Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 103 (1985)

Heft: 21: SIA-Tage 1985, 150 Jahre Sektion Bern

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

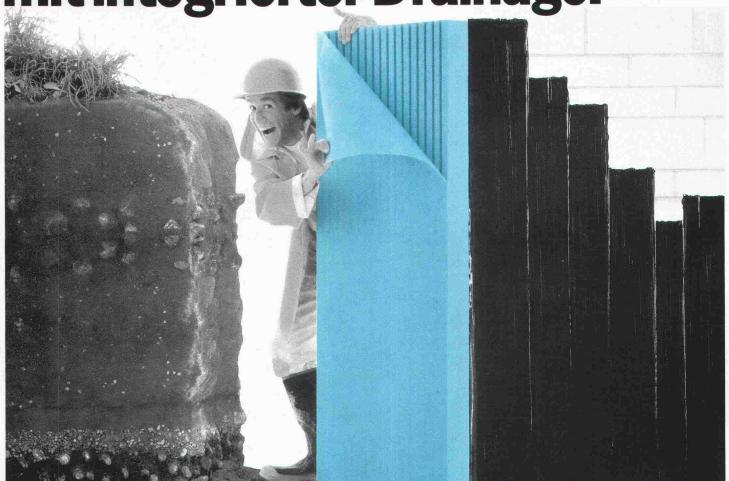
Terms of use

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: 02.12.2025

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

Wählen Sie Perimate Dl. Das Perimeter-Dämmelement mit integrierter Drainage.



Neu im Styrofoam Plan!

Aussenliegende Kellerdämmung und Drainage gibt es jetzt in einem Element – Perimate* DI.

Perimate DI Elemente bestehen aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit eingefrästen Drainagerillen und aufkaschiertem Filtervlies. Die Rillen sorgen für optimale Drainage; das Vlies verhindert ein allfälliges Verschlämmen.

Perimate DI erfüllt alle Anforderungen, die an die aussenliegende Kellerwanddämmung gestellt werden. Es ist erwiesenermassen unempfindlich gegenüber Wasseraufnahme und weist eine hohe Druckfestigkeit auf. Es ist beständig gegen Humussäuren, Schädlingsbefall und Verrottung. Seine ausgezeichneten Dämmwerte behält es langfristig unvermindert bei.

Perimate DI verhindert das

Entstehen von Wasserdruck auf die Kellerwände und es schützt zusätzlich die empfindliche Feuchtigkeitsabdichtung vor mechanischer Beschädigung.

Sollte für Ihr Projekt keine Drainage erforderlich sein, sind Sie natürlich mit der herkömmlichen Perimeter-Dämmung von Dow bestens beraten. Sie bietet die gleichen hervorragenden Dämmeigenschaften.

Perimate DI. Eines der neuesten Dämmstoffprodukte im Styrofoam Plan. Dem Wärmedämmkonzept, das für alle Bereiche des Hauses den richtigen Dämmstoff-Typ empfiehlt. Zum Beispiel Styrofoam*, Roofmate* oder Perimate DI. Alle aus blauem, extrudiertem Polystyrolhartschaum.

Mehr darüber per Coupon.

Erbitte detaillierte Informationen über

□ Perimate DI □ den Styrofoam Plan

Name:

Beruf:

Adresse:

Tel

Bitte einsenden an:
Dow Chemical Europe S.A.
Badenerstrasse 170, 8036 Zürich

Perimate DI wird in der Schweiz vertrieben durch die WANCOR AG, Regensdorf, Bern und Muttenz.



*Warenzeichen - The Dow Chemical Company



Behagliche Wärme kann Kosten senken

Jeder Hausbesitzer weiss, was Wärme kostet. Wer die Gewohnheiten der Hausbewohner, die wechselnde Witterung und alle Gratisenergie – Sonnen-, Körper- und Beleuchtungswärme – konsequent nutzt, verbessert sein Wohnklima, schont die Umwelt und kann dabei entsprechend Kosten sparen: mit VILLAGYR®; dem automatischen Heizungsregler im Wohnraum.

VILLAGYR® ist nur ein Beispiel aus dem lückenlosen Geräteprogramm zur Heizungsregelung. Vom thermostatischen Heizkörperventil bis zum elektronischen Gebäudeleitsystem bieten wir Energiespartechnologie, mit der sich wirklich Kosten senken lassen. Nicht zuletzt dank kompetenter Beratung, präzisen Planungsunterlagen und umfassenden Serviceleistungen.

Wir unterstützen Sie gerne in allen Fragen der Leit- und Regeltechnik für Heizung, Lüftung und Klima. Rufen Sie uns an oder fragen Sie Ihren Heizungsinstallateur.

LANDIS & GYR

LGZ Landis & Gyr Zug AG Leit- und Regeltechnik HLK Hinterbergstrasse 11 6330 Cham Telefon 042/38 11 81

Energiesparende Leit- und Regeltechnik

Decken ohne Schalen, ohne Armieren, ohne Spriessen. Ganz neu.

Wenn beim Deckenbau grosse Spannweiten überbrückt werden müssen, gibt es oft genug Ärger. Schliesslich sind Arbeiten wie Schalen, Armieren oder Spriessen kein Schleck. Und oft genug geht viel Zeit verloren. Also Geld.

Wer sich das heutzutage nicht leisten will, sollte wissen, dass es jetzt endlich eine Alternative gibt. Von BRUN in Luzern. Die Hohlplatten System Spancrete, die mit fabrikmässiger Präzision vorgefertigt und vorarmiert sind. Drauflegen. Vergiessen. Geld sparen.

Die Rechnung geht auch auf lange Sicht auf. Benützt man Spancrete-Hohlplatten als Wand, sind beste Isolationen möglich.

Elementwerk Brun AG Luzern Mooshüslistrasse Postfach, 6020 Emmenbrücke Telefon 041-551616



	n Sie mir rasch alles de BRUN-Hohlplatte, ncrete.
Firma	SIA
Firma Adresse	SIA



Über 15 Jahre Praxiserfahrung, und damit Sicherheit, sind vereint im Wancor-Flachdach-System.

Toiture **Tetto** Dach wancor

wancor

Watterstrasse 214 8105 Regensdorf Telefon 01/840 51 71 Zikadenweg 27 3006 Bern Telefon 031/414741 Falkensteinstrasse 4132 Muttenz Telefon 061/612300

Kamin

Das bewährte keramische Kamin für alle Öl-, Gas-, Holzund Kohlefeuerungen, Cheminées und Einzelöfen.

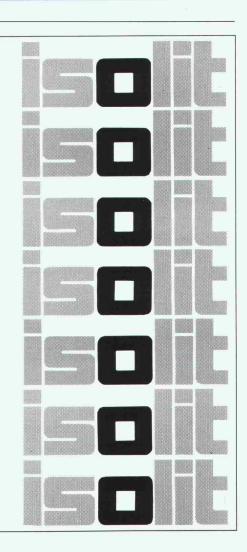
Wir beraten Sie unverbindlich, wie mit dem Isolit-Kamin und einem modernen Heizkessel mit niedriger Abgastemperatur Energie gespart werden kann.

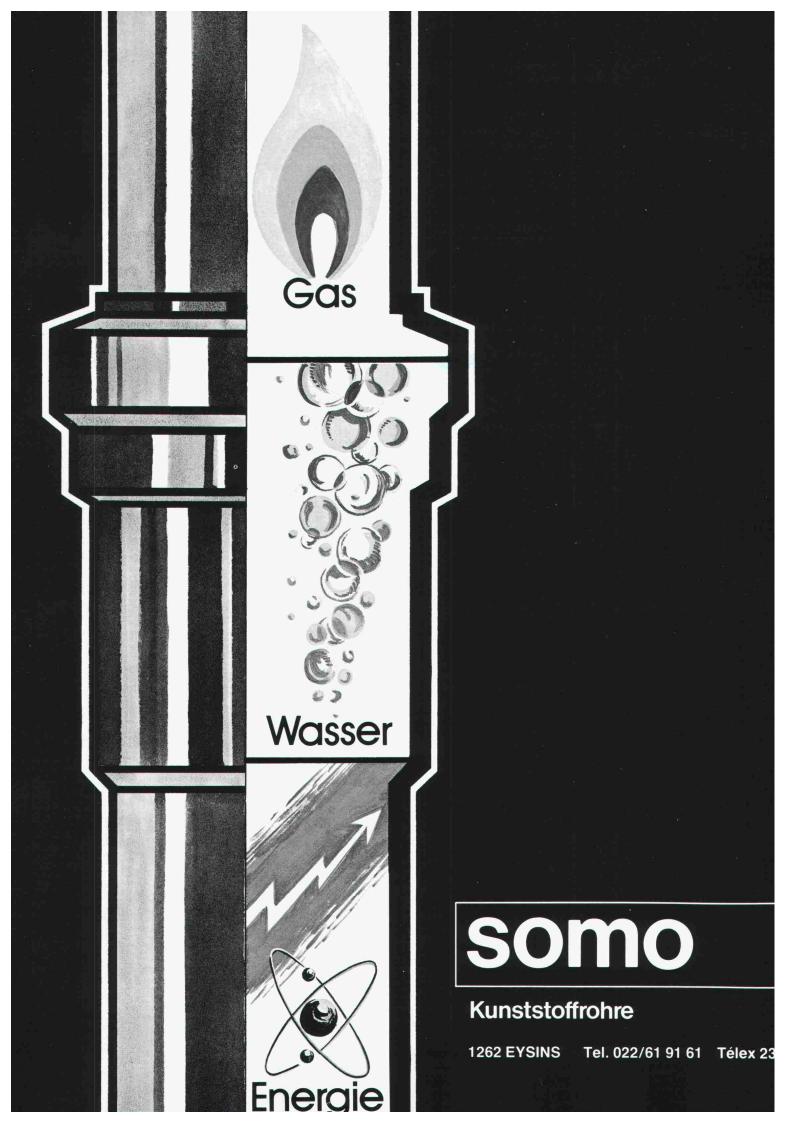
Die genaue Kaminberechnung wird von uns kostenlos durchgeführt.

Viele Baumaterialhändler führen unsere Isolit-Kaminelemente am Lager.

Kamin-Werk Allschwil

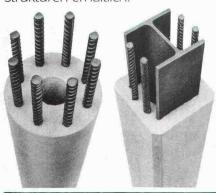
4123 Allschwil 1 Telefon 061 63 05 52





Schleuderbetonstützen!

Sacac-Stützen aus Schleuderbeton tragen grosse Lasten über kleine Querschnitte ab. Sacac-Stützen bieten mehr Nutzfläche bei gleichem Gebäudegrundriss. Sacac-Stützen lassen sich schnell und leicht montieren. Sacac-Stützen erfüllen bei entsprechender Betonüberdeckung die Anforderungen aller Feuerwiderstandsklassen. Wir erzeugen Schleuderbetonstützen mit Armierungsstahl und Walzprofilen. Wir liefern Schleuderbetonstützen mit allen erforderlichen Anschlüssen für Flachdecken und Träger. Wir erstellen für die Sacac-Stützen die statischen Berechnungen und Pläne. Sacac-Stützen sind in allen Querschnittsformen und Strukturen erhältlich.





