigen Aussentemperaturen automatisch auf Kesselbetrieb umschaltet, dass sie die Raumtemperatur nie unter den eingestellten Wert fallen lässt, dass sie für eine ständige Warmwasserreserve sorgt und vieles andere mehr.

Sauber + Gisin löste alle diese Aufgaben mit einer Wärmepumpen-Gesamtsteuerung auf einen Schlag.

Schliesslich haben wir auf allen Gebieten, die mit Elektrotechnik und Elektronik zusammenhängen, eine Erfahrung, die nur wenige aufweisen können. Eine Erfahrung, die Sie sich zunutze machen sollten. Ganz gleich, ob es um Parkhaussteuerungen, Verkehrsanlagen, Löt-, Verbindungsoder Antriebstechnik, Gesamtenergiegeder Notstromanlagen, Energieberatung oder ganz

einfach um Installationen geht.

Wer mit Sauber + Gisin zusammenarbeitet, darf sicher sein, eine optimale Lösung zu bekommen.

Wann rufen Sie uns an, damit wir zusammen auch Ihr Problem lösen können?

SAUBER-GISIN

Kaum zu glauben, was man mit Strom alles machen kann.

Sauber + Gisin AG, Abteilung Schaltanlagen 8340 Hinwil, Wildbachstrasse 5 Telefon 01-937 22 22

Ein Unternehmen der IMMH - Walter Meier Holding AG

Der neue Mantel und seine Massarbeit.

1 2 2 m 3 6 7 8 WASS 9 10

Ein Vorteil von <u>rhodipor</u> Wärmedämmputz ist, dass er massgenau verarbeitet werden kann. Ohne Fugen, ohne Nähte. Egal wie gross oder klein die Mauerfläche ist. Auch bei unregelmässig geformten Flächen,

SIA Senden Sie mir bitte

□ einen Prospekt □ ein Muster
Name ______
Adresse _____

wie z.B. bei Riegelbauten. Unebenes Mauerwerk wird ohne zusätzliche Arbeit ausgeglichen. Ebenso massgenau lässt sich der Deckputz in jeder gewünschten Struktur und Korngrösse applizieren.

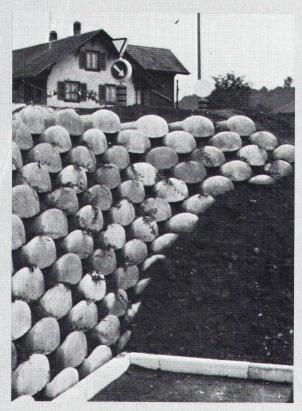
Die einfache und schnelle Verarbeitung, das ideale Material und die Qualität machen rhodipor zu einem der preisgünstigsten Wärmedämmsysteme überhaupt. Wir beraten Sie gern bei einem Besuch. Und senden Ihnen natürlich jederzeit unverbindlich Unterlagen.



Rhodipor AG Aarwangenstrasse 96 4900 Langenthal, 063 22 31 31



Steine <u>kauf die Sie bauen</u> können!>





Löffelstein

Neuartiges Stützmauer-System

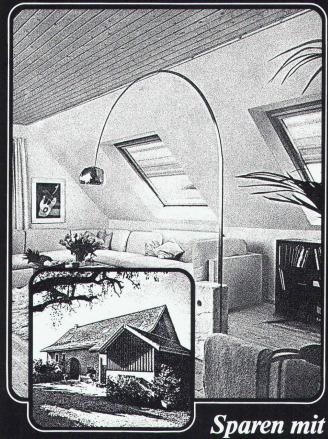
- ohne Mörtel sicher und fest
- schnell aufgebaut
- leicht zu bepflanzen

Hersteller in der ganzen Schweiz. Auskunft/ Information



R SILIDUR AG

8450 ANDELFINGEN TEL. 052-4110 21



VELUX - Dachflächenfenstern Mit weniger Geld-mehr Licht.

VELUX-Dachflächenfenster sind 2- bis 3mal günstiger als herkömmliche Lukarnen und spenden bedeutend mehr Licht.

Heizkosten-Einsparung VELUX-Dachflächenfenster Typ GGLT sind mit einer 3-schichtigen Isolierglasscheibe ausgestattet. Die verbesserte Isolation senkt den Energieverbrauch beträchtlich.

VELUX bringt mit zusätzlichem Komfort

mehr Atmosphäre unters Dach
Das nordische Kiefernholz der VELUX-Dachflächenfenster gibt jedem Raum eine heimelige Ambiance.

VELUX bietet eine vielfarbige Kollektion passender Sonnenschutz-Artikel, die vor zuviel Sonne schützen und Schatten spenden

Dachfläch	IIX			4632 Trimbach
Dachfläch	enfenster	AG, In	Justriestrasse	werbindlie nster Chrischenfenster
	ELUX (SCHW	EIZISI 226151 226151 mir ko 201512 mir ko 201512 mir ko	stemation work nemation work	iane
Einsenden an	Bitte sent	VELUX Pro	şe:-	

Wände haben Ohren...



...nicht die KNAUF-Leichtbauwände. Ob Neubau oder Renovation für Schall- und Brandschutz oder Wärmedämmung. Im Wohn-, Bürooder Industriebau, in Schulen oder Spitälern, lassen sich diese Anforderungen leicht erfüllen. Die KNAUF-Baustoffhändler wissen Bescheid.

> Knauf ist komplett – bei allen Wänden.





Leu AG, Schulgasse 21, 4105 Biel-Benken, Telefon 061 / 73 38 51



Einfach durchschweißen

Eine wirtschaftliche Variante im Stahlhochbau bildet die Stahlprofilblech-Verbunddecke.

In Europa werden immer mehr sendzimirverzinkte, profilierte Bleche als Konstruktionsmittel eingesetzt. Eine Verbundwirkung zwischen Aufbeton und Stahlkonstruktion wäre ohne NELSON-Durchschweißtechnik nicht möglich.

Mit Hilfe dieses Spezialschweißverfahrens kann durch sendzimierverzinkte Bleche auf die darunter liegende Trägerkonstruktion geschweißt werden. Das statische Zusammenwirken von Beton und Stahl wird über die Kopfbolzen ermöglicht.

Wirtschaftliche Vorteile: niedrigere Bauhöhen bzw. grössere Spannweiten bei gleicher Bauhöhe, keine Wartezeit auf Betonaushärtung, aufgelegte Bleche sind sofort als Arbeitsbühnen zu verwenden.



Die Schweißarbeiten werden rationell und wirtschaftlich mit speziellen NELSON-Bolzenschweißgeräten ausgeführt. Sie können vom Anwender selbst oder vom

NELSON-Kooperationspartner in der Schweiz



Firma Gaeng Stahl- und Metallbau AG Untere Zollgasse 3063 Ittigen BE

ausgeführt werden, die über das entsprechende Know-how verfügt.

