

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 102 (1984)
Heft: 25

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](#)

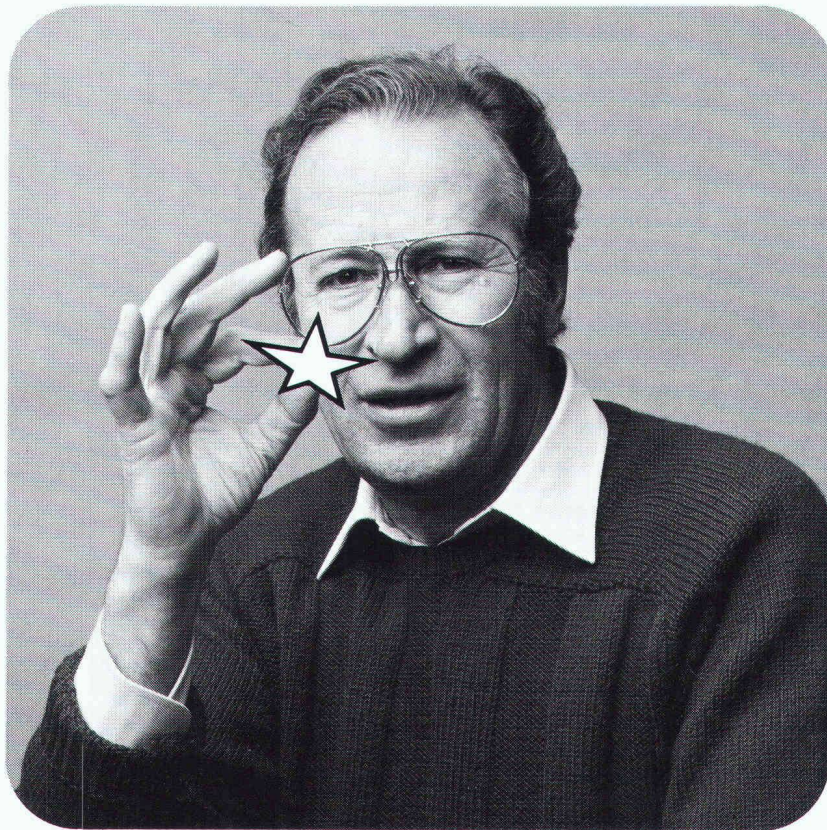
Terms of use

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: 27.12.2025

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

*falls sie sich mit Isolier-Verglasungen befassen,
werden sie an diesem Punkt nicht vorbeikommen!*

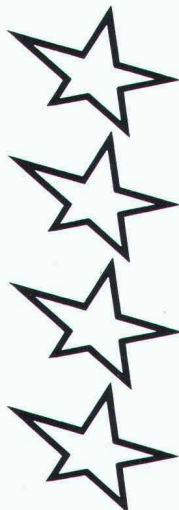


NEU 

**Glas Trösch setzt neue Massstäbe für silberbeschichtetes
Wärmeschutz-Isolierglas:**

Heglas neutral silverstar

Dank neuester Entwicklung und Technologie (Mehrkammer-Magneton-Hochvakuum-Beschichtung) können wir Ihnen ein Wärmeschutzglas mit hervorragenden Eigenschaften und überzeugenden technischen Werten anbieten: Heglas neutral Silverstar



k-Wert bis 1,2 W/m² K = hält Wärme im Raum – bringt hohe Heizkosteneinsparung.

g-Wert bis 67 % = gute Sonnenkollektor-Wirkung – ausgezeichnete Energiebilanz.

Lichtdurchlass bis 79 % = lässt mehr Licht durch – senkt Beleuchtungskosten.

Wirkt farbneutral = in Ansicht und Durchsicht.

Glas-Trösch führend in Sachen Glas.

glas trösch
glas trösch
glas trösch

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

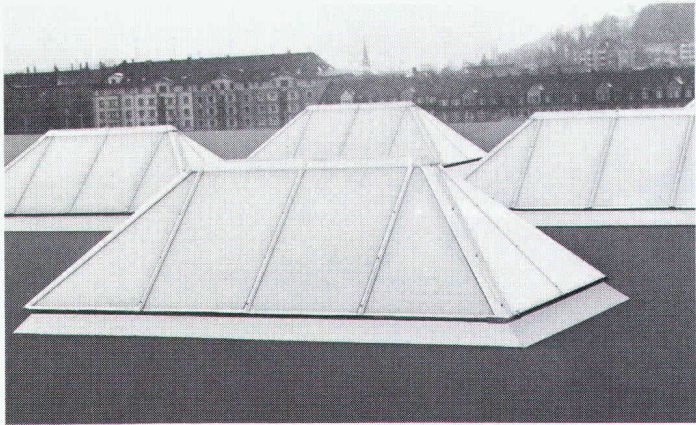
Tochtergesellschaften in Pratteln,
Bolligen/Bern, Oberkulm, Bulle,
Zürich, St. Gallen, Landquart

BON 
für eine Gratisdokumentation

Sachbearbeiter:

Absender:

SIA/star



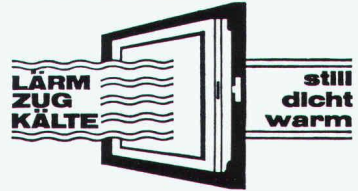
Oberlichter, Lichtbänder und Wintergärten von Tuchs Schmid ausgereifte Konstruktionen dank langjähriger Erfahrung.

Stahlbauten – Hochregallager Fenster und Fassaden



Tuchs Schmid AG Kehlhofstrasse 54 Telefon 054 26 11 11
 CH-8500 Frauenfeld Telex tuag 7 64 63

elkura



Aktiengesellschaft
 8134 Adliswil, Fabrikhof 5

Tel. 01/710 95 86
 Büro und Werkstätte
 für Schall- und Isoliertechnik

Es müssen nicht immer neue Fenster sein!

Bestehende Doppelverglasungsfenster umbauen auf 2- oder 3fach-Isolierverglasung bis 1,3 W/m² sowie Schalldämmung bis etwa 40 dB.