Vorteile der Sacac-Stützen

- Grosse Tragfähigkeit
- Geringer Querschnitt
- Schnelle Montage
- Hoher Feuerwiderstand
- Anspruchsvolle Ästhetik



Schleuderbetonwerk AG Postfach 5879

Wir fabrizieren Schleuderbeton seit 1946



Sonderdrucke

8021 Zürich

Nr.			Preis
3488	Eigenschaften von Spritzbeton und ihre Prüfung. Von P. Teichert	Fr.	9.50
3489	Verhalten eines Windmessers bei instationärer Anströmung. Von Hans Thomann, Zürich	Fr.	1.—
3490	Wertanalyse – eine Innovation für das Bauwesen. Von Jürgen Wieland, Basel	Fr.	2.—
3491	Die neue Norm SIA 281: Polymer – Bitumen – Dichtungsbahnen. Von Hans J. Thürler, Zürich	Fr.	8.—
3492	Sanieren und Abdichten von schadhaften Dichtungsbelägen mit Polymer – Bitumen – Dichtungsbahnen (PBD). Von J. P. Junker, W. Kehrli	F	r. 4.–
3493	Neue Anforderungen an die Deponietechnik. Von C. Colombi, M. Fahrni, P. Oggier, E. Schläppi, J. Zenger, Bern	Fr.	4.—
3494	Werftneubau der Zürichsee-Schiffahrtsgesellschaft. Von E. Studer, U. von Matt, U. Vollenweider, W. Meier, F. Eicher, Zürich	Fr.	8.50
3495	Wasserführende Stahlkonstruktion für Hochregallager. Von Alfred Maurer, Luzern	Fr.	4.—
3496	Altgriechischer Wasserbau. Von N. Schnitter, Baden	Fr.	4.—
3497	Spannungen in der Verputzschicht von Wärmedämmsystemen an Aussenwänden. Von Hansjörg Epple, Dübendorf	Fr.	4.—
3498	Geotextilgewebe für den Strassenbau. Von Benjamin Schmid, Brugg	Fr.	2.—
3499	Übersicht zu Energiehaushalt-Untersuchungen bei Einfamilienhäusern (Projekt «Maugwil»). Von Th. Baumgartner, E. Baumann, J. Gass, P. Hartmann, I. Marcus, H. Mühlebach, Dübendorf	Fr.	4.50
3500	Neue Wege in der Gebäudeleittechnik. Von J. Leimgruber und R. Hribar	Fr.	2. —
3501	Hans H. Hauri zum 60. Geburtstag. Von Chr. Menn, Zürich	Fr.	2.—
3502	Fundationen mit Schleuderbetonpfählen. Von Sacac	Fr.	4.—
3503	$\label{lem:computergest} \mbox{Computergest\"{u}tztes} \ \mbox{Energie-Engineering.} \ \mbox{Von Miro Travnicka}, \mbox{Z\"{u}rich}$	Fr.	2.—
3504	Stadt Zürich – Kläranlage Werdhölzli. Betriebsgebäude und Fahrzeugeinstellhalle. Von Arnold Winzer, Zürich	Fr.	4.—
3505	LPM - Bausanierung und Substanzerhaltung. Von Bert Romer	Fr.	4.50
3506	Ingenieurgeologie in der Schweiz. Von Conrad Schindler	Fr.	4.—
3507	Hewlett-Packard, Hauptsitz in Meyrin. Von diversen Autoren	Fr.	7.—
	$\label{eq:continuous} \textbf{Neuartige Dachkonstruktionen im Stahlhochbau. Von Dr. S. Calatrava}$	Fr.	5.—
3509	Energievernichter im Wasserbau. Von Daniel Vischer, Zürich	Fr.	4.—
3510	Planungshilfsmittel zur Kontrolle des Luftaustausches in Gebäuden. Von Urs Steinemann und Peter Hartmann	Fr.	4.—
	Abwassersanierung in der Region Trüebsee-Jochpass-Gerschnialp. Von Heinz Schärer und Ernst Dietiker	Fr.	4.—
3512	Neubau der PTT-Mehrzweckanlage auf dem Titlis. Von H. Wahlen, H. Gut und R. Weiss	Fr.	6.—
3513	Eine neue Methode zur einfachen Diffusionskontrolle bei Aussenwänden. Von R. Sagelsdorff	Fr.	4.—
3514	Neuer Fussgängersteg über die Emme Biberist-Gerlafingen. Von Th. Müller	Fr.	2.—
3515	Unerwünschte Komponenten im Starkstromnetz. Von P. Zaruski	Fr.	2.—
3516	Eigenschwingungsmessungen an Zivilschutzbauten. Von E. Kessler, H. Brauchli, P. Hunziker und J. Umhang	Fr.	4.—
3517	Schichtungs- und Strömungsprobleme in Seen. Von J. Trösch	Fr.	4.—
3518	Birsbrücke Rütihard. Von R. Gisi	Fr.	4.—
3519	ELS – eine revolutionäre Prüfmaschine der EMPA. Von H. Erismann	Fr.	2.—
3520	Das Stormwater Management Model. Von J. Christen, HP. Dietrich und P. Schmocker	Fr.	6.—
3521	Instandhaltung von Technischen Anlagen. Von Frank Schärer	Fr.	6.50
Verl	ags-AG der akademischen technischen Vereine		

Ø 01/201 55 36

Baustoff Beton

Das Buch, das vom langjährigen Schriftleiter des «Cementbulletin» verfasst wurde, orientiert Sie kompetent, leichtverständlich und praxisbezogen über alle wichtigen Belange der Betontechnologie.

U. Trüb, **Baustoff Beton,** 2. Auflage, Preis Fr. 30.–, 200 Seiten, 30 Tabellen, 70 Abbildungen, 120 Literaturangaben.

Zu beziehen zum Preis von Fr. 30.- (+plus Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Postfach 630, 8021 Zürich. Tel. 01/201 55 36

Bestellung

Postfach 630

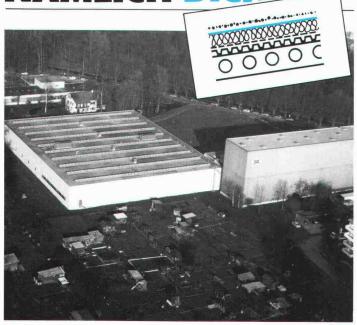
(in frankiertem Umschlag einsenden)

Ich bestelle Exemplare «Baustoff Beton» zum Preis von Fr. 30 + Porto gegen Rechnung:
Name:
Vorname
Strasse:
PLZ/Ort:
Datum:
Unterschrift:

DACHDICHTUNGS-SYSTEM SUCOFLEX

HÄLT WAS ES

VERSPRICHT:



SIA, Frauenfeld

Enge Kundenkontakte und langjährige Erfahrung sind der Schlüssel stetiger Neuentwicklungen für Spezialapplikationen wie zum Beispiel:

<u>GUNIFLEX</u> – die kombinierte Drainage- und Dichtungsbahn für den Tiefbau. Zwei Abdichtungssysteme in einem Produkt. (Sickerwasser-Abdichtung/Druckwasser-Abdichtung)

<u>SUCOFLEX</u> 109 – die rutschsichere und strapazierfähige Gehwegbahn für frei bewitterte Dächer

<u>SUCOFLEX</u> 161/162 – die bitumenverträglichen und witterungsbeständigen Dichtungsbahnen für Dachsanierungen und die Verklebung mit Heissbitumen

Bewährte Produkte und Systeme: SUCOFLEX-Dichtungsbahnen im Hoch- und Tiefbau VIDIFLEX- und DILATEC-Fugendichtsysteme VIBRATEX-Schwingungs- und Körperschallisolationen

Wenn's um Sicherheit und Qualität im



HUBER+SUHNER AG

8330 Pfäffikon ZH 01/950 40 20 Verlangen Sie telefonisch unsere Baudokumentation.

Ihre verbandseigene Personalvorsorge hat sich über Jahre bewährt.

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist entstanden aus dem Gedanken, dass eine Selbsthilfeorganisation der Verbände die berufseigenen Vorsorgebedürfnisse ihrer Mitglieder am besten kennt. Dieses Konzept hat sich mehr als 20 Jahre bewährt. Und seither können wir Ihnen als Mitglied eines dieser Verbände eine lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge garantieren. Individuell abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Mitarbeiter.

Lassen Sie sich von uns beraten oder fordern Sie weitere Informationen an:

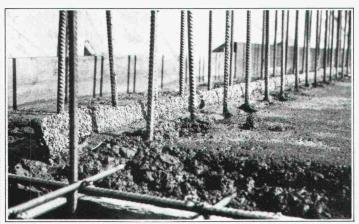
Tel. 031/22 03 82.



Eine Selbsthilfe Ihrer Berufsverbände. Sicher. Autonom. Leistungsfähiger.



BFL MASTIX R4 BAND



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



Ununterbrochene Kontinuität des Anschluss-Verbindung in Eckzonen, sowie bie 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
_	
_/	
A	Adresse
	71010000

it dem Cesophon bleibt's nicht nur beim angenehmen (Ding-dong) einer normalen Gegensprech-Anlage.

Tastendruck, und man hat Sichtkontakt, sieht, wer vor der Türe steht.

Dank der Sprechanlage kann man auch gleichzeitig abklären, was der Besucher will. Ob im Privat- oder im Geschäftsbereich*: Cesophon bietet überall die Gewähr. dass nur erwünschte Besucher Zutritt erhalten. So wird das persönliche Sicherheitsbedürfnis optimal erfüllt.

Cesophon - Damit man drinnen sieht, was draussen geht.

Verlangen Sie noch heute die detaillierten Unterlägen, damit Ihre Kunden nicht länger im unklaren bleiben! Mit einem kurzen Anruf bei uns: Tel. 01/725 65 65, Stichwort Cesophon.

Feller AG Abt. Hausinstallation Bergstrasse 8810 Horgen Tel. 01/725 65 65

*Cesophon bewährt sich in Apotheken, Arzt- und Anwaltspraxen, in Banken und Versicherungen, EDV-Räumen, in Uhrenund Juwelengeschäften. Ebenso in Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern, in Eigentums-, Attika- und Abwartswohnungen. Kurz, überall dort, wo Sicherheit und Komfort eine Rolle spielen.







PASSAVANT - Dachwasserablauf

Guss, zweiteilig, senkrechter Abgang, mit Isolierkörper und Isolierring. Rost rund oder quadratisch, begeh- oder befahrbar bis 150kN Prüfkraft.

Varianten:

Einteilig oder mit seitlichem Abgang.

PASSAVANT - Dachwasserablauf

Guss, einteilig, senkrechter Abgang, mit Isolierkörper und Kugelrost. Wählbare Distanzringe von 25, 35 und 45 mm Höhe.

Varianten:

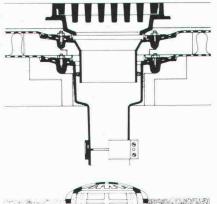
Zweiteilig, mit seitlichem Abgang, oder mit Flachrost, rund und quadratisch. Heizbarer Distanzring in 45 mm Höhe.