NELSON-Bolzenschweißtechnik Helmut Hartkopf · Badener Straße 129 CH-8004 Zürich · Telefon 01/242 33 66





... machen zusammen das umfangreiche VERLAN-Programm – und uns von Schneeberger zum anerkannten Marktleader in Sachen Flexibilität. VERLAN, das heisst praxisorientierte Top-



Qualität für anspruchsvolle Bauherren, die auf bestandene Erzeugnisse aus der Schweiz setzen: VERLAN auf allen Flächen, in allen Ecken und Winkeln – zu fairen Preisen, die jeden Vergleich mitmachen. Vertrauen Sie dem Vertrauen, das man uns täglich ent-

gegenbringt. Überzeugen auch Sie sich von unserem prompten Lieferservice und den bewährten Eigenschaften des kompletten VERLAN-Mineralwollfilz-Programms. Diese Produkte erfüllen alle Anforderungen der SIA-Empfehlungen Nr. 180/1 (1980) für Neu- und Umbauten.

Die VERLAN-Glaswollprodukte werden in unserem Werk in Dulliken (Schweiz) hergestellt.

Ein Blick auf unser Verkaufsprogramm: VERLAN-Glaswollprodukte (NORMAT, ALUMAT, Platten); POLYFOAM-Polystyrolplatten für Dächer, Fassaden, Mauerwerk; ISOCOR-Korkplatten.

SCHNEEBERGER ISOLIERSTOFFE AG

4657 DULLIKEN 🖍 062/35 39 62 TELEX 68544



Schwingunger isolierer Schall däm mit Schwab

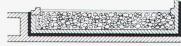


Neues Stellwerk Bahnhof SBB, Olten, Fahrbahnisolation



STAHL-GUMMI-Flachlager und Gummimatten mit hervorragenden Eigenschaften.

Schema Fahrbahnisolation





Hohe **Festigkeit** Witterungsund alterungsbeständig

Anwendungsbereiche: Fundament- und Fahrbahnisolationen mit Gummimatten, zur Isolierung von Schwingungen, Vibrationen, Stössen und zur Körperschalldämmung.

Unser Lieferprogramm: STAHL-GUMMI-Flachlager, Gummimatten, Maschinenlager und Gummipuffer für die schwingungsisolierende und körperschalldämmende Abstützung von Decken, Wänden, Stützen und Trägern.

Verlangen Sie unsere Schallschutzinformationen mit untenstehendem BÖN, damit wir Sie fachgerecht beraten können.

Paul Schwab

Stahl-Gummi 8134 Adliswil

Säntisstrasse 7, @ 01/710 02 22

STAHL-GUMMI-Informationen

Bitte senden Sie uns Ihre detaillierten Unterlagen Firmaadresse:



Gedachte	Anwendung:
----------	------------

SIA SG 7/81



Glas und Rat

Wir sind seit Jahrzehnten Spezialisten für architektonisches Gestalten, fürs Planen und fürs Konstruieren mit einem der schönsten und elegantesten Baustoffe unserer Zeit: Mit Glas. Wir liefern es samt Rat und Tat in allen möglichen Variationen. Angefangen vom einfachen Fensterglas übers Panzerglas bis hin zum supermodernen Isolierglas. Und für Fassaden, Fenster, Oberlichter, Bedachungen und vieles mehr. Zum Beispiel:

Isolierglas, Lärmschutzglas, Panzerglas, Alarmglas, Sicherheitsglas, Bauglas, Profilit, Möbelglas, Spiegel, Acrylglas, LAMEGO-Lüftungsfenster, **OKALUX-Lichtglas** undsoweiter.

GRUNINGER Glas und Rat und Tat

Grüninger AG, Glas und Spiegel Postfach, 4601 Olten, Telefon 062/22 14 22

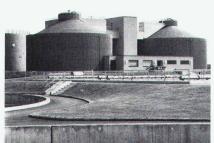
UTB MACHT DAS LETZTE
VOM LETZTEN ZUR BASIS
NATÜRLICHEN UND
NATÜRLICHEN UND
WIRTSCHAFTLICHEN
WIRTSCHAFTLICHEN
WACHSTUMS: HYGIENISIERTEN
KLÄRSCHLAMM.

UTB ist ferner führend

- Kompaktkläranlagen
- Abscheidetechnik

in den Bereichen:

- Gastechnik



Und dies erst noch ohne störende Gerüche und Fremdstoffe. Mittelthermische und aerob-thermophile Schlammbehandlung heissen die Verfahren, die den hygienisch unbedenklichen Austrag des ausgefaulten und stabilisierten Klärschlamms erlauben. Dank maximaler Wärmerückgewinnung arbeiten die UTB-Schlammkonditionierungs-Verfahren ausserordentlich wirtschaftlich. Sie können ohne Schwierigkeiten in bereits bestehende Kläranlagen eingebaut werden. Am besten, Sie sehen sich eine unserer Anlagen einmal an: z.B. in St. Gallen/Hofen, Wartau SG, Kirchberg/Bazenheid und bald auch im Werdhölzli/Zürich. Verlangen Sie weiterführende Unterlagen.

UTB – damit Umweltschutz mehr nützt als kostet.

UTB Umwelttechnik Buchs AG

I

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

Die Vorteile

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

> Verlangen Sie weitere Informationen bei: Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Schauplatzgasse 21, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 03 82



Schaffroth & Späti AG Asphalt- und Bodenbeläge

8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21 Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Strassen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge

seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden

für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden

in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

DIE BLASMETHODE, DER NEUE WEG ZUR **ENERGIEEINSPARUNG**

Wärmedämmung mit granulierter Mineralwolle ist unsere Spezialität. Wir arbeiten seit 15 Jahren mit der Blasmethode und isolieren Hohlräume in Zwischendecken, Wänden, Silos, Fernwärmeleitungen sowie Estrichböden von Villen, Wohnhäusern, Kirchen, Industriegebäuden usw. Unsere Referenzen sind Millionen isolierte m2

Für kostenlose Information und Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung



SCANTAG TRADING AG

Weidstrasse 15, CH-6300 Zug Tel. 042/21 68 65, Telex 865 163

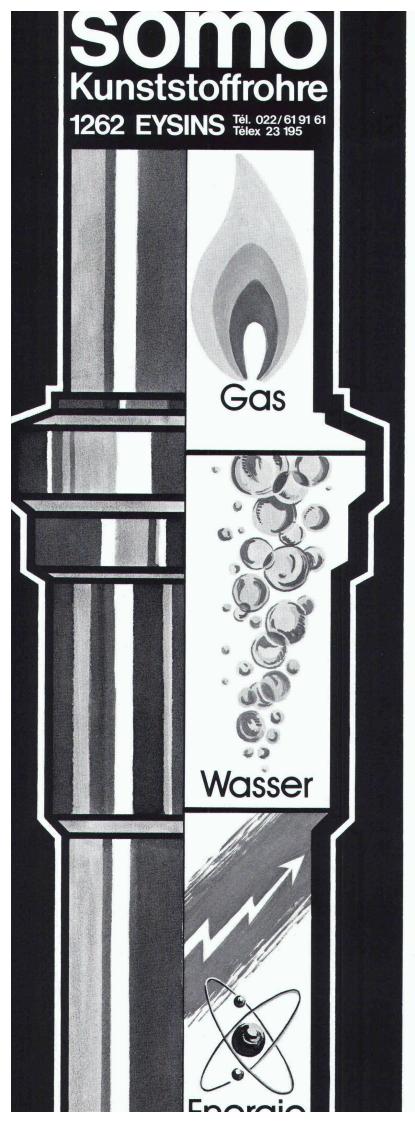


...sind Jura-Kalksteine für: Hochbau • Gartenbau • Tiefbau Wasserbau • Industrie

Lägern-Kalksteinbrüche AG Regensberg 8162 Steinmaur

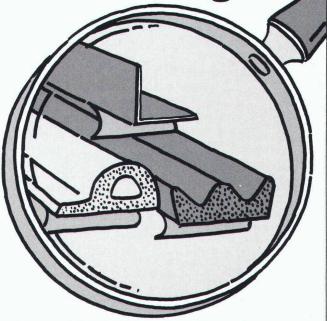
Telefon 01/853 11 88





tesa lo info

mit markanten **Profilen zur** sicheren **Abdichtung**



Die selbstklebenden Dichtungsprofile aus Polypropylen und APTK*Schaumstoff lösen Ihre Dichtungsprobleme an Türen und Fenstern.

Die neue Polypropylen V-Gleitdichtung ist besonders anpassungsfähig und dichtet bei stark verzogenen Objekten (Altbauten) Fugen von 1-7 mm zuverlässig ab. Leichte Schliessfähigkeit bei neuwertigen Türen und

APTK*Schaumstoff Hohl- und E-Profile sind hochelastisch, alterungsbeständig und stoppen Zugluft, Lärm und Staub bei Fugen von 2-5 mm. Ideal auch zum Dämpfen und Weichlagern.

tesamoll-Dichtungsprofile halten im Einsatz unter extremen Bedingungen durch - sie sind wetterfest und beständig gegenüber chem. Beanspruchung, Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Ozon.

Lieferbar in Rollen von 10-100 m in braun, weiss und * Aethylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk.

Vom tesa-Dichtspezialist.

tesa	moll

Profilcoupon

☐ Senden Sie uns weitere Informationen mit Musterabschnitten.

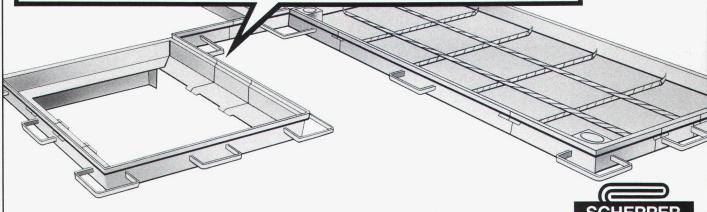
☐ Wir wünschen eine Fachberatung, bitte rufen Sie uns an.

Firma:

Adresse:

Tel.

«ICH BIN SO AUSGEKLÜGELT KONSTRUIERT, DASS DER UMGANG MIT MIR SO SPIELEND LEICHT IST, WIE MIT EINER MODELL-EISENBAHN. MAN STECKT MICH EINFACH ZUSAMMEN, GERADEAUS, UM DIE ECKE, ÜBERS KREUZ. JEDER DECKEL PASST KLAPPERFREI AUF JEDEN RAHMEN UND HÄLT 5 TONNEN AUS. KEIN WUNDER, DASS ICH SOVIEL MASSGEBEND EINGESETZT WERDE."



Jakob Scherrer Söhne AG Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2 Telefon 01 202 79 80 Bau- und Apparatespenglerei CUPOLUX-Lichtkuppeln CUPOLUX-Lichtbänder Statische Entlüfter Bleipresswerk

SCHACHT- UND KANALABDECKUNGEN VON SCHERRER. MIT DEM PLUS AN ERFAHRUNG.





Aufzugtreppe Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Über 100 000 fach bewährt!

Modell 1

Modell 3 70/130 (evtl. 65/120)

Modell 5 70/130 dreiteilig

Für knappe Platzverhältnisse im Dachraum kann gegen Mehrpreis

Modell 1 zusammenschiebbar und Modell 3 umklappbar ausgeführt werden.

Auf Wunsch gegen Mehrpreis Falzdichtung und zusätzliche Deckelisolation.

Am Comptoir, Halle 1, Stand 30

Feldmann + Co. AG, Holzbau, 3250 Lyss Telefon 032/841184



-RUWA-

Einfach praktisch...

...das Besondere für Hoch-und Tiefbau

Steinkörbe RUWA

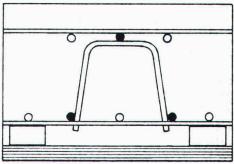
für jegliche Verbauungen



Beispiel einer Böschungsverbauung

Distanzkörbe RUWA

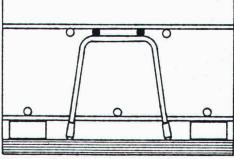
für Stahl-III- und -IV-Armierungen



Auf untere Armierung

Unterstützungskörbe KUFU

für Stahl-III- und -IV-Armierungen



Direkt auf die Schalung

Ein kurzer Anruf lohnt sich - 2034-71 19 65 wir senden Ihnen detaillierte Unterlagen.





Wer Wert auf sauberes und keimfreies Trinkwasser legt, verlegt BUDERUS-Rohre!

Warum?

Weil duktile Gussrohre von BUDERUS eine zweifache Sicherheit eingebaut haben. Erstens garantiert die Innenauskleidung aus Zementmörtel eine einwandfreie Wasserqualität noch nach Jahren, da sie sich nicht nach kurzer Betriebsdauer vom Rohr löst, oder Blasen bildet. Und zweitens schützt die Verzinkung das Rohr vor Korrosion von aussen.

Das macht ein BUDERUS-Rohr innen und aussen perfekt und gewährleistet eine gleichbleibende Wasserqualität von der Quelle bis zum Verbraucher während langen Jahren.

Ausserdem sind BUDERUS-Rohre nicht nur preiswert, sondern auch frei kombinierbar mit Rohren, Formstücken und Armaturen anderer Hersteller des In- und Auslandes und werden erst noch prompt geliefert.

Buderus

HAGENBUCHER WERNER Technische Vertretungen

Waldegg 1, 8126 Zumikon Telefon 01 30117 92 Telex 56278

BUDERUS-Rohre garantieren die natürliche Trinkwasserqualität!

Ein neues Prinzip für die Wäschetrocknung hat sich durchgesetzt





Pilone AG



atmungsaktiv,* kein Kondenswasser> zeitsparend zu verlegen trittfest auch für Renovationen

EMPA-Prüfberichte 131 846/ 19. 10. 77 und 131 937/23. 11. 77



Tegum AG 8570 Weinfelden Tannenwiesenstr. 11 072 211 777 Fabrikation und

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage



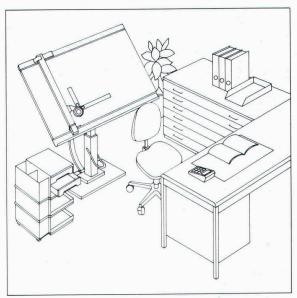
Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm ϕ
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG LUZERN

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04



Als Ingenieur lege ich Wert auf Präzision meiner Zeichenmaschine und die richtige Anordnung meines Arbeitsplatzes.