Besonders vorteilhaft bei gleichzeitiger ALU-Verkleidung der äusseren Flügelseite. Systeme auch verwendbar zum Umrüsten bereits bestehender Isolierverglasungsfenster.

Im weiteren liefern und montieren wir Ihnen auch neue Fenster in Kunststoff, Holz, Metall oder Holz/Metall kombiniert – auch im jahrelang bewährten ELKURA-Fertig-Einbausystem (ohne Herausreissen der alten Rahmen).

Sämtliche Arbeiten im Zusammenhang mit der Fenster- und Türabdichtung.

Profitieren Sie von unserer Entwicklung und jahrelangen Erfahrung mit diesen Systemen. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte oder unseren technischen Berater.

Besuchen Sie uns auch in der Baumusterzentrale Zürich



Für unsere Umbausysteme empfehlen sich auch unsere Lizenznehmer:

FRITSCHI

Laden- und
 Innenausbau AG
 Industriestrasse 14
 4612 Wangen
 b. Olten
 062 / 32 42 42

KURT ZÜRCHER

Schreinerei und
 Innenausbau
 3349 Zauggenried
 BE
 031 / 96 77 19

THOMAS KLEINER

Schreinerei und
 Innenausbau
 Hauptstrasse 191
 5444 Künten AG
 056 / 96 24 40

WERO MÖBEL

Albert Weiss
 Schreinerei und
 Innenausbau
 6037 Root LU
 041 / 91 11 52

**Wir machen
 Nägel mit Köpfen!
 Und deshalb Boiler
 mit Polyamid-Beschichtung...**

Polyamid ist ein elastischer, absolut porenfreier Korrosionsschutz. Schutzanoden sind nicht nötig. ACCUM-Boiler sind somit wartungsfrei.

Accum

Accum AG
 8625 Gossau ZH
 Wärmetechnische
 Apparate
 Telefon 01 935 15 15



ISE-3/84

01 935 15 15

(ab 1. Okt. 84
 01 936 11 11)

Wichtigstes Kapital
 der ACCUM ist das
 know-how ihrer
 Mitarbeiter.
 Es steht Ihnen
 jederzeit
 uneingeschränkt
 zur Verfügung.



Aquatrap - die absolute Neuheit:

Vollautomatischer Regenwassersammler · Kein Überlaufen der Behälter · Ständige Auffangbereitschaft · Geeignet auch für problemlosen, nachträglichen Einbau · Für Dachwasserrohre Ø 75 mm und 100 mm

Kupfer Fr. 145.-, Blech verzinkt Fr. 125.-

Regenwasserbehälter, rechteckig,

aus unverwüstlichem, glasfaserverstärktem Polyesterharz, absolut witterungsbeständig, unbegrenzte Lebensdauer, Farbe grün.

Bestell-Nr.	Inhalt Liter	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Preis
21004	200	95	68	48	Fr. 195.-
21006	300	118	70	52	Fr. 225.-
21013	400	119	79	59	Fr. 340.-
21010	700	130	95	80	Fr. 495.-

Runde Wasserbottiche

Dunkelgrün, Polyäthylen, lichtstabilisiert, dickwandig, dauerhaft

Typ	Inhalt Liter	Höhe cm	Ø oben cm	Ø unten cm	Preis
RWS	150	67	60	50	Fr. 80.-
RWS	200	87	60	50	Fr. 115.-
RWS	300	81	85	65	Fr. 130.-
RWS	500	89	105	81	Fr. 185.-

Faser-Plast AG
9532 Rickenbach/Wil SG
Telefon (073) 23 21 44

faser-plast

Boesch
01 53 04 80

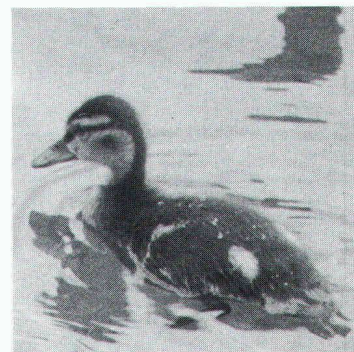
Beratung,
Projektierung,
Planung, Ausführung,
und Pflege von:

- Wohngärten
- Siedlungsgärten
- Öff. Parkanlagen
- Schulhausanlagen
- masch. Erarbeiten
- Sportplatzbauten
- Pergolen + Lauben
- Natursteinarbeiten
- Gartenumgestaltungen
- Muldenservice

Georges Boesch AG, Eierbrechstr. 16, 8053 Zürich
Büro: 01 / 53 04 80 / Werkhof Fällanden: 01 / 825 38 36

METALLOGAL[®]
METALLOGAL PUR – DAS NEUE PORENFREIE KORROSIONSSCHUTZ-SYSTEM

Die Ente



braucht kein
Korrosionsschutz-System.
Aber vielleicht Sie?

Denn es gibt mehr Einsatzbereiche von METALLOGAL[®] als man denkt.

Druckrohrleitungen · Stahlhochbau Kraftwerke · Brücken · Industrieanlagen · Hafenanlagen · Schiffsrümpfe · Container · Stahlgestelle · Offshore Kräne usw.

Die Produktpalette zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

einkomponentig · feuchtigkeithärtend, daher weitgehend witterungsunabhängig · porenfrei · verarbeitbar bei relativen Luftfeuchten bis 98% und Temperaturen bis um den Gefrierpunkt · kurze Trocknungszeiten · leicht applizierbar · nach langen Standzeiten problemlos überarbeitbar · volle Schutzwirkung schon als Dünnschichtsystem · Bewährung in der Praxis bei einer Vielzahl von Referenzobjekten · Gewährleistung mit Versicherungsschutz über Jahre gegen Korrosion.