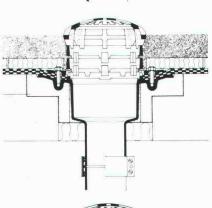
PASSAVANT - Dachwasserablauf

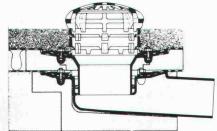
Guss, zweiteilig, seitlicher Abgang, mit Isolierring und Isolierkörper sowie Kugelrost. Wählbare Distanzringe von 25, 35 und 45 mm Höhe.

Varianten:

Einteilig, mit senkrechtem Abgang, Flachrost, rund oder quadratisch. Heizbarer Distanzring in 45 mm Höhe.







PRSSAVANT

Flachdachwasserabläufe

aus Guss – die sichere, problemlose Flachdachentwässerung. Das bewährte Baukastensystem aller PASSAVANT-Flachdachabläufe erlaubt das Überbrücken jeder Höhe, ohne den untersten einbetonierten Ablaufkörper zu verändern.

Der sicherste Anschluss einer Abdichtung an den Dachwasserablauf ist der Klebeflansch in Verbindung mit dem verschraubbaren Flanschring (Kleben + Verspannen).

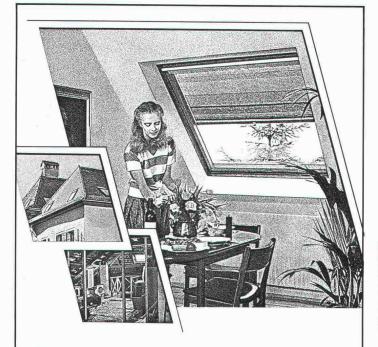
Vom VSA empfohlen Zulassung

Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag AG

8032 Zürich, Zeltweg 44 Tel. 01/2517580/81 Telex 58675

Adresse:	
	M.
	SIA 10



Es ist schade, wenn unter dem Dach viel Platz völlig brach liegt. Vor allem, weil sich daraus ein gemütlicher Wohnraum machen lässt.

VELUX-Dachflächenfenster sorgen für Licht, Luft und herrlich freien Ausblick.

Nutzen Sie die Raumreserve in Ihrem Dachstock mit den Vorteilen der VELUX-Dachflächenfenster.

- Fenstertypen zum Schwingen und Klappen
- 2- und 3-fach Isolierglas
- grosses Angebot an Sonnenschutz-Artikeln und Zubehör

Gerne orientieren wir Sie über weitere VELUX- Vorteile. Ein Preis-Qualitätsvergleich lohnt sich.



Verlangen Sie unverbindlich unsere Unterlagen für mehr Wohnraum unter dem Dach:

☐ VELUX-Dachflächenfenster

I □ VELUX-Sonnenschutz-Artikel

Name:_

Strasse:_

PLZ/Ort:

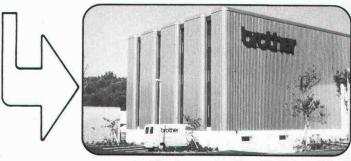
VELUX (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 7 4632 Trimbach, Tel. 062 231515

SIA

SWISS PANEL MONTARIB®

Profilplatten für Dächer, Decken, Fassaden

Stahl und Aluminium, verzinkt, bandbeschichtet in diversen Farben



Sandwich-Elemente

Montagefertige geschäumte Bauteile, vorzügliche K-Werte



Pfetten und Riegel, gelocht

Kaltgerollte Leichtbauträger, Stahl verzinkt 2,5 und 3 mm dick, gelocht auf Baustelle geliefert



0609.01.201

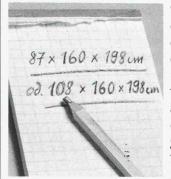
MONTANA

Ihr Partner für Dach und Wand

MONTANA STAHL AG, 5303 Würenlingen Tel. 056/98 10 12 Telex 59 642

> Bureau Suisse Romande, 1110 Morges Tel. 021/71 92 92

energiebewusstes, umweltfreundliches Heizen ist immer und überall genügend Platz



vorhanden; für jeden Wärmebedarf und jeden Heizungsraum in der richtigen Grösse, störi liefert damit das Vorbild für moderne Heiz-Systeme: Den Feststoff-Zenoð. 108 × 160 × 198cm tralspeicher RZBE. Eine technisch ausgereifte Anlage, die sich dank der kompakten Konstruktion sehr gut auch für den mühelosen, nachträglichen Einbau eignet. Der RZBE passt sich an alle Gegebenheiten an:

Die 5 Grund-Grössen, mit der patentierten direkten Wärmeübertragung, sind ausbaubar auf jede gewünschte Kapazität. Älle Einzelheiten über dieses und andere Heiz-Systeme von störi bestellen Sie bitte mit dem Coupon.



Ihr Partner für komfortable, umweltfreundliche Raumwärme.



Technik in Einzelheiten: Direkte Feinregulierung der Vorlauftemperatur durch automatische Anpassung der Wärmeübertragungsfläche. Spezial-Isolation Mikrotherm (Wärmeleitwerte: 0,016 W/mK bei 20°C). Ofenverkleidung aus Stahlblech, elektrolytisch verzinkt (Schichtdicke 2,5 my), Aussenhaut aus eingebrannter, elektrostatischer Polyester-Epoxid-Pulverbeschichtung.

Steuer- und Regelorgane anschlussfertig eingebaut. Leistung der Geräte-Grundtypen: 18–54 kW, ausbaubar durch Parallel-Schaltung der Komponenten.

Schicken	Sie mir	hitte	Informationen	über
SCHICKEH	DIE HIII	DILLE	IIIIOIIIIauonen	ubei

- ☐ den Einzelspeicher Typ BSoT/BSoU ☐ den Feststoffspeicher RZBE
- □Wärmepumpen
- ☐ die Elektroheizung storex
- ☐ das ganze Angebot

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

Einschicken an störi & Co. AG, 8820 Wädenswil. Oder direkt bestellen über Telefon: 01/780 77 33.



Die neuen

Tovex nitroglyzerinfreien

- eliminieren die durch Nitroglyzerin verursachten Kopfschmerzen
- vermindern Gas und Rauch
- gewährleisten grosse Flexibilität für die Dosierung der Ladung

Hersteller:

- steigern die Leistung und bieten grössere
- sind abgesehen vom Zusammenladeverbot mit sprengkräftigen Zündern – ohne besondere Bedingungen zum Bahn-, Auto- und Helikoptertransport zugelassen

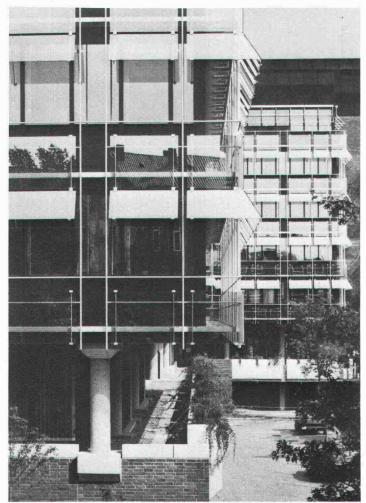
Société Suisse des Explosifs Gamsen-Brig

Tel. 028/23 11 81

Verkauf durch: Robert Aebi AG



Uraniastr. 31/33 8023 Zürich Tel. 01/211 09 70



Fenster und Fassaden von Tuchschmid erfüllen höchste Ansprüche der Bauphysik und der modernen Architektur.

Stahlbauten - Hochregallager Fenster und Fassaden



Tuchschmid AG

Kehlhofstrasse 54 CH-8500 Frauenfeld Telefon 054 26 | 1 | 1 | Telex tuag 7 64 63

Betontanks. Eine sichere Investition.

Öl wird auch langfristig eine unserer wichtigsten Energiequellen bleiben. Damit Lieferengpässe und Preisschwankungen nicht zum Problem für Sie werden, empfehlen wir Ihnen den IRONFLEX-Betontank – die sicherste und wirtschaftlichste Art der Lagerung von Heiz- und Dieselöl (vom Bundesamt für Umweltschutz in allen Schutzzonen bewilligt). Der IRONFLEX-Betontank mit der IRONFLEX-Doppelfolienauskleidung ist an keine Geometrie gebunden und kann sowohl im Erdreich gebaut als im Gebäude integriert werden.

Unsere über 20jährige Erfahrung mit der sicheren Öllagerung stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung am besten schon in der Planungsphase.



Auch bestehende Betontanks lassen sich mit der IRONFLEX-Doppelfolienauskleidung an die Gewässerschutzvorschriften anpassen.



IRONFLEX macht Sie unabhängig

COUPON:

Verlangen Sie 🗆 Unterlagen ☐ eine unverbindliche Beratung.

Adresse:

Bitte einsenden an:

SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich Tel. 01/312 78 88, Telex 823 214



Das Tennis-Clubhaus der Volksbank in Bern wurde von megert w kurzfristig geplant und erstellt. Ein unkonventionelles Gebäude, welches allen bauphysikalischen Anforderungen entspricht.

megert m - Gebäude lösen Raumprobleme rasch und wirtschaftlich. Es müssen keine bauphysikalischen Kompromisse gemacht werden:

- k-Wert unter 0,4
- 3fach-Verglasung
- mehrgeschossig

megert w baut individuell den Bedürfnissen entsprechend aber mit System.

Prüfen Sie unsere Leistungsfähigkeit, verlangen Sie kostenlos unser verbindliches Angebot

Megert und Frutiger Holzbau AG

Töpferweg 16 3613 Steffisburg Station Telefon 033 39 77 77

- ☐ Ich wünsche Ihre Dokumentation
- Ich wünsche Ihre persönliche Beratung

Name/Vorname

Firma

Adresse

PLZ/Ort

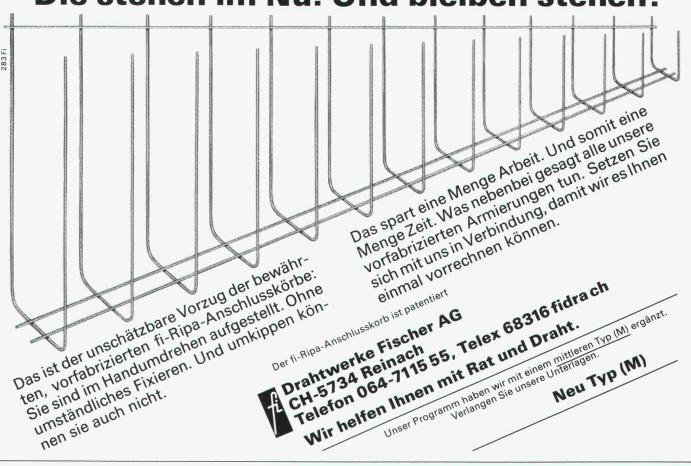
Telefon

Einsenden an:

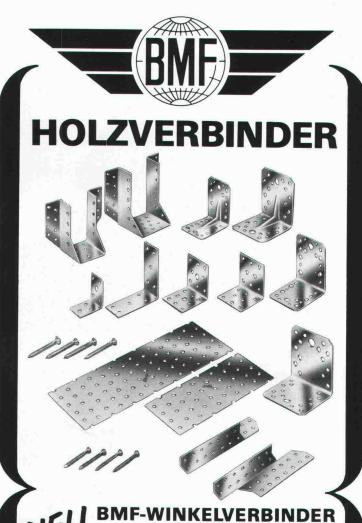
Megert und Frutiger Holzbau AG

Töpferweg 16, 3613 Steffisburg Station

fi-Ripa®-Anschlusskörbe Die stehen im Nu. Und bleiben stehen!