	Sie mir deshalb gratis die umfassende Dokumentation chentechnik-Arbeitsplätze.
6a	Adresse
RWD	
Einsenden an:	Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglas, mit dem Sie tatsächlich noch mehr Heizenergie (und Geld) einsparen können! 0,95 kcal/m² h°C 1,10 W/m²K

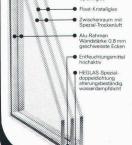
Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1

- Überlegener k-Wert
- = Höchste Energieeinsparung
- = Einsparung an künstlicher Beleuchtung
- Positive Energiebilanz
- = Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung

su 6

- Bessere Schalldämmung
- Weniger Lärmbelästigung





Fr. Trösch AG 4922 Bützberg Isolierglasfabrik Tel. 063 4211 55

Die Lösung für Abwasser-Probleme

bei Tankstellen und Ölumschlagplätzen usw.

FRIWA Schwerkraft-

System mit selbsttätigem Abschluss (VSA-Zulassungsempfehlung Nr. 41001)

Durchmesser: 80-250 cm, Leistung: 3,0-30,0 l/s

Favre & Cie. AG, Departement Abwasserreinigung, 8304 Wallisellen, Tel. 01-830 42 62 Favre & Cie SA, Département d'épuration des eaux usées, 1897 Bouveret/VS, Tél. 025-81 23 31 Consulenza: Arnaldo Arnaldi, 6517 Arbedo/Tl, Tel. 092-29 32 61 Sergio Merotto, 6951 Lugaggia/Tl, Tel. 091-91 34 32

Wir schaffen Klarheit bei Abwasserproblemen





AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

Pflastersteine

in verschiedenen Dimensionen

Randsteine

Stellsteine

Stellplatten

Mauersteine für schottisches und Schichtenmauerwerk

Moellons für Schichtenmauerwerk

Rohlinge für Cyklopenmauerwerk

GUBER-Natursteine für Neubauten und Restaurierungen wirtschaftlich und dauerhaft

Auf Wunsch erhalten Sie unsere Dokumentation

AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Telefon 041 961744



Entwässerungs-System und Sicherheitsrandsteine aus Polvesterbeton.

ACO Sport, das Qualitätsprodukt - Nr. 1 für Sport-, Spiel- und Tennisanlagen!

Lieferung über den Schweizerischen Baumaterialfachhandel.



Fabrikation. Verkauf, Planung und Beratung

ACO Bauelemente 8756 Mitlödi/GL Telefon 058/81 22 45 Telex 875 657

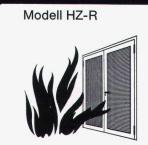
Aus unserem Fabrikationsprogramm

Brandschutz-Türabschlüsse

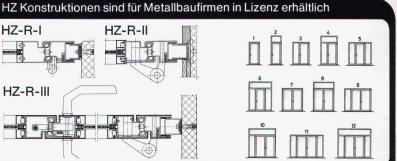
unter Verwendung von speziell für uns gefertigten

forster

Profilstahlrohren.



HZ-R-I HZ-R-II HZ-R-III

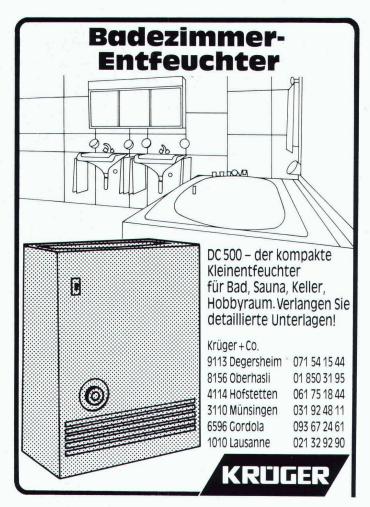




Metallbau HZ Konstruktionen Profilpresswerk

Gegründet 1877

8047 Zürich Freilagerstrasse 29 Telefon 01-52 12 52





Die bessere Idee **Falttüren**

Echtholz-Faltwände mit Glasfüllungen. Exklusivität und Qualität. Lichtdurchlässig, aber undurchsichtig. Lieferbar in Eiche, Kiefer und Mahagoni. Oberflächenbehandelt. Mit strukturiertem



Acryl-Glas. Passend für jede Türöffnung; auch als Raumteiler in jeder Grösse einzusetzen.

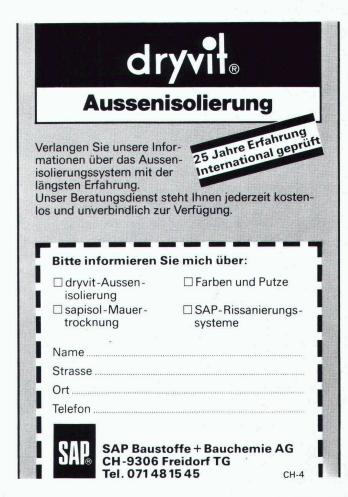
Individuelle Angebote, Referenzen, Mustertüren beim Fachhandel od. Baselstrasse 16, 4153 Reinach, Tel. 061/76 80 10, Telex 967011 pefa Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial: Name/Firma:

Ort:

Strasse:

Beruf:

SIA



Sonderdrucke Neuerscheinungen

Nr.		Preis	Nr.		Preis
3307	Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmegewinnung – Standortwahl und Konstruktion der Wasserfassung. Von		3343	Energiegerechte Mehrfamilienhäuser. Drei Beispiele von Neubauten. Von R. Stulz, Zürich (12 S., 22 Abb.)	6.50
3308	F. P. Jaecklin, Ennetbaden Wärmetechnische Analysen im Hochbau. Von J. Lanz und	3.50	3344	Energie im Mehrfamilienhaus. – Seminar an der ETHZ. Versch. Artikel und Verfasser (28 S., 27 Abb.)	10.—
3309	A. Schopfer, Baden Energie und Beleuchtung. Von J. Schatzmann, Turgi	5. — 4.50	3345	Feuerwiderstand von Rundstahl- und Vierkantstützen. Von St. Bryl, Winterthur	3.—
	Rasterbauwerke für Strassentunnels – Lärm- und lichttechnische Gestaltung der Portalzone. Von F. Isepponi, Baden	4.50	3346	Integraler baulicher Erdbebenschutz I: Schutzauftrag – Begriffe – rechnerischer Nachweis. Von K. Staudacher, Zürich	_
	Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten. Von J. W. Tschopp und A. J. Hagmann, Zürich	3. —	3347	(Weitere Beiträge siehe Nr. 3347 und 3354) Integraler baulicher Erdbebenschutz II: Definition des Lastfalls Erdbeben. Von K. Staudacher, Zürich (Weitere Beiträ-	5. —
	Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von P. Hummel, Baden	4.50	3348	ge siehe Nr. 3346 und 3354); (12 S., 7 Abb.) Der Massivabsorber: Ein neuartiges Heizsystem für den Be-	7.—
	Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kerntechnik und -industrie. Von H. C. Lüling, Schaffhausen	4.50	50.0	ton-Fertigteilbau. Von B. Schwarz, Holzkirchen bei München	3. —
	Energiesparen: Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnungen mit steigendem Energiepreis. Von H. Bangerter, Zürich Alternative Technik – Chancen und Grenzen. Von P. Suter,	4.50	3349	Zur Beurteilung von Grossprojekten der öffentlichen Hand – Evaluationsmethoden zwischen dem Gebräuchlichen und	4.50
	Lausanne Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria – Von der Pla-	3.—	3350	dem Alternativen. Von D. A. Keller, Bern Ingenieurbiologische Sicherung einer rutschgefährdeten Böschung. Von Th. Weibel, Horgen	3. –
	nung zur Realisierung. Von C. Fingerhuth, Basel (12 S., 28 Abb.)	6.—	3351	Der Einfluss baurechtlicher Vorschriften auf das Energie- sparen. Von H. Lang, Uster	5. —
3317	Wärmenutzung aus Kläranlagen – Das Wärmekollektiv Zumikon. Versch. Verfasser (24 S., 21 Abb.)	9.—		Gebündelte Fernheizleitungen. Von J. Buchli, Haldenstein	4.50
3318	Nitrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser – Eine Pilotanlage in Zollikofen bei Bern. Versch. Verfasser	4.—		Ausführungstechnische Probleme bei den Baumeisterarbeiten. Von H. R. Fietz und A. Fritz, Zürich	3.50
3319	Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Böhni und F. Stalder, Zürich	4.50	3354	Integraler baulicher Erdbebenschutz III: Baulicher Erdbebenschutz an einem Wendepunkt? Von K. Staudacher, Zürich	4.—
	Bemessung von Flachdachentwässerungen. Von Th. Dracos, E. Haltiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden	4.50	3355	Hydrologische und geotechnische Verhältnisse. Von E. Walter, Zürich	3.50
	Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P. Marti, Zürich (12 S., 10 Abb.)	6.—	3356	Ausbau der Kläranlage Werdhölzli. Versch. Artikel und Verfasser (44 S., 55 Abb. und Tab.)	15.—
	Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbahnen. Von G. B. Zürcher, Kerns	4.50	3357	Die biologische Reinigungsstufe und ihre besonderen Probleme. (Kläranlage Werdhölzli) Von P. Morgenthaler, Zü-	5
	Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfraujoch. Von B. Odermatt/Red. Vorformungsberechnung von Tragwerken aus Stabl. und	4.50	3358	rich Auswirkungen des Campano-Lucano-Erdbebens vom 23. November 1980. Von W. Ammann, E. Berger, D. Mayer-	5. —
	8 Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.) 9 Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Woh-			Rosa, F. Perraudin, B. Porro und J. Studer, Zürich (16 S., 28 Abb.)	9. —
	nungsbau. Von H. Wieland, Heerbrugg Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schnel-	3.—		Neue Schutz-Versiegelung gegen Fassadenschmierereien. Von M. G. Santandrea. Langnau a/A	3.—
	ler, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.) Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich;	6.50		Flachdachabdichtungen mit Elastomer-Bitumenbahnen. Von R. Brändle, Dietikon	3. —
3332	Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig) Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von	8.50		Rationelle Energieverwendung in Gebäuden und Siedlungen. Von P. Hartmann, Dübendorf	3.50
3333	B. Cichocki, Graz Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64	4.50		Energierückgewinnung durch Müllverbrennung. Von R. Tanner, J. Schnyder und J. B. Ziegler, Zürich	5.—
3334	S., viele Abb. z. T. farbig) Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen – Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung	12.—		Die Entwicklung des aargauischen Limmattales – Planerische Tätigkeit im Rückblick. Von J. Killer, Baden (12 S., 4 Abb.)	7.—
	durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.	3. —	3364	Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Ba- den	3.50
	Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kanto- nalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser	5. —	3365	Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? Von T. Peters, Bern; R. Iberg und Th. Mummenthaler, Zürich	5.—
3337	(28 S., 33 Abb. z. T. farbig) Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von	10.—	3366	Betrachtungen und Versuch der Nachbildung von Strömungsvorgängen beim elektromagnetischen Rühren von	
	W. Flury, Bern/Aarau	3.50		Brammen. Von A. Müller, A. Gyr und J. Lipton, Zürich (12 S., 16 Abb.)	7.—
2000	38 Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirt- schaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg			Die Modellversuche zum Geschieberückhaltebecken Schächen. Von F. Zollinger, Zürich Geologie und Geotechnik. Von F. Keller und T. R. Schnei-	4.—
3339	und M. Meyer, Bern Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf	5. — 5. —		der, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basistunnel)	7. —
3340	Künstliche Bewetterung von Bahntunnels während Bauar- beiten. Versch. Verfasser	3. —		Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)	12.—
3341	Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf	3. —		Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich	3.50
	Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss,		Von	ags-AG der akademischen technischen Vereine	

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen

Ermässigter Preis für Stellengesuche

1/12-Seite 90×40 mm Fr. 115.-

1/16-Seite 90×29 mm Fr. 86. -

1/1-Seite 185×260 mm Fr. 1270.— 1/6-Seite 90×84 mm 1/2-Seite 90×260 mm 185×40 mm Fr. 258.—

185×128 mm Fr. 670.— 1/3-Seite 90×172 mm Fr. 456.— 1/8-Seite 90×62 mm

Chiffregebühr Fr. 6.-, Ausland Fr. 8.-

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:

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

00 k

Stellenangebote

Architekturbüro in Hombrechtikon sucht

jüngeren Hochbauzeichner(in)

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben im Industrieund Wohnungsbau. Gute Sozialleistungen (PK) sind vorhanden.

Stellenantritt: Oktober 1982 oder nach Vereinbarung

Nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:

Guido Baumgartner, Architekt HTL/STV

Blumenbergstr. 13, 8634 Hombrechtikon, Tel. 055 / 42 14 15

38/13-1

Kleineres Ingenieurbüro in Bern sucht als Bürochef erfahrenen

dipl. Bauingenieur ETH

Schweizer Bürger mit mindestens 8 bis 10 Jahren Praxis, sehr guten Zeugnissen und Referenzen, vielseitigen Kenntnissen in Hoch- und Tiefbau, Statik, Entwurf und Bauleitung melden sich handschriftlich mit Zeugnissen, Referenzangaben, Gehaltsansprüchen und frühest möglichem Eintrittstermin unter Chiffre SIA 332 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

33/18-6

AG FÜR PERSONALBERATUNG TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TELEFON 01 2213656

Wir suchen einen

Bauingenieur

als

Geschäftsleiter eines Ingenieurbüros

mit Sitz in der Stadt Zürich. Dieses personell (noch) kleine Büro wird von einer Dienstleistungsgruppe getragen, welche ein umfassendes Angebot in sämtlichen Bereichen des **Hoch- und Tiefbaus** sicherzustellen vermag. Der Stelleninhaber profitiert somit, sowohl im Verkauf wie auch in der Planung und Realisierung der Projekte, von einer umfassenden Infrastruktur, welche sich zweifellos positiv auf seinen Akquisitionserfolg auswirken wird. Gefragt ist ein Ingenieur im Alter von etwa 30 bis 40 Jahren, der den Zürcher Baumarkt überblickt, Erfahrung in der Projektleitung des Hoch- oder Tiefbaus mit sich bringt, die Verhandlungen mit bestehenden und potentiellen neuen Auftraggebern geschickt führt, das bestehende Team von Ingenieuren und Zeichnern optimal einsetzt und so viel Initiative und Selbständigkeit zeigt, dass man ihn als Unternehmer taxieren und nach Bewährung zum mitbeteiligten Partner machen kann.