RUBILIT AG

THUNSTRASSE 25 CH-3113 RUBIGEN
TELEFON 031 92 50 11 TX 33667 RUBI CH

Eine Tochtergesellschaft der
KLEINERT & UNTERNEHMUNGEN

Wir möchten gerne nähere Informationen über METALLOGAL[®]-PUR

Firma _____

Kontaktperson _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

fugenlose Bodenbeläge für Neubau und Sanierung

TEPROTEX AG

CH-8105 Regensdorf-Zürich, Althardstrasse 185, ☎ 01-840 30 51

Industrieböden · Gleitschutzbeläge · Kunstharz-Bodenbeläge

zum Beispiel in
Industriebauten
Gewerbebetriebe
Zivilschutzanlagen
Garagenbetriebe
Lebensmittelbetriebe
Verkaufsläden



Sauer-Alarmanlagen

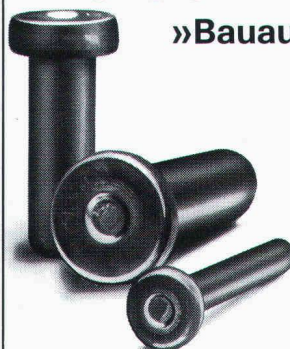
- Erstes SEV-geprüftes Kleinalarmgerät
- zuverlässig bei Bewegungen bis 14 Meter
- Sabotagenschutz
- keine Installationen
- auch aufw. Sicherheitssysteme

Unser technischer Fachmann berät Sie unverbindlich.

M. Sauer & Co.
 Elektronische Geräte
 Obergass 6, 8400 Winterthur
 Tel. (052) 22 78 79

Nelson-Kopfbolzen

»Bauaufsichtlich zugelassen«



Wir liefern Kopfbolzen für:

- Stahlverbundbau
- Stahleinbauteile für den Betonfertigbau
- Linerbefestigungen
- Tiefbau
- Industriebau

Neu: Fertigung von Ankerplatten

Fordern Sie an:

Zulassung · Bemessungshinweise, Rechenbeispiele für die Bemessung von Kopfbolzen.

TRW Nelson Bolzenschweiß-Technik GmbH

Thurgauer Str. 74 · CH-8050 Zürich · Telefon 0302/6868

Heizen mit Strom ... ein erster Schritt in eine saubere Umwelt

Umwelt schonen durch Energiesparen

Die gesamte Umweltbelastung durch Ölheizungen in den schweizerischen Haushaltungen pro Jahr wird von Fachkreisen mit 20000 t SO₂ und 7,5 Mio. t CO₂ beziffert. Wenn von den 15000 neuen Ölheizungen 1/3 mit einer Wärmepumpe zum sogenannten bivalenten Betrieb kombiniert würden, so liessen sich auf den Durchschnitt einer Periode von 10 Jahren jährlich 87 500 t Heizöl oder 2,5 Prozent des gesamtschweizerischen Heizölverbrauchs einsparen. Die Belastung durch SO₂ würde um 700 t, jene durch CO₂ um 270000 t abnehmen.

Weil heizen mit Strom umweltfreundlich ist, pflanzen wir bei jeder Elektroheizinstallation einen schönen grünen Baum.

Verlangen Sie einfach telefonisch unsere Unterlagen «Aktion grüne Schweiz».

matica handels ag

Abt. Wärmetechnik, CH-8604 Volketswil
 Burgstrasse 10, Tel. 01/945 29 29



SCHICHTTEX

Energiesparen in Dach und Wänden.

BI-Unterdach
 SCHICHTTEX-
 Dachbodenelement
 SCHICHTTEX-
 Kellerdeckenelement
 GKS Wandisolation
 SCHICHTTEX-SW
 mit Mineralwolle F 30/90
 SCHICHTTEX-Dachelement
 ZEMTEX Holzwohle-Leichtbauplatte
 SCHICHTTEX-Fassaden-Dämmsystem



Bau + Industriebedarf AG

4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30

Sikaflex®-11 FC klebt und dichtet in einem Arbeitsgang. Und ist problemlos mit praktisch allen Farben überstreichbar.

Das enorm breite Haftspektrum, das teilweise ohne Voranstrich erreicht wird, macht Sikaflex-11 FC zu einem echten Leader seiner Klasse. Sikaflex-11 FC ist nicht korrosiv und sehr geruchsarm. Dieses Produkt ist auch bei Trinkwasserkontakt zulässig.



Sika AG
Postfach, 8048 Zürich



Sikaflex®-11 FC

Die dauerelastische, 1-K-Klebe- und Versiegelungsmasse auf PU-Basis, mit beschleunigtem Abbindevermögen.

Zu beziehen beim Baumaterial- oder Fachhandel.

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. 01/821 0085
Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



Die Konkurrenz der Gabotherm-Fussbodenheizungen ist ja wirklich nicht mehr zu beneiden.

Wo gibt es sonst so etwas? Das Ganze ist in zwei Montageschritten verlegt. Für Isolation, Trittschalldämmung, Dampfsperre und Rohrbefestigung gibt es nur einen Arbeitsgang. Durch überstehende Nocken sind die Rohre schon während der Bauphase bestens geschützt. Distanzstege, die das Rohr vom Boden leicht abheben, sorgen dafür, dass der Unterlagsboden das Rohr voll umschliesst. Bester Wärmeübergang ist garantiert. Schlimm für die einen - gut für die andern.

Procalor

Alles, was Installateure aufstellt.

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG



Hochleistungsventilatoren



Radialventilatoren «RADAX»



Dachventilatoren



Minilüfter R9



Schachtventilatoren DX 200



Xpelair Fenster-/Wandventilatoren



HELIOS VENTILATOREN AG

Steinackerstr. 36, 8902 Urdorf-Zürich, Tel. 01/734 36 36, Telex 52320

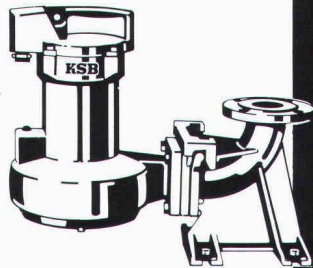
Tauchmotorpumpen von KSB wartungsfrei, preisgünstig

Tauchmotorpumpen von KSB haben sich in schwierigsten Einsätzen bewährt!