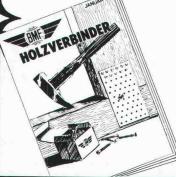
90 und 105 Von BMF sind

neue und verbesserte Winkelverbinder mit und ohne Rippenverstärkung entwickelt worden. Durch die unterschiedlichen Lochanordnungen in den beiden Schenkeln werden optimale Belastungswerte erreicht.



WICHTIG

Die neuen BMF-Winkelverbinder können nur mit BMF-Kammnägeln d=4 mm befestigt werden.



Fordern Sie den BMF-Katalog an. Sie werden sehen: Für iede Konstruktion gibt es BMF-Holzverbinder.

Hellmüller+Zingg AG 9242 Ober-Uzwil SG

Beschläge, Werkzeuge und Maschinen Telefon 073/51 50 51

Für richtigen Informationsfluss

Sie müssen nicht alles wissen, <u>aber wissen,</u> wo Sie alles erfahren.



CH-4249 Blauen

Tel. 061 89 41 41

Gibt es eine problemlose Abschalung mit integrierter Wärme- und Schalldämmung? Ja, als Neuheit

EGCO-Abschalung

Das EGCO-Abschalungselement wird bei allen Deckenrändern verwendet, wo eine Isolierung vorgesehen ist, so zum Beispiel:



Randabschalung bei sämtlichen Wandkonstruktionen.



Trennung einzelner Gebäudeteile (Schallschutz).



Trennung Treppenhaus/ Wohnräume.

- Erhältlich in verschiedenen Isolierstärken.
- Mit oder ohne Halterung für Schutzgeländer.

Fragen Sie Ihren Stahl- und Baumaterialhändler oder direkt bei:

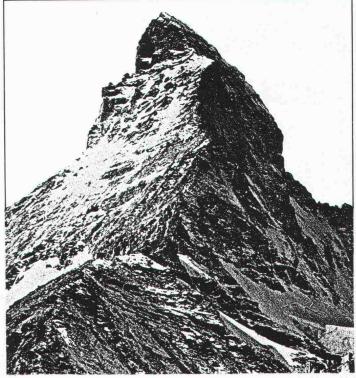


Techn. Beratung:

EGCO AG Gstaadstrasse 3792 Saanen Tel. 030/45500 Verkauf, Produktion:

EGCO AG Postfach 2 9476 Weite Tel. 085 52233

Senden Sie mir Name unverbindlich Firma □ Dokumentation ☐ Bestell-Listen Strasse □ Verlegeanleitung Plankleber PLZ/Ort ☐ Ich habe ein Problem, Tel. rufen Sie mich an



Einmalige Spitze!

einmalige Spitze sind auch unsere...

HAKATHEN-Wärmetauscherrohre in Qualität HDPE, PP-C, PB, VPE. Von SKZ und SVGW geprüft

HAKATHEN-PE-Wasser- und Gasdruckrohre Ø 12-250 mm, in ND 6, 10 und 16 in den Qualitäten MDPE und HDPE mit SVGW-Zulassung

HAKATHEN-Profile

in praktisch allen thermoplastischen Kunststoffen wie: PVC, HDPE, PP, PB, PS, ABS, CA, SAN, PMMA, PC, PA, PPO. POM etc.

Coupon einsenden an:



HAKA AG, gegr. 1932 Fabrik für Kunststoff-Rohre und -Profile, CH-9202 Gossau SG, Tel. (071) 85 45 35, Telex 71 507



	Coupon
Senden	Sie bitte Informationsmaterial
	Värmetauscherrohre 🔲 für Profile Vasser- und Gasdruckrohre
Name/V	orname:
Firma/Δ	dresse:



Die Spezialisten für Langzeit-Bautenschutz.





Das Schloss für höchste Sicherheitsanforderungen in Industrie und Gewerbe. Das Schloss für sicherheitsbewusste Hausbesitzer und Mieter. Das Schloss für extreme Witterungsverhältnisse. Das Schloss für komplizierte Schliessanlagen. Das Schloss für 1001 Anwendungen: Büromobiliar-Einbauschränke usw.

Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir setzen uns gerne mit Ihnen in Verbindung. Senden Sie uns bitte Ihre Adresse.

R. Berchtold AG
Sicherheitsschlossfabrik 3052 Zollikofen Tel. 031 57 06 41

sea – eine sichere Sache, denn: Sicherheit lässt sich nicht kopieren.

Raltis und Rüega RSW 339

Transparente Raumfachwerke setzen umfassende Geilinger Ingenieur-und Metallbau-Technik voraus

Transparente Geilinger Raumfachwerke bilden dank der optimalen Lichtführung, der frei wählbaren Spannweiten und ihrer technischen Eleganz bestimmende Gestaltungselemente Ihres Bauprojektes.

Die Kombination des formschönen Mero-Systems mit Unitherm-Oberlichtverglasungen zu transparenten Geilinger Raumfachwerken setzt vielseitige branchen-überspringende Fachkenntnisse voraus. Die Qualität dieser anspruchsvollen Bauelemente steht und fällt mit der fachgerechten Durchbildung der Nahtstellen zwischen Rohbau, Tragkonstruktion und Verglasung. Dank der Ausnützung der angebotenen Gestaltungsfreiheit und der energiegerechten Bausysteme ergibt deren Kombination ein optimales Kosten/Nutzen-Verhältnis.

Erweiterung SKA-Brunaupark, Zürich

Bauherr: SKA Zürich, Überbauung Uetlihof Architekt: Architekturbüro H. Meierhofer, 8045 Zürich Ingenieure: A. Heyer, K. Kaufmann, E. Suozzi, 8032 Zürich

Lieferung und Montage des transparenten Raumfachwerkes System Mero (Raster 1,73 x 1,73 m²), totale Fläche ca. $360 \, \text{m}^2$, davon ca. $160 \, \text{m}^2$ mit Oberlichtverglasung System Unitherm (Drahtspiegelglas) eingedeckt.



Ingenieur- und Metallbau-Unternehmung



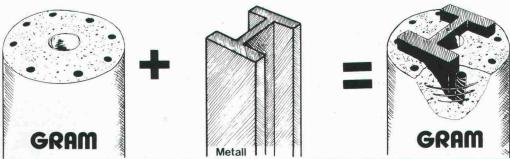
Geilinger AG 8401 Winterthur, PF 988 Tel. 052 89 41 41, Telex 76731

Basel, Bern, Bülach, Elgg, Genf, Menziken, St. Gallen, Winterthur, Yvonand, Zürich Favre informiert über Optilex®:

Unsere Neue, mit den attraktiven Rundungen für heisse Kurven und scharfe Ecken

heisst Optilex® Wer sie Kennt, gestaltet mit nur 2 Elementtypen problemlos und kostengünstig kreative Ecken, Kurven und Geraden. Problemlos - das heisst: ohne Fugenprobleme, weniger Transportschäden und kürzeie Tip-top! Senden Sie mir Versetzzeiten. umgehend die Optilex® Dokumentation mit Preisliste. **Hoch und Tief** Favre & Cie AG, Zementwarenfabrik, 8304 Wallisellen

Favre & Cie AG Zementwarenfabrik 8304 Wallisellen Tel. 01-830 20 ll Werke in: 4658 Däniken SO Tel. 062-651717, 1897 Bouveret VS Tel. 025-81 23 31 2542 Pieterlen BE Beton AG Tel. 032-871534, 8953 Dietikon ZH Baustoff-Center Limmattal Tel. 01-748 21 55



PATENT NO +636156+

Vorteile der Stahlstütze

- KLEINE DIMENSIONEN
- HOHE LEISTUNGEN
- SCHNELLE UND LEICHTE MONTAGE
- EINFACHE INTEGRATION IN JEDEN STRUKTURENTYP
- Vorteile der Betonstütze
 - FEUERSCHUTZ F 90

Telefon:

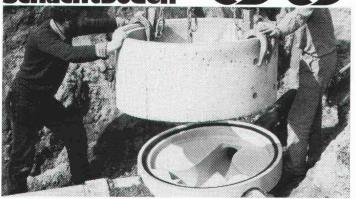
- AESTHETIK, GEHÄMMERTE STRUKTUR, FÄRBUNG IN **DER BETONMASSE**
- SPEZIALAGGREGATE
- BILLIGER .

Colonnes en béton armé centrifugé 037 / 64 16 46

1523 VILLENEUVE près Lucens

Vorfabrizierte Schachtböden





Der Symalit KG-Schachtboden auf dem Vormarsch

Schachtdurchläufe, früher oft kritisches und mitunter schwächstes Glied im Kanalisationsbau, lassen sich heute problemlos erstellen. Die Auslieferung des 1600sten vorgefertigten Schachtbodens beweist, dass er sich durchgesetzt hat. Die SYMALIT-Schachtböden aus Polyesterbeton vereinen hohe Materialqualität mit Wirtschaftlichkeit (rasches Versetzen auch im Winter möglich).

Die Schachtböden sind mit steckbaren Rohranschlüssen für alle gängigen Rohrmaterialien versehen. Das erlaubt ein einfaches Versetzen und eine sofortige Inbetriebnahme der Haus- und Grundstückentwässerung. Die optimal gestaltete Form bietet Ihnen ausserdem drei wahlweise, einsetzbare Einlauf-Anschlüsse und die Anpassung von Gefälle und Winkel an die anzuschliessenden Rohrleitungen.
Nebst hydraulisch glatten Rinnen, garantiert der Schachtboden ausserdem beste Korrosionsbeständigkeit, hohe Standfestigkeit und eine lange Betriebssicherheit.

Erhältlich im Fachhandel.

SYMALIT AG Industrie Lenzhard 5600 Lenzburg Telefon 064/51 75 51



- 6stellige Digital-Anzeige, 10 Tasten, 3 mit Doppelfunktion, Nullstellung, Eichung auf Messunterlage
- 15 gespeicherte Massstabsverhältnisse, 2 weitere frei programmierbar und beliebig aufrufbar
- Anzeigefeld mit Messwert, Massstab und Masseinheit, Messwert im Speicher, Batteriekontrolle
- Messwert-Addition, -Subtraktion, -Speicherung, Durchschnittswert bei 2 oder 3 Umfahrungen
 Automatisches Abschalten bei Datenerhalt, Stromversorgung
- Automatisches Abschalten bei Datenerhalt, Stromversorgung mit Batterien oder Akku mit Ladegerät
- Ergänzungen: Längenmessgerät (Kurvenmesser), Drucker, Schnittstellen-Anschluss.

Beratung und Dokumentation durch Grab + Wildi AG Ausstellung Seilergraben 61 8023 Zürich, Tel. 01/251 57 88 8902 Urdorf, Tel. 01/734 36 67







Der Weg zum perfekten Abschluss führt über **SILIDUR**

z.B. mit den diversen Rand-. Rinn- und Bundsteinen aus unserem

reichhaltigen Strassenbau-Programm

Formstein AG, 3113 Rubigen Tel. Werk 031 / 92 24 32 Tel. Büro 031 / 98 05 44



Steiner Silidur AG 8450 Andelfingen Tel. 052 / 41 10 21



Leitschranken

Lieferung aller handelsüblichen Systeme

Rammen sämtlicher Pfostenprofile Montage



Technische Beratung/Bauausführung: Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

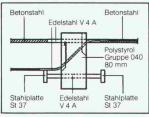
Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085 Zürich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St. Gallen



Die neue Generation auf einen Blick

ISOKORB Typ K

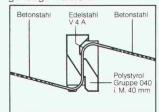
Für Balkonplatten mit komplizierten Grundrissen und Auskragungen bis 3,50 m bei maximalen Plattenlängen bis 7,00 m ohne Dehnfuge. Der Wärmeschutz liegt wesentlich über den nach DIN geforderten Werten.