Falls Sie auf dieses Angebot näher eingehen möchten, bitten wir um einen unverbindlichen schriftlichen oder telefonischen Erstkontakt. Wir sichern in jedem Falle die gewünschte Diskretion zu.

<u>AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH</u>

TALSTRASSE 20 TEL. 01 22136 56

Für die Tiefbauabteilung in unserem mittelgrossen Ingenieurbüro suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

Wir erwarten einige Jahre Praxis im Verkehrswesen und im allgemeinen Tiefbau. Einem selbständig arbeitenden Ingenieur bieten wir bei zeitgemässen Anstellungsbedingungen eine ausbaufähige Stelle.

Ihre Bewerbung erwarten wir unter Chiffre SIA 371 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Zur Betreuung der Aufgaben auf dem Gebiete der Bodenmechanik und Geotechnik suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

(Vertiefungsrichtung Bodenmechanik)

Das Arbeitsgebiet umfasst:

- Geologische und bodenmechanische Beurteilungen beim Bau von hydraulischen Kraftwerken
- Expertisen und Massnahmen an bestehenden Anlagen
- Begleiten von Bodenuntersuchungskampagnen
- Erfassen von Bodenkennwerten als Grundlage für seismische und dynamische Berechnungen

Wir erwarten:

- Mehrere Jahre praktische Berufserfahrung auf dem Gebiet der Bodenmechanik. Fähigkeit für selbständiges Arbeiten
- Muttersprache deutsch, gute Englisch- und Französisch-
- Umgänglichkeit im Zusammenwirken mit Mitarbeitern, Behörden und Unternehmern.

Wir bieten:

- Interessante Dauerstelle mit anspruchsvoller T\u00e4tigkeit f\u00fcr verschiedenste Projekte
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gut ausgebauten Sozialleistungen.

Schriftliche Bewerbungen mit Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit sowie Foto sind erbeten an

Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Abteilung Bau 5401 Baden

Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit interessanten Bauaufgaben aus dem gesamten Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus unter Einschluss der Grundbautechnik (In- und Ausland).

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

wenn möglich mit 2-3 Jahren praktischer Erfahrung. Eine vielseitige Tätigkeit im Projektierungsbereich mit weitgehender Selbständigkeit nach einer allfällig erforderlichen Einarbeitung wartet auf Sie.

Bitte telefonieren Sie uns, oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Aschwanden & Speck

dipl. Ingenieur ETH/SIA AG Sophienstrasse 16, 8030 Zürich Telefon 01 / 47 34 51

Unsere Bauabteilung ist verantwortlich für sämtliche Bauvorhaben unseres Unternehmens in der Schweiz und im Ausland. Zur Ergänzung eines kleinen Teams suchen wir einen

Architekten ETH, HTL

oder einen erfahrenen

Bauleiter

Sie sollten einige Jahre Praxis mitbringen, um bei uns Überbauungsmöglichkeiten abzuklären, Planungsunter-lagen zu begutachten und Sitzungen zu führen. Sie koordinieren und leiten die Durchführung der Bauprojekte und zeichnen verantwortlich für die Kosten und Terminkon-

Sie als Fachmann wissen, was dies bedeutet.

Mehr sagen wir Ihnen gerne bei Kontaktnahme. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an unseren Herrn R. Koller vom Personaldienst Dienste (Telefon 01 / 234 40 33).

Schweizerische Bankgesellschaft Bahnhofstrasse 45, 8021 Zürich



Unser Auftraggeber ist ein gut fundiertes Architekturbüro, das für die Ausführung eines grösseren Spitalbauvorhabens einen

Architekten

als

Projektleiter

sucht. Der Aufgabenkreis umfasst folgende Verantwortungsbereiche:

- Personelle, organisatorische und bautechnische Führung einer kleinen Projektgruppe von Spezialisten
- Planung und Realisierung der Projekt-Ausführung im Rahmen der genehmigten Kostenvoranschläge
- Führung von Verhandlungen mit den Instanzen des Bauherrn und mit anderen Stellen

Der Projektleiter ist direkt der Geschäftsleitung unterstellt. Als Bewerber für diese sehr anspruchsvolle und entwicklungsfähige Position sollten Sie sich über die Durchführung grösserer Bauprojekte ausweisen können und mit Vorteil Erfahrung im Bereich Spitalbau mitbringen.

Wenn Sie diese Aufgabenstellung anspricht, dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien) mit handschriftlichem Begleitbrief. Wir gewähren Ihnen absolute Diskretion.

Allgemeine Treuhand AG

Allgemeine Treuhand AG, Kaderselektion, 3001 Bern, Waisenhausplatz 25, Telefon 031–22 90 52 Alteingesessene Schweizer Stahlimportfirma sucht

dipl. Bauingenieur ETH

- Schweizer Bürger
- mindestens 5 Jahre Praxis im Hochbau
- Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch (Italienisch erwünscht, aber nicht Bedingung)
- beweglich, initiativ, mit Vorliebe für Stahlverwendung

Aufgabe: Ausbau der Kontakte zur Schweizer Kundschaft und Förderung neuer Absatzgebiete in enger Zusammenarbeit mit den Lieferwerken. Interessante Dauerstelle auf neu geschaffenem Posten.

Näheres erfahren Sie unter Chiffre SIA 373 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich. Absolute Diskretion zugesichert.

38 08 (

Wir suchen für unsere Abteilung Schätzungen im Geschäftshaus Hard einen

Architekten HTL

(oder mit gleichwertiger Ausbildung)

Der Aufgabenkreis umfasst:

- Bewertung von Wohn- und Geschäftsliegenschaften
- technische und wirtschaftliche Begutachtung von Bauprojekten
- Baukontrolle

Für diesen Posten erwarten wir:

- Erfahrung in Projektierung, Bauleitung und Abrechnung
- mehrjährige Praxis im Raum Zürich
- Idealalter 30-40 Jahre

Rufen Sie uns an! Frau H. Dalcher, Personaldienst, sendet Ihnen gerne die Bewerbungsunterlagen.