- viele Werkstoffvarianten
- unübertroffen die patentierte Einhängvorrichtung
- auch für Trockenaufstellung

Ausführungen für Schmutzwasser, Fäkalien und Abwasser aller Art, auch mit zopfbildenden oder aggressiven und abrasiven Beimengungen.

In unserem Lieferprogramm finden Sie auch die passenden Armaturen!



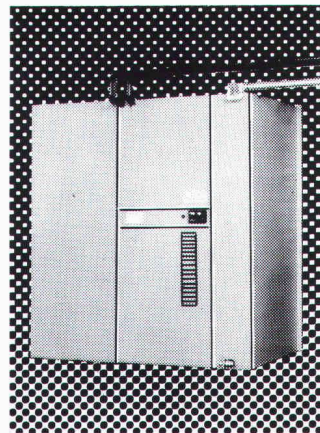
Pumpen
Armaturen

Limmatstr. 50
8031 Zürich
Tel. 01 44 99 33

KSB ZÜRICH AG

AEG ELEKTRO- ZENTRALSPEI- CHER EWHZ-M: ETWAS WÄRME BRAUCHT DER MENSCH.

Die Elektroheizzentrale für Wasserheizsysteme.



AEG/H. P. Koch AG, Hölzliwisenstr. 12, Volketswil 8603 Schwerzenbach, Telefon 01 945 11 44

Kompakte, anschlussfertige Anlage

- Sämtliche Steuer- und Regelorgane eingebaut
- Vollelektronische Steuerung
- Minimaler Installationsaufwand
- Kleine Abmessungen
- Dank Baukasten-System problemlos in bestehende Gebäude einbaubar.

Die Anlage ist in Normgrößen zwischen 800 und 4800 l Speichervolumen und 6-48 kW Anschlusswert lieferbar. Größere Leistungen auf Anfrage.

AEG
AUS
ERFAHRUNG
GUT

Cerberus-Sicherheitstechnik schützt Menschen und Werte



Cerberus AG, CH-8708 Männedorf, Telefon 01/922 61 11. Zweigniederlassungen in Bern, Lugano, Lutry, Pratteln und St. Gallen

SIPOREX[®] plus

ZZ

Der Schweizer Gasbeton, ein Produkt der **ZÜRCHER ZIEGELEIEN**

INDUSTRIE-, SPORT- UND LAGERHALLEN

Vertrauen schenken,
heisst Kosten senken
mit Bauprodukten
der Tettovil AG

(Neubauten, Umbauten, Renovationen)

z. B. Lichtwellplatten, kompl. Lichtwandsysteme einbaufertig,
K-Wert 1.08, Hohlkammerprofile und Platten
(in der Schweiz geprüfte und getestete Produkte)

Tettovil, mit Kunststoffen für den Bau immer einen Schritt voraus!

Tettovil SA
AG

Kunststoffwerk
CH-3432 Lützelflüh

Tel. 034 61 36 76
Telex 914 205

Metallkonstruktion



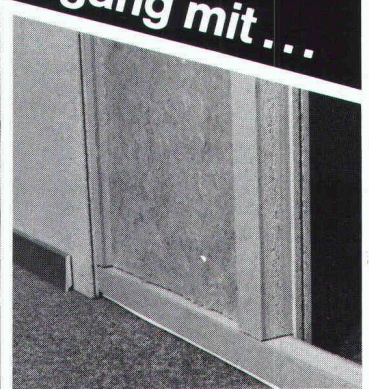
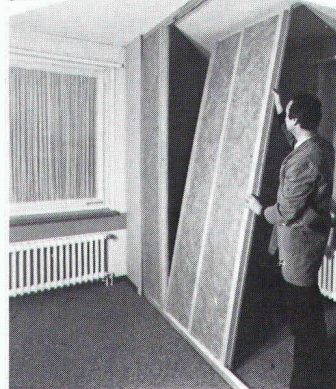
Maschinensockel, Schutzvorrichtungen,
Behälter, Kästen usw.

Blechwaren aus Eisen und allen Metallen

USINE DECKER S.A.

Belleaux 4 — 2000 Neuchâtel — Tel. 038 / 24 55 44

**Sanieren + isolieren
in einem Arbeitsgang mit ...**



Trennwandelemente für
Neubauten · Umbauten
Individuelle Raumgestaltung
Die ideale Holztrennwand mit hoher
Schall- und Wärmeisolation.
Schnelle, saubere und einfache
Montage auch in bewohnten
Räumen.
Schalldämmwert lt. EMPA-Test
45 dB. Wandstärke 80 mm.
Normgrösse 260 x 93 cm.

Coupon Trennwand SZ

Senden Sie uns Ihre technischen
Informationen/Muster

Firma

Sachbearbeiter

PLZ/Ort

Telefon

WE
SPAN

Hersteller:
Wespanwerk Wenger AG
8574 Lengwil
Telefon 072 · 75 13 13

Vertretung Kt. ZH: Schlumpf AG
Isoliermaterialien + Sperrholz
8606 Nänikon
Telefon 01 · 941 11 40

Wenn Sie dieses kleine Inserat gelesen haben, wissen Sie, warum der Brötje-Energiesparbloc ein so grosser Erfolg ist.

Der Jahresnutzungsgrad dieser Heizzentrale ist so gut, dass die sonst so pingelige Stiftung Warentest in Berlin uneingeschränktes Lob fand und ein «sehr gut» erteilte. Warum? Es liegt an mindestens 34 Gründen. Der Wichtigste: Alle wesentlichen Teile des Brötje ESB sind, auf bislang beispiellose Weise isoliert, in einem einzigen Gehäuse untergebracht. Jetzt wissen Sie es.

Procalor

Alles, was Installateure aufstellt.

Procalor AG, 8036 Zürich, Morgartenstrasse 30, Telefon 01-242 79 40, ein Unternehmen der **WMH** - Walter Meier Holding AG

Spindeltreppen von Naegeli-Norm

durchdacht geplant - perfekt ausgeführt!