- Maximalen Wärmeschutz nach DIN 4108 bzw. Wärmeschutz-VO
- Geringere Durchbiegung
- Variable Anwendung

ISOKORB Typ V

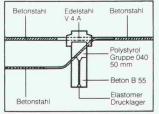
Speziell entwickelt für dreiseitig aufgelagerte Balkonplatten und Balkone auf Stützen. Für reine Querkraft-Aufnahme und Plattenlängen bis 7,00 m ohne Dehnfuge. Optimaler Wärmeschutz. Besonders kostenaünstiae Version.



- Optimalen Wärmeschutz nach DIN 4108 bzw. Wärmeschutz-VO
- Variable Anwendung
- Geringe Kosten

ISOKORB Typ M

Für Balkonplatten mit Auskragungen bis zu 2,50 m und maximalen Plattenlängen bis 7,00 m ohne Dehnfuge sowie Balkone auf Stützen.



- Wärmeschutz nach DIN 4108 bzw. Wärmeschutz-VO
- Elastische Einspannung

Isokor

33 A
COUPON für kostenlose Zusendung der Schöck ISOKORB -Infomappe von
FELI Bauteile AG, Obersumpfstraße 862, 5745 Safenwil, Telefon 062-67 2313
Absender:



Balduin Weisser AG, Basel

Tel. 061/44 12 90

Tel. 01/242 90 30

Ihr Partner für anspruchsvolle Installationsaufgaben

Heizung ● Lüftung ● Klima ● Sanitär ● Elektro

Filiale in Zürich: Gartenhofstrasse 15, 8004 Zürich

Filiale im Aargau: Lindenstrasse 739, 5303 Würenlingen Tel. 056/98 25 95





HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

Die fugenfreie, flüssige Dampfsperre für Decken und Wände

erprobt — bewährt — kostensparend — einfach in der Anwendung



CH-6301 Zug/Schweiz Telefon 042 / 21 12 55-56

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

HESCO-DEX

Der weltgrösste Hersteller von Wärmezählern

Wärmemessung mit «ista»-Technik: preisgünstig und 100 000fach bewährt

Individuelle Lösungen für jedes Heizsystem mit Verdunstern oder elektronischen Geräten. Im Handumdrehen - auch während der Heizperiode - montierbar.

Generalvertretung CH und FL OFAG Zürich · Dufourstrasse 90 8034 Zürich · Tel. 01/47 68 11









Wenn in Dubai ein Mehlsilo von

7000 Tonnen Inhalt gebaut wird, sind VSL Systeme dabei!

Denn seit bald dreissig Jahren machen VSL Systeme Baugeschichte. Auf der ganzen Welt. Für Vorspannung, Boden- und Felsanker, für Hebetechnik, Gleit- und Gewebeschalung.

Fachleute auf der ganzen Welt sprechen dieselbe Sprache, wenn es um VSL Systeme geht!

Die Partner-, Tochter- und Beteiligungsfirmen sind heute in einer weltweiten Einheit zusammengefasst:



VSL INTERNATIONAL AG Hauptsitz: 3008 Bern, Tel. 031 46 28 33, 3327 Lyssach, Tel. 034 45 15 71, 1023 Crissier, Tél. 021 35 12 78, 6500 Bellinzona, Tel. 092 25 71 17. VSL Vertretungen in: Australien, Brasilien, Brunei, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland Grossbritannien, Hongkong, Indonesien, Iran, Italien, Japan, Kanada, Korea, Malaysia, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Peru, Portugal, Saudiarabien, Schweden, Schweiz, Singapur, Südafrika, Taiwan, Thailand, Türkei, USA



61

In Genf durchaus kein Problem mehr.

Die Aufgabe, welche die Elektriker von Sauber + Gisin diesmal in Genf zu lösen hatten, war ja wirklich nicht ganz einfach.

Die Sache ist die: Im neuen Centre Sportif des Vernets kann man baden, sich fit halten, Schlittschuhfahren



und Parkieren. Dafür waren einzelne oder kombinierbare Tickets mit individuellen Tarifstufen vorgesehen, die man an Kassenautomaten bezieht.

Auch diese Nuss hat
Sauber + Gisin geknackt. Mit
intelligenten Kassenautomaten.
So können alle Bedürfnisse
mit einer individuell passenden Zutrittsberechtigung
realisiert werden. Sei es mit
einem nach Kundenwünschen
programmierten Saisonabonnement. Mit einem zeitlich oder räumlich begrenzten
Bade- oder SchlittschuhTicket. Oder mit einem
Generalpass, der gleich auch
den Parkplatz mit einschliesst.

Zukunftsorientierte Verkehrstechnik ist eben immer auch eine Frage der Erfahrung.

Die Problemlösungen im Bereich Verkehrstechnik von Sauber + Gisin sind schon seit 30 Jahren richtungsweisend. Wir planen und installieren Anlagen für den fliessenden wie für den ruhenden Verkehr – vom computergesteuerten Verkehrsleitsystem bis zur elektronischen Parkuhr.

Sauber + Gisin AG 8008 Zürich, Höschgasse 45 Telefon 01-252 70 70 Ein Unternehmen der MH -Walter Meier Holding AG

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

SAUBER-GISIN

Der Weg zur «grünen » Stützmauer führt über

mit dem

Löffelstein

®

Siji Y

Hersteller in der ganzen Schweiz — Zentrale Kontaktstelle:

Sili dur

STEINER SILIDUR AG 8450 ANDELFINGEN TEL. 052 / 41 10 21

BRUMMANN Schaufenster-Anlagen Eingangspartien

SILIDUR

Der Unterschied liegt in der Erfahrung

J. BRÜLLMANN - SÖHNE AG 8280 KREUZLINGEN 072 746212



STAHLBAU -

EINFACH RECHNEN EINFACH KONSTRUIEREN

MIT DEN PUBLIKATIONEN DER SCHWEIZERISCHEN ZENTRALSTELLE FÜR STAHLBAU

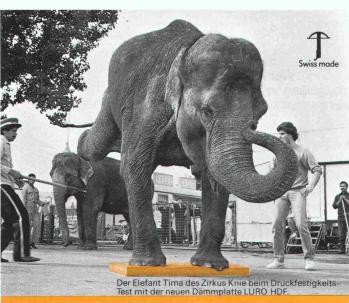
A Berechnungsgrundlagen	A 3	Verbundträger im Hochbau Theoretische Grundlagen, Beispiele, Bemessungstabellen (vollständige Neubearbeitung 1982)	Fr.	75. –
B Empfehlungen	B 1	Berechnungsgrundlagen für Kranbahnen (1979)	Fr.	12
	B 2	Stahlbauzeichnungen Richtlinien für das werkstatt- und montagegerechte Zeichnen Stahlkonstruktionen (1980)		
	B 3	Oberflächenschutz von Stahlkonstruktionen (1982)	Fr.	19.5
	B 5	Empfehlungen für die Verwendung von Profilblechen bei Verbunddecken im Hochbau (1973)	Fr.	40. –
	B 6	Empfehlungen für die Wahl der Stahlgüten (1979)	Fr.	10.5
C Tabellen und Hilfsmittel für die Projektierung	C 1	Verbundquerschnitte im Hochbau, Bemessungstabellen (1964)	Fr.	19.5
	C 3	Stahlhochbauten / Gewichte (1965)	Fr.	29
	C 4	Bemessungstafeln für den Stahlbau (1981)	Fr.	75. –
	C 5	Stahlbau-Tabellen (1980)	Fr.	28.5
	C 8	Konstruktive Details im Stahlhochbau (1984) – Konstruktionsregeln im Stahlhochbau – Typenkatalog	Fr.	42. –
	C 9.1	Stahlbaupraxis (1983) – Stirnplattenverbindungen mit hochfesten Schrauben – Trägeranschlüsse mit Doppelwinkeln – Rippenlose Trägerauflager	Fr.	105. –
		ERSCHEINUNG Feuerwiderstand von Bauteilen aus Stahl	F.,	60
	82			
D Periodikum				
D Periodikum L Lehrlingsausbildung		Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten	(Fr.	36)
L Lehrlingsausbildung	82	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung	(Fr.	21. –
	82 L1	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang	(Fr. Fr. Fr.	21. – 27. –
L Lehrlingsausbildung Einführung in den Stahlbau — — — — — —	L1 L2	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang Grundausbildung für Zeichnerlehrlinge (1976) «bauen in stahl für jedermann» (1980)	(Fr. Fr. Fr.	21. – 27. –
L Lehrlingsausbildung Einführung in den Stahlbau — — — — — — — — — BESTELLTALON an Schwei	L1 L2	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang Grundausbildung für Zeichnerlehrlinge (1976) «bauen in stahl für jedermann» (1980) ralstelle für Stahlbau, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01 / 47 89 80	Fr. Fr. Fr.	21. – 27. – 19.5
Einführung in den Stahlbau — — — — — — BESTELLTALON an Schwei	L1 L2	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang Grundausbildung für Zeichnerlehrlinge (1976) «bauen in stahl für jedermann» (1980)	(Fr. Fr. Fr.	21. – 27. – 19.50
L Lehrlingsausbildung Einführung in den Stahlbau — — — — — — — — BESTELLTALON an Schwei	L1 L2	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang Grundausbildung für Zeichnerlehrlinge (1976) «bauen in stahl für jedermann» (1980) ralstelle für Stahlbau, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01 / 47 89 80	Fr. Fr. Fr.	21. – 27. – 19.50
L Lehrlingsausbildung Einführung in den Stahlbau — — — — — — — — BESTELLTALON an Schwei	L1 L2	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang Grundausbildung für Zeichnerlehrlinge (1976) «bauen in stahl für jedermann» (1980) ralstelle für Stahlbau, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01 / 47 89 80	Fr. Fr. Fr.	21. – 27. – 19.5
Einführung in den Stahlbau BESTELLTALON an Schwei Code ch bestelle folgende Bücher:	L1 L2	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang Grundausbildung für Zeichnerlehrlinge (1976) «bauen in stahl für jedermann» (1980) ralstelle für Stahlbau, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01 / 47 89 80 Buchtitel	Fr. Fr. Anz	21. – 27. – 19.5
Einführung in den Stahlbau BESTELLTALON an Schwei Code ch bestelle folgende Bücher:	L1 L2	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang Grundausbildung für Zeichnerlehrlinge (1976) «bauen in stahl für jedermann» (1980) ralstelle für Stahlbau, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01 / 47 89 80 Buchtitel	Fr. Fr. Anz	21. – 27. – 19.50
Einführung in den Stahlbau — — — — — — — BESTELLTALON an Schwei	L1 L2	Rechnerisches Verfahren zur Klassierung (1985) «Bauen in Stahl» – Beispiele ausgeführter Stahlbauten Jährlich 6 Nummern Modell-Lehrgang für die betriebliche Ausbildung der Stahlbauzeichner-Lehrlinge (1978) Zeichnungslehrgang Grundausbildung für Zeichnerlehrlinge (1976) «bauen in stahl für jedermann» (1980) ralstelle für Stahlbau, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01 / 47 89 80 Buchtitel	Fr. Fr. Anz	21. – 27. – 19.50

Heizungs- und Klimaanlagen von Sulzer. In moderner Technik. Sauber installiert.