8022 Zürich, Telefon 01 / 220 11 11, int. 2758





LIGNUM

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz

Für unsere Informations- und Beratungsstelle suchen wir auf Ende dieses Jahres einen neuen

Leiter des technischen Dienstes

Die vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit umfasst im wesentlichen:

- Beratung von Bauherren, Architekten/Ingenieuren und Holzverar-

beitern in Fragen der Holzverwendung
– Mitarbeit in Normenkommissionen

- Begleitung von Bearbeitungsaufträgen für technische Publikationen
- Wissensvermittlung bei Tagungen, Kursen und Seminarien.

Wir verbinden mit der anzustellenden Person die folgenden Idealvorstellungen:

- Sie sind Bauingenieur oder dipl. Zimermeister und verfügen über Erfahrungen im Holzbau
- Sie k\u00f6nnen sich mit Architekten und Ingenieuren ebenso verst\u00e4ndigen wie mit Handwerkern und Bauherren
- Sie besitzen die F\u00e4higkeit, auch komplizierte Zusammenh\u00e4nge in verst\u00e4ndlicher Form darzustellen

Wir sind ein kleines, eingespieltes Team mit angenehmem Arbeitsklima und bieten eine zeitgemässe Entlöhnung mit entsprechenden Sozialleistungen. Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte.

Über Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen würden wir uns freuen.

LIGNUM, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz Falkenstrasse 26, 8008 Zürich, Telefon 01 / 47 50 57 Direktor P. Hofer

37/03-h

Spanien

Wir suchen für unsere spanische Schwesterfirma einen jungen

dipl. Bauingenieur ETH

mit Unternehmungsgeist und Interesse für die Geotechnik und den

Spezialtiefbau

Wir bieten:

- abwechslungsreiche, interessante, weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit
- nach entsprechender Vorbereitung weitere Einsatzmöglichkeiten im Rahmen unserer international tätigen Firmengruppe
- gute Arbeitsbedingungen in einer modern geführten Unternehmung

Erfordernisse:

- Bereitschaft, sich für mehrere Jahre in Spanien zu etablieren
- gute Sprachkenntnisse in Spanisch
- Baustellenerfahrung erwünscht

Ihre Bewerbung mit Foto und Handschriftprobe ist zu richten an:



Postfach 274, 8034 Zürich

38 07 i

Für einen langfristigen Einsatz auf einer Grossbaustelle im Kanton Zürich suchen wir einen jungen, initiativen

Abschnittsbauleiter

(dipl. Bauingenieur ETH oder Bauinggenieur. HTL)

Erfahrung im Tief-/Strassenbau ist erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Wir bieten eine anspruchsvolle und verantwortliche Tätigkeit, ein den Anforderungen und Leistungen entsprechendes Gehalt sowie gut ausgebaute Sozialleistungen.

Offerten unter Chiffre SIA 370 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

38 12

Wir suchen zu baldigem Eintritt einen

Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von interessanten Aufgaben, speziell auf den Gebieten Raum- und Verkehrsplanung, Strassen- und Bahnanlagen, allgemeiner Tiefbau und Wasserbau.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf (Herrn Epli verlangen).

Hydraulik AG, Ingenieure und Planex Limmatquai 1, 8001 Zürich, Telefon 01 / 252 08 38

38 16

Stadtverwaltung St. Gallen

In der Regel stehen alle Stellen der Stadtverwaltung Damen und Herren zur Bewerbung offen.

Das städtische Hochbauamt umfasst einen weitgespannten Aufgabenbereich von Stadtplanung, öffentlichen Bauten und privaten Bauvorhaben.

Für die Leitung und Koordination der Aufgaben der öffentlichen Bauten und als direkten Mitarbeiter des Stadtbaumeisters suchen wir einen jüngeren

dipl. Architekten

Aufgabenbereich:

- Projektierung und Ausführung von öffentlichen Bauvorhaben der Stadt
- Kompetente und selbständige Führung und Koordination der Abteilungen Bauausführung und Unterhalt, Denkmalpflege und Heizung/Lüftung
- Mitarbeit in grundsätzlichen Fragen der baulichen Entwicklung der Stadt
- Verfassen von Berichten, Gutachten und Vorlagen
- Stellvertretung des Stadtbaumeisters

Anforderungen:

Diese verantwortungsvolle und interessante Stelle mit Schwerpunkt auf Projektierung und Ausführung von öffentlichen Bauten stellt an die Bewerber hohe Anforderungen. Sie setzt eine Hochschulbildung als Architekt oder eine andere gleichwertige Fachausbildung, eine mehrjährige Berufspraxis auf dem Gebiete des Hochbaus, Führungseigenschaften und Verhandlungsgeschick voraus.

Wir bieten eine Vertrauensposition mit Entwicklungsmöglichkeiten zu fortschrittlichen Anstellungsbedingungen im Rahmen der städtischen Dienst- und Besoldungsordnung.

Stellenantritt: 1. Januar 1983 oder nach Vereinbarung.

Interessenten sind gebeten, uns ihre Offerten mit Lebenslauf, handschriftlichem Begleitschreiben und Zeugniskopien bis **25. September 1982** einzureichen.

Nähere Auskünfte erhalten Sie unter Tel. 071 / 21 57 20.

Anmeldungen sind an das Personalamt der Stadt St. Gallen, Rathaus, 9001 St. Gallen, zu richten (Tel. 071 / 21 54 15).

38 0-

Generalunternehmung, Architekturbüro im Zürcher Limmattal, 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

> Wir sind eine gut fundierte, aktive Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten und suchen einen

Architekten/Bauleiter

Die anspruchsvolle Aufgabe umfasst:

- selbständige Bearbeitung und Kalkula-tion der einzelnen Objekte
- örtliche Baubegleitung
- Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern

Einem einsatzfreudigen Mitarbeiter bieten wir nebst entsprechendem Salär und gut ausgebauten Sozialleistungen einen angenehmen Arbeitsplatz in einem kolle-

Falls Sie Interesse an dieser vielseitigen Position haben, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Herrn R. Crameri unter Telefon 01 / 830 36 55.



Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten

Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

Architekturbüro mit vielseitigen Aufgaben im Raume Oberaargau (Kanton Bern) sucht

Mitarbeiter

(erfahrenen Hochbauzeichner oder Architekt HTL) für die Bearbeitung von Ausführungsplänen und Kostenvoranschlägen sowie für

Offerten mit den üblichen Unterlagen erbitten wir unter Chiffre 359 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen per 1. Januar 1983

Tiefbauzeichner

für den Einsatz bei verschiedensten Projektierungsarbeiten und zur selbständigen Ausführung von Bauleitungen.

Wenn Sie einige Jahre Erfahrung und Interesse haben, in einem kleinen Team mit jungen Mitarbeitern mitzuwirken, melden Sie sich bei

Ingenieur- und Vermessungsbüro H. B. Schumacher AG, 6023 Rothenburg, Telefon 041 / 53 22 52

Gesucht auf kleineres Ingenieurbüro in Aarau

Bauingenieur

für vielseitige Arbeiten des Industrie-, Brücken-, Tief- und Hochbaues mit eigener Computeranlage als Vertretung des Büroinhabers.