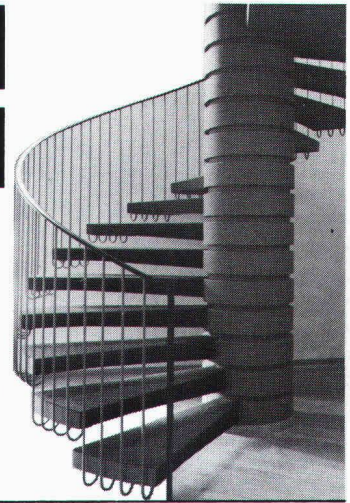
**Neu: Typ 20 -
für kleine Grundrisse
ab 150 cm!**

Naegeli-Norm AG Betonelemente
8401 Winterthur Telefon 052 36 14 64

naegeli-norm

Von der Planung bis zum fertigen Einbau sind wir Ihr zuverlässiger Partner. Unsere Qualitätsprodukte können Sie Ihren Bauherren mit gutem Gewissen empfehlen. Spindeltreppen von Naegeli-Norm - perfekt bis ins kleinste Detail!

Verlangen Sie unseren Planungskatalog 83
 Zeigebuch (zur Ansicht) Beratung durch unsere Fachleute oder besuchen Sie unsere Produktausstellung über ● Spindeltreppen ● Lamellentreppen ● Wendeltreppen ● Fenster- und Türeinfassungen.



Gegen Verschleiss

durch Sand/Wasser-Gemische, Kies (auch gebrochen und trocken) und andere abrasive Medien schützen wirksam Naturgummi-Verkleidungen aus

LINATEX und LINARD

Wir liefern:
Pumpen, Zyklone, Ventile, Schläuche und Formartikel für Geräusch- und Erschütterungsdämpfung.

Wir kleiden aus:
Rohrleitungen, Trommeln, Trichter, Rutschen usw.
Eigene Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung durch erfahrene Fachleute.

 **Robert Aebi**

Robert Aebi AG 8023 Zürich
Tel. 01/211 09 70

NEPTUN DUO

Die Hebelmischer
mit der bewährten NEPTUN-Technik
und dem DUO-Prinzip



DUO-Prinzip heisst:

- Temperaturregulierung mit bewährtem Steuerkolben
- Mengenregulierung und Schliesstechnik mit Keramik-scheiben
- grosse Wasserleistung

LYS

Metallgiesserei und
Armaturenfabrik Lyss
CH-3250 Lyss
Telefon 032 84 34 64
Telex 349 463 alyss ch

OEDERLIN 

Oederlin AG
Armaturenfabrik
CH-5401 Baden
Telefon 056 82 01 01
Telex 52 812 oedco

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

Die flüssige Dampfsperre für Decken und Wände

erprobt — bewährt — kostensparend
einfach in der Anwendung

Unterlagen und technische Beratung
durch

HESCO AG

Poststrasse 30
CH-6301 Zug/Schweiz
Telefon 042 / 21 12 55-56
Telex 868 948

0418.06.101

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

Stellenangebote

Unkonventionelles Planerteam sucht:

dipl. Bauingenieur ETH

evtl. Bauingenieur HTL. Zwei bis fünf Jahre Erfahrung möglichst auf dem Gebiet Tiefbau-Strassenbau sind erwünscht. Der Einsatz umfasst Studien und Entwicklungen auf dem Gebiet der Verkehrssicherheit, Richtlinien für spezielle Probleme der Tiefbautechnik sowie die Projektierung und Bauleitung von Tiefbauprojekten. Das Aufgabengebiet verlangt speziell die Befähigung zur redaktionellen und grafischen Bearbeitung von Dokumenten sowie die Freude am Lösen von interdisziplinären Aufgaben.

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn Bürkel, Tel. 052/23 25 51, oder schreiben Sie an:

bürkel+baumann

Ingenieure und Planer
Neuwiesenstrasse 2, 8400 Winterthur



BANGLADESH

Im Rahmen der Entwicklungszusammenarbeit mit Bangladesh suchen wir einen

Mitarbeiter

(Kulturingenieur oder Bauingenieur ETH/HTL)

als administrativen und technischen Berater des zuständigen bengalischen Ministeriums bei der Realisierung eines ländlichen Arbeitsprogrammes (Bau und Sanierung von Infrastrukturobjekten wie Be- und Entwässerungskanäle, Wasserreservoirs, Dämme, Erdstrassen usw.).

Anforderungen:

- möglichst Berufserfahrung in einem Entwicklungsland
- Fähigkeit, selbständig und initiativ Probleme im Planungs- und Überwachungsablauf zu erkennen und für die Partner annehmbare Lösungen zu entwickeln und durchzusetzen
- Geschick und Feingefühl im Umgang mit Vertretern der bengalischen Verwaltung auf allen Stufen
- Interesse an und Offenheit für entwicklungspolitische Fragen und Eigenheiten des Einsatzlandes
- gute Englischkenntnisse
- Mindestalter: 30 Jahre

Vertragsdauer: 2 Jahre, mit Verlängerungsmöglichkeit

Eintritt: Herbst 1984

Anmeldung: Offerten mit den üblichen Unterlagen und Handschriftprobe sind zu richten an das

Eidg. Departement für auswärtige Angelegenheiten, Entwicklungszusammenarbeit und humanitäre Hilfe, 3005 Bern

Wir suchen

Architekt HTL/Bauführer Bauzeichner(in)

mit mehrjähriger Erfahrung in der Planung und Ausführung interessanter Bauvorhaben. Qualifizierte und einsatzbereite Bewerber mögen ihre schriftlichen Unterlagen senden an:

Hans-Ulrich Minnig, dipl. Architekt ETH/SIA
Nauenstrasse 7, 8635 Dürnten

olivetti
olivetti
olivetti

Die dynamische Dimension

Olivetti (Schweiz) AG
Steinstrasse 21, 8036 Zürich
Telefon 01 / 463 95 50

Unsere erfolgreiche Abteilung für technisch-wissenschaftliche Computersysteme soll im Einsatzbereich Architektur (Devisierung, Bauphysik, CAD) weiter verstärkt werden. Wir suchen deshalb einen dynamischen

Architekten/ Bauführer

für den **Verkauf** unserer Computerlösung (Hardware und Software) vornehmlich in der deutschen Schweiz.