SULZER

Unser Name bürgt für Erfahrung und Qualität. Bei der Projektierung, der Installation und beim Service.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Heizungs- und Klimatechnik 8401 Winterthur Telefon 052-811122



Das leichteste Material trägt das schwerste Gewicht!

Exklusiv von ISOVER-Vetroflex: LURO HDF eine neue Dämmplatte von optimaler mechanischer Druck- und Zugfestigkeit. Mit garantierten Werten von 0,01 bis 0,1 N/mm² – je nach Plattentyp – ist LURO HDF besonders geeignet für Flach- und Steildächer sowie für stark belastete Böden.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.



- Wartehallen
- Bus- und Tramstationen
 - Unterstände
 - Fahrzeughallen

nach Ihren oder unsern Plänen

Pfister AG



Metallbau 8575 Mauren TG 072 - 44 20 20

Industrie Abwasser

Erprobte Problem-Lösungen für alle Branchen

- kostenlose Verfahrens-Ausarbeitung und Eingabe an das ■ über 300 installierte Anlagen
- eigene Laboratorien, eigener Anlagebau



SPLIT-O-MAT®

- Emulsionsspaltung
- Ultrafiltration
- Aktivkohle-Adsorption

Enviro-Chemie AG Abwassertechnik CH-8733 Eschenbach SG Tel. 055 · 86 25 07, Telex 875 263





Tauchmotorpumpen von KSB wartungsfrei, preisgünstig

VO/ROII

Tauchmotorpumpen von KSB haben sich in schwierigsten Einsätzen bewährt!

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

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

In unserem Lieferprogramm finden Sie auch die passenden Armaturen!





Pumpen Armaturen

Limmatstr. 50 8031 Zürich Tel.01 44 99 33

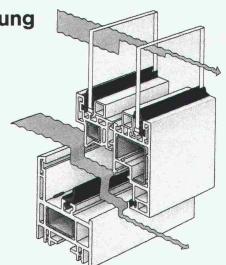
KSB ZÜRICH AG

Brügmann in Fenster-Systeme

In der Schweiz seit über 10 Jahren im Einsatz. Systeme EMPA geprüft.

Thema: Schalldämmung

Wo hohe Schalldämmung verlangt wird, sind Brügmann Fenster-Systeme eine wirtschaftliche Lösung. Wer Prüfzeugnisse von Kunststoff-Fenstern mit denen anderer Fenster vergleicht, wird feststellen, daß bei ähnlichen Konstruktionsmerkmalen Kunststoff-Fenster



praktisch eine ganze Schallschutzklasse höher liegen. Besonders Kunststoff-Doppelverglasungsfenster kombinieren in einfachster Weise ohne teure Sondergläser guten Wärmeschutz mit höchstem Schallschutz. (EMPA-geprüft).

Schweizer Fenster-Hersteller - System Brügmann

5712 Beinwil/AG	Fritz Wittwer	064 71 16 07
2606 Corgémont	Maurice Droz	032 97 10 72
7270 Davos-Platz	Hans Angerer	083 338 81
5014 Gretzenbach	Berner + Müller	064 41 55 41
6280 Hochdorf	Bachmann AG	041 88 29 44
6000 Luzern	Hunkeler AG	041 36 53 53
5734 Reinach/AG	P. Zimmermann	064 71 81 32
9215 Schönenberg	L. Oberholzer AG	072 42 15 81
3613 Steffisburg	Megert u. Frutiger AG	033 39 77 77
8880 Walenstadt	Beglinger-Meuli	085 3 62 45
9500 Wil	Wehrli Metallbau AG	073 23 23 51
8401 Winterthur	Geilinger AG	052 89 41 41
1462 Yvonand	Geilinger AG	024 31 17 31
8008 Zürich	Megert u. Frutiger AG	01 55 44 48
8038 Zürich	Bachmann AG	014 82 06 66

Verlangen Sie bitte mit diesem Coupon bei einem der aufgeführten Fensterhersteller

□ weitere Unterlagen	☐ ein persönliches Gespräch
Name	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon	

Tonet AG, CH-4657 Dulliken, Tel. 0 62/35 41 41 Werkvertretung und Profillager von Brügmann



FFTEXIF ... immer eine Länge voraus

fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzanlagen – Garagen – Labors – Garderoben – Schulhäuser – öffentliche Bauten usw.

- Mörtelbeläge Giessbeläge Versiegelungen Imprägnierungen auf Unterlagen aus:
- Beton Steinholz Asphalt Repoxit für:
- Neubauten Umbauten Renovationen

REPOXIT AG

Pflanzschulstrasse 28

8403 Winterthur

Telefon 052 - 29 79 05

Preisgünstig



ANSOLUX G/3

Dampfabzughaube für frontbündigen Einbau. 220 V, 90 W, 2-stufig 500 m³/h, 30 mm WS. Automatische Einschaltung. 2 Einbauleuchten. CH-Norm 55 cm.

Nur Fr. 335.–
ANSOLUX! ANSOLUX –
die beste Dampfabzughaube
ANSON AG 01/4614080
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

Einfach- und Doppel-Abluftgebläse für Küchen liefert



ANSON

komplett mit Ansaug-, Ausblasstutzen und Fuss für rasche Montage. Drehzahl regelbar. AN-SON-Gebläse von 810 bis 4000 m³/h sofort von ANSON AG 01/461 40 80 8055 Zürich Friesenbergstr. 108 Superleise! 2-motorig! Neu!



ANSOLUX INCA

Einbauhaube für perfekte Küchenentlüftung. Nur 28 cm tief, 21 cm hoch, 220 V, 240 W, stufenlos 530 m³/h, 32 mm WS. 2 Leuchten. 55, 80 und 90 cm breit. Ab Fr. 430.– ANSOLUX! ANSOLUX – die beste Dampfabzughaube ANSON AG 01/46140 80 8055 Zürich Friesenbergstr. 108



programm: Kipptore Geräteraum-Kipptore Schiebetore

Unser Tor-

Kipptore Schiebetore Flügeltore Torantriebe Elektro-Lift

withwer

W. Wittwer Metall- und Torbau 3174 Thörishaus Tel. 031 88 01 20







Aussenkamine aus Chromnickelstahl

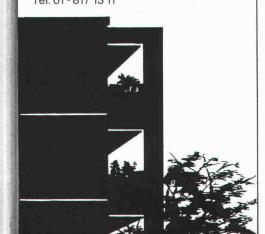
Säure- und rostfest. Freistehend oder in der Fassade verankert.

Farben: natur matt oder farbig einbrennlackiert. Jede Anlage wird den spezifischen Gegebenheiten wie Kesselleistung, Kaminhöhe, Abkühlung usw. angepasst. Vereinbaren Sie eine unverbindliche Be-

sprechung.

Rutz Kaminbau AG

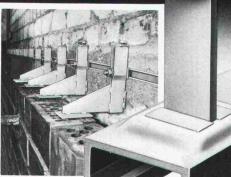
8153 Rümlang, Wibachstrasse 3, Postfach Tel. 01 - 817 13 11





Technische Perfektion + Zeitersparnis =







HTA Halfenschienen

Fordern Sie unser komplettes Lieferprogramm

Justier- und ergänzbares Befestigen von Lasten aller Art an Beton Zeit- und lohnkostensparendes

Verlegen der Schienen und Montieren der Anschlußkonstruktion
Besonders rationelle Reihenmontagen Hohe Sicherheit durch
spannungs- und spreizdruckfreien Verbund mit dem Beton Kein
Beschädigen des Betons und der Bewehrung Enge Rand-, Eck- und
Achselstände Relettbarkeit auf 7 von Schrägzung Abseheren und Achsabstände Belastbarkeit auf Zug, Schrägzug, Abscheren und Druck Auch in der Betonzugzone zugelassen

Befestigungstechnik · Fassadenverankerungen · Montagetechnik



3052 Zollikofen Industriequartier Waldeck Tel. 031 86 11 11

3952 Susten VS Kantonsstrasse Tel. 027 63 15 25

Schauplatzgasse 23 Tel. 031 22 23 55

8105 Regensdorf ZH Grossäckerstrasse 27 Tel. 01 840 68 00

3360 Herzogenbuchsee BE Byfangweg 18 Tel. 063 61 24 23

Veputo-Systeme

Mehr denn je muss der Aussenputz zwei Funktionen erfüllen: Dauerhafter Witterungsschutz und möglichst grossen Gestaltungsspielraum, wasserabweisend und bauphysikalisch einwandfrei.

Als Grundputz UP 210w auf Kalk-Zementbasis.

Als Deckputz empfehlen wir die eingefärbten Edelputze

Reibeputz RP 240 Körnung: 2, 3, 5 mm Scheibenputz SP 260 Körnung: 2, 3, 5 mm Kellenwurf KW 220 Körnung: 7, 10, 18 mm Reibeputz RP 240

Kellenwurf KW 220 Kratzputz KR 202 Körnung: 4, 7, 10 mm

Interessiert? Unterlagen liegen bereit, bitte anfordern.

A. Leu AG 4144 Arlesheim Tel. 061/464420 Telex 63595



RP 240 Wurmputz



Der Schweizer Gasbeton, ein Produkt der ZÜRCHER ZIEGELEIEN

67

Dank

Sifor®-Soil-Savers aus Jute

(s. Information der ITC auf Seite 20)

keine Bodenerosion mehr bei Neuanpflanzungen und Böschungen

Relianz AG Zürich, Jute und Säcke **8906 Bonstetten,** Telefon 01 / 700 21 33







ennwandelemente für ubauten · Umbauten lividuelle Raumgestaltung i ideale Holztrennwand mit hoher hall- und Wärmeisolation. hnelle, saubere und einfache ontage auch in bewohnten Gchalldämmwert It. EMPA-Test 5 dB. Wandstärke 80 mm. Jormgrösse 260 x 93 cm.

Coupon Trennwand SZ Firma PLZ/Ort Telefon

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



Was Elektro-Winkler mit »confotherm«-Heizkabel alles für Sie machen kann.

Es ist erstaunlich, wie vielseitig und vorteilhaft die Anwendung von Gentetherm in der Praxis ist. So wie Elektro-Winkler mit Heizkabel z.B. Fussbodenheizungen plant und realisiert, werden Sie kaum eine bessere und günstigere Lösung finden. Das gleiche gilt für alle Fälle, wo Dachrinnen, Abläufe, Treppen, Terrassen, Strassen und Zufahrten von Eis und Schnee befreit werden müssen. Die Erfahrung von Elektro-Winkler mit Heizkabel bringt immer eine bessere Lösung. So oder so. Wenn es sein muss, sogar fixfertig. Anruf genügt.