Auskunft unter Chiffre 75-37143 an ASSA, Schweizer Annoncen AG 5001 Aarau

Sind Sie ein initiativer, an selbständiges Arbeiten gewöhnter

Architekt HTL

Sagt Ihnen die Bearbeitung von vielfältigen, interessanten Projekten zu? Arbeiten Sie gerne in einem kleinen Team? Dann wären Sie die ideale Arbeitskraft für unser Architekturbüro.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf 054 / 7 68 35

Hochuli, Messmer & Graf AG, Architekturbüro, 8500 Frauenfeld

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Stellengesuche

Junger dipl. Architekt ETH

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

Offerten unter Chiffre SIA 368 an IVA AG, Postfach, 8032 Zü-

Dipl. Forstingenieur ETH

34, verheiratet, zurzeit freierwerbend, sucht auf Frühjahr 1983 neuen Wirkungskreis, bevorzugt werden: Schätzungen von Elementar- und Sachschäden, Planungen aller Art, Gartenarchitektur, Tiefbaubranche.

Offerten unter Chiffre SIA 374 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

44jähriger, seit 9 Jahren selbständig erwerbender

Architekt SIA

ist mangels Aufträgen gezwungen, sein Büro aufzulösen und sucht daher eine Arbeitsstelle im deutschen Sprachgebiet der Schweiz.

Angebote bitte unter Chiffre SIA 375 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauleiter

vieljährige Baustellenpraxis, sicher im Umgang mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, sucht anspruchsvollen selbständigen Wirkungskreis im Spital- oder Hochschulbau.

Offerten unter Chiffre SIA 337 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Stelleninserate im Schweizer Ingenieur und Architekt werden vom aktiven und interessierten Teil des Berufsstandes gelesen!

Diverses

Architekturbüro / Nachfolger

Möchten Sie aus Alters- oder irgendwelchen Gründen Ihr Büro verkaufen?

Junger, initiativer Geschäftsmann (Architekt) mit eigenem Büro, sucht im Raum Bern, Biel, Thun, Solothurn ein entsprechendes Büro käuflich zu erwerben.

Offerten unter Chiffre C-05-525 802 an Publicitas 3001 Bern

Kürzlich eröffnetes Architekturbüro mit

erfahrenen Architekten ETH/SIA

(Region Zug/Luzern)

verfügt noch über freie Arbeitskapazität. Sorgfältige Bearbeitung sämtlicher Planungs- und Bauleitungsaufgaben für Neu- und Umbauten

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 342 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauführer

mit langjähriger Erfahrung im Hotel-, Verwaltungs-, Industrie- und Wohnungsbau, führt für Sie in freier Mitarbeit

- Kostenberechnung
- Devisieruna
- Örtliche Bauleitung

speditiv und termingerecht aus.

Anfrage unter Chiffre SIA 372 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Übernehme zeichnerische Arbeiten

Projekt-, Ausführungs- und Detailpläne

Offerten unter Chiffre 37-Q 42038 an Publicitas, Postfach, 4502 Solothurn.

Liquidation Architekturbüro

Hängeplanschrank RWD, Holz Stahl-Bürokorpus mit Hänge- u. a. Schubladen Hocker Reissbrett mit Möcken-Lampen Wechselrahmen 1×1 m Versch. Material

Telefon 15-18 Uhr, 01 / 251 17 52

inserieren Erfolg! Stetes bringt



8057 Zürich Schaffhauserstr. 228 Tel. 01/311 58 38

Angewandte Bauphysik

Kurs über die Grundlagen des Wärme-, Feuchtigkeits- und Schallschutzes, mit folgenden Schwerpunkten:

Wärmehaushalt des Gebäudes – Verhütung von Bauschäden – einschlägige SIA-Empfehlungen – energiebewusstes Bauen – passive Sonnenenergie-Nutzung

Kursleiter: Th. Frank, dipl. Ing. ETH, EMPA, Abteilung Bauphysik

Kursbeginn: 8. November 1982





Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust

Planen und Einrichten von Skiräumen Liefern von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw. Verschiedene Modelle Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

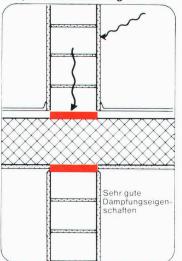
ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter Am See 503, 8882 Unterterzen Telefon 085/42212



PRONOUVO® 1073

trägt und isoliert

Körperschalldämmung



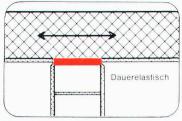
Pronouvo 1073 vermag grosse Lasten zu übertragen und ist auch hochbelastet ein wirkungsvolles Körperschall-Isoliermittel.

Dank den ausgezeichneten Dämmeigenschaften sowie des guten statischen Verhaltens wird Pronouvo 1073 erfolgreich eingesetzt:

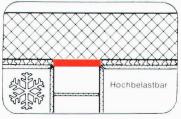
- an Stossstellen verschiedener Konstruktionsteile, die Normal- und Schubkräfte übertragen müssen
- ●im Elementbau
- ●überall wo nebst der Kraftübertragung auch eine thermische oder akustische Isolierung erforderlich ist.

Verlangen Sie Dokumentationsmaterial sowie die Beratung unseres technischen Dienstes.

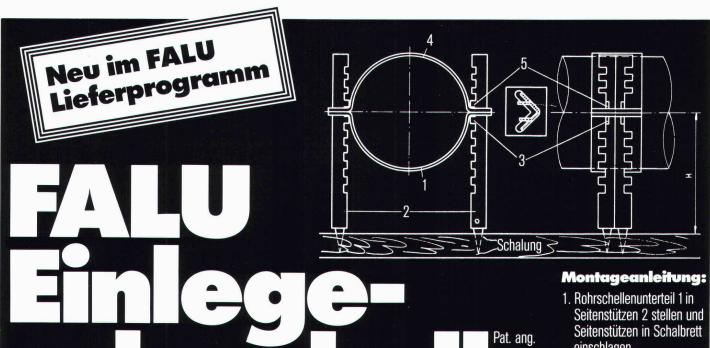
Bewegungsausgleich



Thermische Isolierung unter Druckbeanspruchung



Fabrik für Schall-, Schwingungs- und Bauisolierung Baumackerstrasse 53, Postfach, 8050 Zürich Telefon 01/311 55 62, Telex 57040



für Kunststoff- und Gussrohre

Erhältlich im Fachhandel

K. Fassbind-Ludwig + Co. Rickenstrasse 8646 Wagen bei Jona SG Telefon 055/28 31 41

- einschlagen.
- 2. Rohr in Unterteil 1 legen. Höhe bestimmen, untere Nocken 3 mit Zange nach innen biegen.
- 3. Rohrschellenoberteil 4 aufsetzen, obere Nocken 5 nach innen biegen.

Mauerwerkarmierung oder Mauerwerksarmierung?



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

Baustoffe AG Chur Pulvermühlestr. 81 Postfach, 7001 Chur Tel. 081/244646 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 1021

Verkaufsstelle GOZ Aargau Graben 10 5000 Aarau Tel. 064/221588

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. 091/913432 BTR Prébéton SA 1023 Crissier Tel. 021/34 97 21