Als Mitarbeiter eines jungen, aktiven Teams (Arbeitsplatz Zürich) offerieren wir eine vielseitige Tätigkeit. Durch unsere erfahrenen Spezialisten erhalten Sie die entsprechende Einführung in unsere Produkte.

Idealalter: 28-40 Jahre, Französischkenntnisse von Vorteil.

Fühlen Sie sich angesprochen, dann senden Sie uns doch Ihre Unterlagen, oder rufen Sie uns an unter Telefonnummer 01 / 462 22 15.

Wir suchen initiativen und zuverlässigen

Tiefbauzeichner (Fachrichtung Stahlbeton)

mit Sinn für saubere planliche Gestaltung und mit einigen Jahren praktischer Erfahrung.

Sie finden bei uns interessante Projekte im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus wie auch des allgemeinen Tiefbaus, die von Ihnen möglichst selbständig zu bearbeiten sind. Ein kameradschaftlicher Typ, der unser Team ergänzt, ist willkommen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung an

HUBER · WINIGER · KRAENZLIN
dipl. Bauingenieure ETH/SIA, Löwenstrasse 1, 8001 Zürich

Wir suchen per Anfang August 1984 jungen
(junge)

Tiefbauzeichner(in)

Wir bieten:

- abwechslungsreiche Tätigkeit im Sektor Abwasserreinigung und Kanalisation
- Arbeiten in kleinem Team
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Kuster und Hager Ingenieurbureau AG
Obstgartenstr. 20, 8006 Zürich
Tel. 01 / 361 44 77



SCHWEIZER BAU DOKUMENTATION

Für unser Redaktionsteam suchen wir einen

Baufachmann/Redaktor

oder eine

Baufach-Redaktorin

Der Aufgabenbereich umfasst die redaktionelle Bearbeitung von Bauproduktbeschreibungen aufgrund von bestehenden deutschen bzw. französischen Unterlagen oder im direkten Kontakt mit unseren Kunden.

Voraussetzungen sind:

- baufachliche Grundausbildung (Hochbauzeichner/in oder Architekt/in)
- fundierte Bauproduktkenntnisse
- Beherrschung der deutschen und französischen Sprache

Wir bieten:

- eine vielseitige und selbständige Tätigkeit
- angenehmen Arbeitsort im Grünen mit eigenem Büro (Blauen im Laufental)
- gleitende Arbeitszeit
- feste Wegentschädigung

Eintritt baldmöglichst

Senden Sie uns bitte die üblichen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen Eintrittsdatums sowie Ihrer Salärvorstellung an

Schweizer Baudokumentation
Direktion
4249 Blauen

Bei unserem Auftraggeber handelt es sich um ein Unternehmen der Baubranche, das auf einem ausgesprochenen Spezialgebiet führend tätig ist. Sein Leistungsangebot reicht von der Beratung bis zur Realisierung entsprechender Projekte.

Im Auftrag unseres Kunden suchen wir einen jungen

Dipl. Bauingenieur ETH

mit vier bis fünf Jahren Erfahrung, sowohl aus Projektierung als auch von der Baustellenpraxis her. Fachkenntnisse im Brückenbau sind von Vorteil. Als

Projektingenieur/ Projektleiter

bearbeiten Sie im Rahmen laufender Projekte mitwirkend oder leitend Probleme im Bereich «Konstruktiver Ingenieurbau», befassen sich mit technischen Spezialaufgaben und beraten Ihre Kunden hinsichtlich der Anwendung der zur Frage stehenden Technologie.

Der letztgenannte Aspekt verlangt eine ausgeprägte Kontaktfähigkeit und Gewandtheit in der Gesprächsführung. Wichtig sind zudem: Führungseigenschaften, selbständige Arbeitsweise und kooperatives Teamverhalten. Mit der Aufgabe verbunden sind Reisen im In- und Ausland; dementsprechend sind Fremdsprachenkenntnisse in F und E von Vorteil. Eine fundierte Einarbeitung in das Fachgebiet (zum Teil im Ausland) ist zugesichert.

*Wenn Sie sich für diese anspruchsvolle Position interessieren, stellen Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen mit einigen handschriftlichen Notizen zu. Wir garantieren Ihnen **absolut diskrete Behandlung Ihres Angebotes**, insbesondere geben wir ohne Ihr ausdrückliches Einverständnis keinerlei Informationen weiter.*



FSB Unternehmensberatung in Personalfragen AG
Edisonstrasse 24, 8050 Zürich, Telefon 01 / 312 11 40



An der Professur für Architektur und Städtebau und im Fachbereich Siedlung und Städtebau des ORL-Institutes sind folgende Ganztagesstellen zu besetzen:

dipl. Architekt

für die Bearbeitung von Forschungsprojekten und Entwürfen im Gebiet Städtebau, Siedlungsplanung und architektonische Gestaltung sowie Mitarbeit im Unterricht.

Assistent

für die Betreuung der Studenten an der Architekturabteilung im Entwurfsunterricht architektonischer und städtebaulicher Richtung.

Bewerber mit Erfahrung und Erfolg im architektonischen und städtebaulichen Entwurf, mit Interesse an theoretischen Arbeiten und Unterrichtsbegleitung richten ihre Offerte mit Unterlagen an die folgende Adresse:

Prof. Benedikt Huber, Professur für Architektur und Städtebau
ORL-Institut, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich

Für vielseitige und interessante Aufgaben des Hochbaus suchen wir in unser kleines Ingenieurbüro in Zürich

dipl. Bauingenieur ETH

Schweizer Bürger, guter Statiker/Konstrukteur, 6 bis 10 Jahre Praxis im konstruktiven Ingenieurbau, Idealalter 30 bis 35 Jahre.

Wir bieten angenehmes Betriebsklima, gute Entlohnung und verantwortungsvolle, selbständige Position.