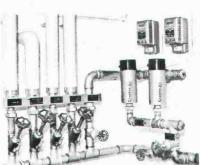


8152 Glattbrugg, Industriestr. 34, Tel. 01-810 40 40

SCHLUSS MIT SOLCHEN PROBLEMEN!

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

Crustex



elektrophysikalische Kalkund Korrosionsschutzanlagen

Darum CRUSTEX:

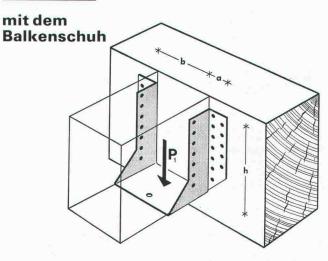
- geschmacklich und chemisch unverändertes, einwandfrei sauberes und gesundes Trinkwasser
- keine Chemikalien, daher äusserst umweltfreundlich
- kein Kesselstein, keine Korrosionen
- bis 10 Jahre Garantie
- kein Unterhalt, unbedeutende Betriebskosten
- keine Bewilligungspflicht

Fabrikant:

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

_			
nod	□ Wir wünschen unverbind- liche Beratung□ Senden Sie Dokumentation	☐ Wir interessieren uns auch für Ihren Clino-Feinfilter	4
3	Name	Strasse	
	Plz./Ort	Telefon	SIA

HVV sicher verbinden



HOLZBAU-VERBINDER-VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, @ 034/61 36 05, Telex 914 154 HVV-Auslieferungslager:

F. Kurth 1350 Orbe VD SMW-AG 9500 Wil SG Häring + Co. AG 4133 Pratteln Schnoz Söhne AG 7131 Schleui W. Berger-Carpenteria 6592 S. Antonio Schnoz Söhne AG 7203 Trimmi:

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an

Name:

Branche:

Strasse:

PLZ und Ort:

(möglichst Firmenstempel)

SIA 5/85



RWD

Schweizer Qualitäts-Zeichentechnik

Cadliner CD 1100 die professionelle Lösung für elektronisches Pläne beschriften.

	Senden Sie mir deshalb gratis die umfassende Dokumentation über Cadliner CD 1100.
	Adresse
	1.1.

Stellenangebote

Wir sind ein unkonventionelles interdisziplinäres Planerteam, das in der praktischen Projektierung und als Studienbüro in den Bereichen Schutzanlagen, Medienplanung und Sicherheitstechnik tätig ist, und suchen

Maschineningenieur HTL

Erfahrungen auf dem Gebiete der Klimatechnik oder Medienplanung allgemein sind erwünscht, aber nicht Bedingung. Wenn Sie als innovative Persönlichkeit Freude sowohl an der Projektierung als auch an Entwicklungsaufgaben ha-ben und Ihnen die Zusammenarbeit mit einem vielschichtigen Kundenkreis Spass macht, finden Sie bei uns im Rahmen langfristiger Projekte eine vielseitige, ausbaufähige

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

bürkel+baumann

Ingenieure und Planer, Neuwiesenstrasse 2, 8400 Winterthur

Gesucht per sofort oder nach Übereinkunft

Tiefbauzeichner

mit Erfahrung im Hoch-, Industrie- und Tiefbau.

Dr. R. Walther + H. Mory Bauingenieur AG Aeschenvorstadt 21, 4051 Basel Tel. 061/23 86 84

Zur Ergänzung seines Mitarbeiterstabes suchen wir für einen Kunden - ein grösseres, modernes Architekturbüro im Raume Zürich - einen

HTL- oder ETH-Absolventen **Fachrichtung Architektur**

Es handelt sich um eine ausbaufähige Führungsposi-

Voraussetzungen für die Erfüllung dieser Aufgaben

- mehrjährige Berufserfahrung
- gute Kenntnisse im Baumanagement
- wenn möglich GU-Erfahrung und Vertrautheit mit modernen Planungshilfsmitteln, z.B. EDV.

Sie würden in einem guteingespielten Team, in einem angenehmen Arbeitsklima mitarbeiten.

Über Einzelheiten können Sie mehr erfahren von unserem Herrn Dr. K. Bättig.

Ihre Bewerbungsunterlagen (mit Schriftprobe) senden Sie bitte an:

Bättig Treuhand AG, Obergrundstrasse 17, 6003 Luzern, Telefon 041/23 73 63



ist ein bedeutendes schweizerisches, in Zürich ansässiges

Generalplanungs- und Generalunternehmen

das stark spezialisiert ist auf die Planung und Realisierung komplexer Industrie- und Verwaltungsbauten.

Das Spektrum der Dienstleistungen ist breit und umfasst Logistik, Betriebs- und Bauplanung, Bauingenieurwesen, Haustechnik sowie Bauausführung.

Das Auftragsvolumen wächst stetig. Dies gilt nicht zuletzt auch für das Tessin, wo grössere und besonders interessante Projekte realisiert werden.

Ich bin beauftragt, raschestmöglich einen im Alter zwischen 30 und 35 Jahren stehenden

Bauleiter

zu suchen. Er muss italienischer Muttersprache sein oder sehr gute Italienischkenntnisse mitbringen. Es wird von ihm eine solide und breite Berufsausbildung als Baufachmann erwartet - HTL oder gleichwertig -, die ihn befähigt, schlüsselfertige Bauten zu realisieren und die Inbetriebnahme von Produktionseinrichtungen zu leiten. Praxis in einer Generalunternehmung oder einer Firma für Industriebau ist deshalb eine Voraussetzung. Der Stelleninhaber muss in der Lage sein, selbständig zu arbeiten und sämtliche Bereiche der Bauleitung, wie Kostenschätzung, GU-Kalkulation, Devisierung, Termin- und Rechnungswesen (EDV) usw. beherrschen.

Das Einsatzgebiet wird in den ersten Jahren der Kanton Tessin sein. Ein späterer Einsatz für Aufgaben in der deutschsprachigen Schweiz ist möglich.

Interessenten orientiere ich gerne über das Unternehmen und die Position, erbitte aber vorgängig Ihre Zuschrift mit tabellarischem Lebenslauf und handschriftlichem Begleitschreiben. Diskretion ist für mein Büro selbstverständlich. Ohne ausdrückliches Einverständnis eines Bewerbers werden keine Informationen weitergeleitet.

Dr. W. Hönig

Brandschenkestr. 45, Postfach 868, 8039 Zürich, Tel. 01/202 94 88

Architekturbüro am oberen linken Zürichsee-Ufer sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Bauführer

Wir verlangen: - selbständige Bearbeitung von interessan-

ten Bauvorhaben

Devisierung und örtliche Bauführung

Wir bieten:

angenehmes Arbeitsklima in kleinem

der Leistung angemessenes Salär

Offerten bitte unter Chiffre SIA 290 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Freiburg

Diplom-Ingenieur ETH

Ingenieur HTL

mit einigen Jahren Erfahrung in den Bereichen Tiefbau und Abwässerklärung. Wir bieten eine interessante und vielseitige Tätigkeit mit Verantwortung, eine Entlöhnung, die den erforderlichen Fähigkeiten entspricht, ein angenehmes Arbeitsklima und eine gesicherte Dauerstelle.

Bitte richten Sie Ihre Offerte an das Ingenieurbüro C. von der Weid 12, av. du Moléson, 1700 Freiburg Tel. 037/22 23 55

Wir suchen für unser Team in Baden eine(n) initiative(n)

Hochbauzeichner(in)

Bautechniker(in)

mit gutem, technischem Grundwissen. Haben Sie Freude daran, Projekt- und Ausführungspläne selbständig zu bearbeiten und die Verantwortung für Ihr Aufgabengebiet zu übernehmen? Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, Tel. 056/22 95 66.

Arcoplan, Lüscher, Müller, Pfister, Hägelerstrasse 73, 5400 Baden

Gesucht in junges, dynamisches Team

Architekt(in) HTL oder erfahrene(r) Hochbauzeichner(in)/ Konstrukteur

(etwa 28-35jährig)

zuverlässiger, energischer Bauführer

in Architekturbüro in Bern (etwa 12 Mitarbeiter), mit Wettbewerbserfolgen und interessanten Ausführungen. Architekturbüro R. Rast, Bern, Tel.031/44 88 76.



HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

Wir suchen auf Frühjahr 1986 zwei

dipl. Bauing. ETH/ Ing. Tech. HTL

(Fachrichtung Tiefbau)

als Leiter der Ausbildungsabteilung Strassenbau bzw. als Leiter des Sektors Strassenunterhalt im Rahmen des Bauministeriums in

Nairobi/Kenya (Ostafrika)

Aufgabenbereiche:

Planung und Realisierung von Aus- und Weiterbildungskursen für Bauleiter, Bauführer, Inspektoren und Baumaschinenführer für Strassenbau und -unterhalt.

Anforderungen:

mehrere Jahre praktische Bauerfahrung

- fundiertes Fachwissen und die Fähigkeit, dieses Wissen weiterzugeben Freude an selbständigem Arbeiten, Eigeninitiative Flexibilität und Anpassungsfähigkeit
- sehr gute Englischkenntnisse
- Idealalter 28-40 Jahre, verheiratet oder ledig

- ein den Anforderungen entsprechendes Salär, 6 Wochen Ferien pro Jahr, Heimaturlaub bei Dreijahresvertrag und übernehmen alle üblichen Sozialleistungen

Wenn Sie an einer anspruchsvollen Aufgabe in Kenya interessiert und bereit sind, sich im Rahmen der Entwicklungszusammenarbeit für zwei bis drei Jahre zu verpflichten, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer St.-Moritz-Strasse 15, Postfach, 8042 Zürich Tel. 01/363 50 60 (Frau B. Minder)

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine/n

Planungszeichner/in

Haben Sie eine entsprechende Ausbildung oder haben Sie einen verwandten Beruf (Hochbau-, Vermessungszeichner usw.), wenden Sie sich bitte an

Marti Partner, Architekten und Planer AG Sophienstrasse 2, 8032 Zürich, Tel. 01 / 251 67 11

Wir suchen nach St. Moritz einen

Architekten HTL

der Interesse hat, in Entwurf und Ausführung zu arbeiten.

Obrist und Partner, Architekten Planer, Tel. 082/3 35 21

 $EDV \ f\"{u}r \ das \ Bauwesen \cdot EDV \ Gesamtl\"{o}sungen \cdot Software \ Erstellung \cdot Computer grafik$ Zwinglistrasse 21, CH-8026 Zürich, Telefon 01-241 33 22

Lesen Sie die Informationen über Computer im Bauwesen im Schweizer Ingenieur und Architekt Nr. 7, 17, 25, 36, 41 und 51/52.

SWISSBAU 5.-10.2. MICRO COMP 27.-30.3. MUBA Basel

LOGIC 10.—13.4. ZÜSPA Zürich___

SWISSDATA 10.-14.9.



Hochbauzeichner □ Konstrukteur □ Sachbearbeiter

Sie haben eine gute Grundausbildung und planen Ihre Zukunft.

Wir planen und realisieren in allen Hochbausparten: Verwaltungsbau, Industriebau, Wohnungsbau, Bauten im Gesundheitswesen

Wir sind gross genug, um komplexe Bauaufgaben zu bearbeiten, und klein genug, um die persönliche Initiative jedes Mitarbeiters in die Projekte einfliessen zu lassen.