Schriftliche Bewerbungen unter Chiffre SIA 950 an IVA, Postfach, 8032 Zürich.

Stellengesuche

Dipl. Architekt ETH/SIA, Planer

38, CH, spracherfahren D/E/F/I/P mit solider Praxiserfahrung in Entwurf, Ausführung, Bauleitung und Project Management kleiner bis grosser Objekte des Hochbaus sowie in Raum- und Spezialplanungen im In- und Ausland, sucht vielseitigen Job in einem kooperationsfähigen Team/Unternehmen, wo konzeptionelles und innovatives Denken gefördert werden. Auch auftragsbezogene freie Mitarbeit, Teilzeiteinsatz im Ausland angenehm. Grossraum Zürich bevorzugt. Kontaktnahme über Telefon 01/47 73 43

Dipl. Architekt ETH

31, Erfahrung in **Ausführungsplanung, Bauleitung und Ausmass**, sucht Stelle im Raum Zürich. Schwerpunkt im **Entwurfsbereich**. Interessiert an Planung **ökologisch und baubiologisch** überzeugender Projekte. Flexible **Teilzeitarbeit** erwünscht.

Offerte unter Chiffre SIA 952 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL

mit viel Erfahrung von Entwurf bis Ausführung sucht neuen Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre SIA 954 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur HTL

28, mit Erfahrung im Hochbau und Industriebau, sucht neue Stelle im Raume Bern/Biel/Burgdorf/Langenthal/Solothurn/Thun. Eintritt sofort.

Offerten unter Chiffre SIA 953 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur ETH

mit 20jähriger Erfahrung in allgemeinem Tiefbau, Kanalisationsanlagen, Strassenbau sowie im Gewässer- und Umweltschutz sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Verwaltung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 940 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zu vermieten in Goldach/Rorschach

Büroräumlichkeiten

100 m² (5 moderne Räume und Balkon). Speziell geeignet für Architektur- oder Ingenieurbüro. Wohnung könnte eventuell auch gemietet werden. Hauseigene Sauna. Verkauf als Stockwerkeigentum möglich.

Mietzins
Fr. 1450.- exkl. NK

Verwaltungs- und
Baufinanz AG

Rorschacher-
Strasse 114
9000 St. Gallen
Tel. 071/25 70 77



Treuhand-Gesellschaft
Société Fiduciaire
Societa Fiduciaria

Seit 50 Jahren Partner für
Steuern · Buchführung · EDV-
Personalvorsorge · Branchen-
konforme Betriebsberatung

Zürich, Aarau, Altdorf, Grenchen,
Lausanne, Luzern, Olten, St. Gallen, Solothurn, Stans

SIA-Haus AG in Zürich

Einladung zur 17. ordentlichen General- versammlung der Aktionäre

auf **Freitag, 29. Juni 1984**, im Hotel «Baur au Lac»,
Petit Palais, Talstrasse 1, Zürich 1.

Ab 11.45 Begrüssungstrunk (Abgabe der Stimmkarten)

13.00 **Generalversammlung**

Traktanden:

1. Geschäftsbericht 1983
2. Jahresrechnung 1983 und Bericht der Kontrollstelle
3. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
4. Entlastung der Verwaltung
5. Wahl der Kontrollstelle
6. Allgemeine Umfrage

Anschliessend an die Versammlung sind die Aktionäre eingeladen zu einer Rundfahrt mit Mittagsimbiss auf dem See. Rückkehr etwa 15.30 Uhr, Bürkliplatz.

Der Geschäftsbericht, die Jahresrechnung 1983 und der Bericht der Kontrollstelle liegen im Sekretariat der SIA-Haus AG, Genferstrasse 6, Zürich, zur Einsicht durch die Aktionäre auf. Stimmkarten können im Sekretariat bis 28. Juni 1984, 17 Uhr oder 12 bis 13 Uhr vor der Versammlung im Sitzungslokal bezogen werden. Stellvertretung durch andere Aktionäre ist mit schriftlicher Vollmacht zulässig.

Der Verwaltungsrat

TECHNIK:

Selbst unter Fachleuten kommt es vor, dass bei der Evaluation der richtigen Technik die Sprengtechnik irgendwie unters Eis gerät. Wenn Sie mit uns reden, kann das nicht

mehr passieren.

Mit freundlichen Grüßen:
KIBAG Sprengtechnik, 8038 Zürich,
Mythenquai 383, Tel. 01/482 12 40

KIBAG

SPRENGTECHNIK



Zentralschweizerisches Technikum Luzern
Ingenieurschule HTL
Technikumstrasse, 6048 Horw

Ausstellung der Diplomarbeiten

Die Diplomarbeiten der Abteilungen Elektrotechnik, Maschinentechnik, Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik, Hoch- und Tiefbau sind an folgenden Tagen zur freien Besichtigung ausgestellt:

Samstag, 30. Juni 1984, 14.00 bis 17.00 Uhr

Sonntag, 1. Juli 1984, 9.00 bis 12.00 Uhr und
14.00 bis 18.00 Uhr

Die Direktion

Fachmann zeichnet für Sie

Perspektiven

Telefon 01 / 840 65 16, täglich von 9 bis 19 Uhr

ARBEITS- VERMITTLUNG

STIFTUNG
ZENTRALSTELLE
DER STUDENTENSCHAFT
DER UNIVERSITÄT ZÜRICH

Ob Simultanübersetzer japanisch-deutsch, Sandwichman, Masch.-Ing., Babysitter, Jurist, Chemie-Laborant oder Zügelmann...

Die UNI und ETH hat sie alle!

Einfach telefonieren oder schreiben!

Nur Fr. 40.- pro Auftrag!

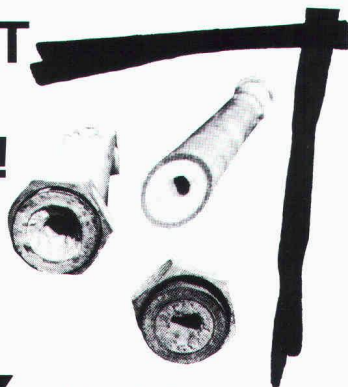
(Vermittlungsgebühr)

Wenden Sie sich für Ihren nächsten temporären Spezialisten an uns. Wir freuen uns auf Ihren Auftrag.

Öffnungszeiten: Mo-Fr 10.00-14.00 Uhr
Schönberggasse 2, 8001 Zürich, Telefon 252 58 63
Eine Non-Profit-Organisation der Studentenschaft an der Universität Zürich

Bitte ausschneiden und aufbewahren

SCHLUSS MIT SOLCHEN PROBLEMEN!



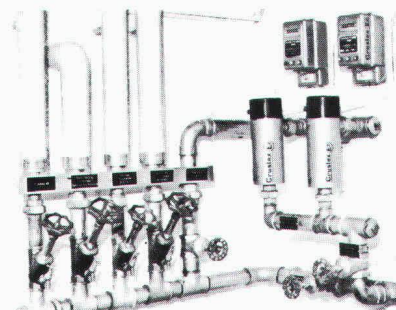
Allein in der Schweiz über
10 000mal erfolgreich im
Einsatz:

Crustex

elektrophysikalische Kalk-
und Korrosionsschutzanlagen

Darum CRUSTEX:

- geschmacklich und chemisch unverändertes, einwandfrei sauberes und gesundes Trinkwasser
- keine Chemikalien, daher äusserst umweltfreundlich
- kein Kesselstein, keine Korrosionen
- bis 10 Jahre Garantie
- kein Unterhalt, unbedeutende Betriebskosten
- keine Bewilligungspflicht



Fabrikant:

CRUSTAG, Postfach, 8023 Zürich, Telefon 01 / 251 08 16

- Wir wünschen unverbindliche Beratung
 Senden Sie Dokumentation

- Wir interessieren uns auch für Ihren Clino-Feinfilter

Name _____ Strasse _____

Plz./Ort _____ Telefon _____ SIA

Coupon

apple computer

Devisierung

(nach CRB) Hard- & Software

Neu!



(Apple// 256 KB, 1 Disk-Station, Bildschirm, Drucker, Devisierungsprogramm inkl. Ausmass, Offertvergleich, Vertrag & Abrechnung, kompl. Normpos. Katalog).
Jetzt inkl. 5MB **Harddisk!**

komplett nur **Fr. 11'900.-**
(bis 31. Aug. 84)

ILR AG Universitätstrasse 87
8033 Zürich Telefon 01/363 40 12

Textverarbeitung + 545.-
Netzplan + 1500.-
CAD + 1800.-
Baukosten + 3500.-
und viele weitere bau-spezifische Programme



DER BURGDORFER WEG

DAS

NACHDIPLOMSTUDIUM UNTERNEHMENSFÜHRUNG

für Ingenieure aller Fachrichtungen

an der
INGENIEURSCHULE BURGDORF
Telefon 034/22 61 61

STÖRI

Das vollständige Geräteprogramm
für Elektroheizung und
Warmwasserbereitung

STÖRI & Co. AG
Qualitätsfabrikate für die
Elektrische Raumheizung
und die Wasserbereitung
8820 Wädenswil
Telefon 01 - 780 77 33

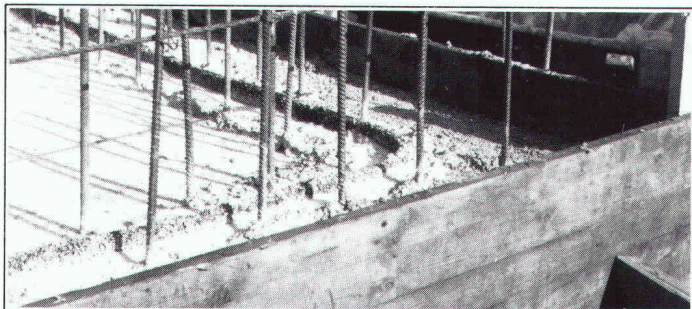
	Elektro-Bodenheizung und Direktheizgeräte	Einzel Speicher schmalste Ausführung	Feststoff-Zentral Zentralspeicher	Wasser- Zentralspeicher	Wochenendspeicher NEU!	Wärmepumpen monovalent	Wärmepumpen bivalent	Elektro- Wandboiler	Elektro- Stehboiler	Kombiboiler für Alternativenergien	Wärmerück- gewinnungsanlagen
STÖRI-Elektroheizung	X	X	X	X	X		X	X			X
STÖRI-Wärmepumpen									X	X	X
STÖRI-Warmwasserbereitung							X			X	X
STÖRI- Alternativenergienutzung										X	X

AIW

BFL MASTIX R4 BAND

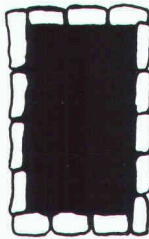


Erstellen einer Anschluss-Dichtung "BFL-MASTIX"
Typ 20/70 R4.



Ununterbrochene Kontinuität des Anschluss-Verbindung
in Eckzonen, sowie bei diskontinuierlichen Verlauf.

**Betonier -
Anschlussdichtungen
zwischen
Fundament und
aufgehender
Betonwand**
Band zum Einlegen im Frischbeton



MASTIX S.A.

Avenue de Rumine 48, CH-1005 Lausanne
Tél. (021) 23 42 79

Senden Sie uns die technischen Unterlagen
"BFL-MASTIX"

Name/Firma _____

Adresse _____



markant...

Durisol Dach- und
Deckenelemente, Lärm,
Feuchtigkeit, Statik, Ästhetik.

Wir haben die Lösung!

Aussenwandelemente
Dach- und Deckenelemente
Schallschutzelemente
Kassettendecken

Mauersteine
Isolierplatten

Duripanel, zementgebundene
Holzspanplatten

Durisol
natürliche Baustoffe

Durisol Villmergen AG
CH-5612 Villmergen
Telefon 057/21 12 81
Telex 58363

Bureau de vente
pour la Suisse romande
1020 Renens
Telefon 021/34 74 64