Hochbauzeichner(in)

haben Sie die Möglichkeit, an verschiedenen Bauaufgaben eingesetzt zu werden. Ihr persönlicher Einsatz ermöglicht es Ihnen, sich zum Konstrukteur und Sachbearbeiter weiterzubilden.

Fühlen Sie sich angesprochen, so melden Sie sich bei:



Itten+Brechbühl AG

Schönburgstrasse 19, 3000 Bern 25 Telefon (031) 428005 (Herr Wyler)

Bautechniker/Hochbauzeichne

stärkung unserer Planungsabteilung einen erfahrenen Bautechniker/Hochbauzeichner

oder ausgewiesenen Hochbauzeichner

Als Architekt HTL mit einem breiten Fachwissen verfügen Sie über einige Jahre Erfahrung in Planbearbeitung und Objektleitung. Im Rahmen Ihrer Mitarbeit erwartet Sie ein vielseitiger Aufgabenkreis mit folgenden Schwerpunkten:

Wir suchen in unser mittelgrosses Architekturbüro zur Ver-

- Betreuung und selbständige Abwicklung der Planung, unterstützt durch ein jüngeres Team
- Objektleitung, Kontakt zu Bauherrschaft und Behörden, Koordination der Spezialingenieure

Falls Sie an dieser anspruchsvollen Tätigkeit Interesse haben, freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung an Frau S. Haller

H.P. Zweidler+ Partner AG

Architekten + Generalplaner Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen, Tel. 01/830 01 85

Für interessante Industrieprojekte im In- und Ausland suchen wir einen

dipl. Ingenieur ETH (HTL)

mit praxisbezogener Erfahrung in Projektbearbeitung und Baustatistik sowie einen

Konstrukteur mit CAD-Erfahrung

Arbeitsort: Muri-Bern oder Interlaken.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Herbert Ditzler, Bauing. SIA Sendlistrasse 12, 3800 Interlaken

Wir suchen erfahrenen

Tiefbauzeichner/ Konstrukteur

zur selbständigen und konstruktiven Bearbeitung von interessanten Aufträgen auf dem Gebiet der Abwasser- und Kanalisationstechnik.

Es erwarten Sie ein angenehmes Betriebsklima und gute Anstellungsbedingungen.

Stellenantritt: per sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf (Tel. 01/211 32 14).

A.W. Schmid + Partner, Ingenieurbüro Bahnhofquai 15, Postfach, 8023 Zürich

Wir sind ein junges, dynamisches und rasch expandierendes Ingenieurunternehmen, das dank der Qualifikation der Mitarbeiter in zunehmendem Masse zur Bearbeitung anspruchsvoller Sonderprobleme zugezogen wird.

Zur Lösung im Bereich Organisation und Riskmanagement suchen wir deshalb einen jungen, vielseitig interessierten

dipl. Ingenieur ETH

beliebiger Richtung; Schweizer Bürger.

Wir bieten Ihnen eine weitgehend selbständige und ausbaufähige Position an, in welcher Sie sich an faszinierenden Aufgaben bewähren und Ihr Wissen, gepaart mit gesundem Menschenverstand, Phantasie und Initiative voll zum Tragen bringen können.

Fühlen Sie sich angesprochen? In diesem Falle freuen wir uns über Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. – Für alles weitere, das Sie und wir noch wissen möchten, schlagen wir das persönliche Gespräch

Glauser Studer Stüssi Ingenieure SIA/ASIC AG Witikonerstrasse 15 CH-8032 Zürich Telefon 01/55 79 68



Für die Betreuung anspruchsvoller Bauaufgaben suchen wir einen jüngeren, für eine verantwortungsvolle Tätigkeit qualifizierten

Architekten

mit Hochschulabschluss oder mit gleichwertiger Befähigung.

Bewerber bitten wir höflich um Zustellung von Unterlagen mit Angaben über Befähigung, Gehalt und Zeitpunkt des Stellenantritts

Peter Stutz Dipl. Architekt ETH/SIA Seidenstrasse 27, 8400 Winterthur

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

als Sachbearbeiter und Statiker für anspruchsvolle Brükken-, Hoch- und Tiefbauten.

Anforderungen:

- Initiative und selbständiges Arbeiten
- Sinn für Teamwork

Falls Sie eine entwicklungsfähige Stelle in einem mittelgrossen, zentral gelegenen Büro in Zürich suchen, erwarten wir gerne Ihre persönliche Kontaktnahme.

Ingenieurbüro E. Stucki + H. Hofacker Engweg 7, 8006 Zürich, Tel. 01/361 03 14

Wir suchen einen jüngeren

Bauzeichner/Architekten HTL

der die Freude mitbringt, in einem kleinen Team selbständig interessante Neu- und Umbauten in der Ausführungsplanung, Devisierung und Bauführung zu bearbeiten.

Eintritt nach Vereinbarung. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Lorenzo Weiss, dipl. Architekt SIA Ottikerstr. 27, 8006 Zürich, Tel. 01/363 24 09

Ingenieurbüro in der Region Grenchen-Biel sucht jüngeren

Bauingenieur HTL

Tätigkeitsbereich: Projektierung und Bauleitung von Strassen und Kanalisationen, Statik im Hochbau und Industriebau.

Zuschriften unter Chiffre SIA 294 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gesucht per sofort in Architekturbüro SIA im Kanton Aargau jüngerer

Architekt ETH oder HTL

für die Ausführungsbearbeitung von grösseren, anspruchsvollen Bauprojekten. Erwünscht sind mehrere Jahre Praxis und Erfahrung im Bereich Spital- und Altersheimbau. Fähigkeit zur weitgehend selbständigen Führung einer Projektgruppe.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 291 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen für die Ausführung von anspruchsvollen Wohn- und Umbauprojekten einen

Hochbauzeichner/Bauleiter

Zum Aufgabenbereich gehören:

- Ausführungspläne
- Devisierungen
 Bauführung, Ausmass und Bauabrechnung

Arbeitsbeginn sofort oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen an:

Gnädinger + Biehle, Architekten AG Bahnplatz 7, 9400 Rorschach, Tel. 071/41 45 41

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

28, mehrjährige Erfahrung in Projektierung und Bauleitung des Hoch- und Tiefbaus (Eisenbeton, Holz, Stahl, Grundbau, Umbauten, EDV), in ungekündigter Stellung, sucht neuen, interessanten Wirkungskreis im Raume BE, SO, AG, BL.

Zuschriften unter Chiffre SIA 293 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL

27, sucht auf Anfang August 85 interessante Arbeitsstelle. Mehrjährige Erfahrung in Projektierung, Ausführungsplanung und Bauführung.

Offerten unter Chiffre SIA 292 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur ETH

35, mit mehrjähriger Erfahrung in allg. Tiefbau, Gewässerschutz, Abwassertechnik, auch im Ausland, sowie Zusatzausbildung in Betriebswirtschaft, sucht neue, ausbaufähige Stelle.

Offerten unter Chiffre SIA 288 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Bautechniker

mit langjähriger Erfahrung auf den Gebieten der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung sucht

Teilzeitaufträge

in Beratung, Projektierung und Bauleitung, evtl. auch auf andern Gebieten.

Angebote unter Chiffre 33-310132 Publicitas, 9001 St. Gallen



Baustatikprogramme für Sirius, IBM-PC Apricot u.a. MS-DOS-Rechner sowie CBM

Über 40 Programme: Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, inkl. Th.2. Ordnung und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen, Stahlbeton, Holzbau, Grundbau usw. **Neu: TWO, TWP.**

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

Tiefbauzeichner-Konstrukteur

36, DEF, mit Erfahrung im allgemeinen Tiefbau und in Bauleitung sucht temporären Einsatz

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 289 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur

verfügt über freie Kapazität. – Arbeitsgebiete: Kanalisationen, Strassenbauten, Abwasserreinigung und allgemeiner Tiefbau.

Anfragen unter Chiffre SIA 284 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wenn Ihnen das Auf und Ab bei Treppenanlagen zu anstrengend ist, sprechen Sie mit uns. Von der Planung bis zum fertigen Einbau nehmen wir Ihnen alle Aufgaben ab.

von indeltreppen

Die Nr.1 bei Beton-Spindeltreppen





Die ideale Beschattung für Ihren Pergola - Sitzplatz und Wintergarten



NEU bisher Problem Fenster jetzt nicht mehr



FTW AG Reflexa Produkte Tel. 064/43 77 22

Bauingenieure!

Wir erstellen für Sie preisgünstig und rasch

EDV-Berechnungen

für Flachdecken / Luftschutz nach TWP, TWS / Stützmauern nach VSS / Stabstatik für Stahlbau, Vorspannbeton, Stahl- und Holzkon-struktionen, mit Querschnittangaben, Verformungsberechnungen und evtl. Armierungsskizzen.

Charles Eichenberger AG, Computer-Statik Belvédèrestr. 44, 8968 Mutschellen, Tel. 057 / 33 40 54

Software für das Planungsbüro

für HP Series 80 und HP Series 200

- Stabstatik beliebiger Tragwerke
- Böschungen/StützmauernHydraulik/Drucknetze
- Devis, Vertrag, Ausmass CRB, VSS, div.
- Büroadministration, Buchhaltung
- Baubuchhaltung, Baukostenabrechnung

Ingenieur- und Planungsbüro

Dipl. Bauing, ETH/SIA 8370 Sirnach Grünaustr. 4 Tel. 073 26 39 22

Fernwärme-Rohrleitungssysteme



FERWAG-Rohre im Baukasten-

System

FLEXWELL-Leitungen von der Rolle in den Graben



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056/41 11 51

Das Klima in wichtigen Räumen

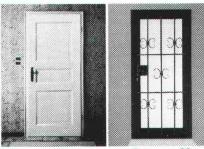
- FDV
- Computer
- Direktion
- Praxen
- Läden
- Prüfung
- Labor
- Weinkeller

muss stimmen

Service in der ganzen Schweiz

KLIMAWATT AG





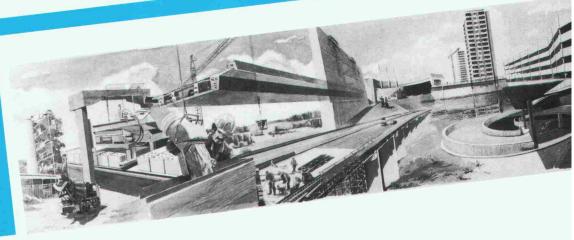
Unsere Türen stehen offen.

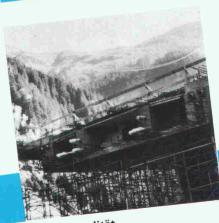
Kommen Sie in unsere Ausstellung und vergleichen Sie: Hochwertige Innen- und Aussentüren in verschiedenen Materialien und Hölzern. Jeder Tag ein Tag der offenen Türen.

Ausstellung/Beratung uninorm Wohlerstr. 2, 5623 Boswil AG, 057 47 11 11

LPM AG

Beratung und Engineering





Bauwerkqualität, Bauwerkbeständigkeit im Hoch- und Tiefbau durch:

Vorprüfung Optimierung Reproduzierbarkeit Bauüberwachung Abnahmeprüfung

Qualitätssicherung



Prüftechnische Absicherung

SOLL-Zustand

Bauwerksunterhalt

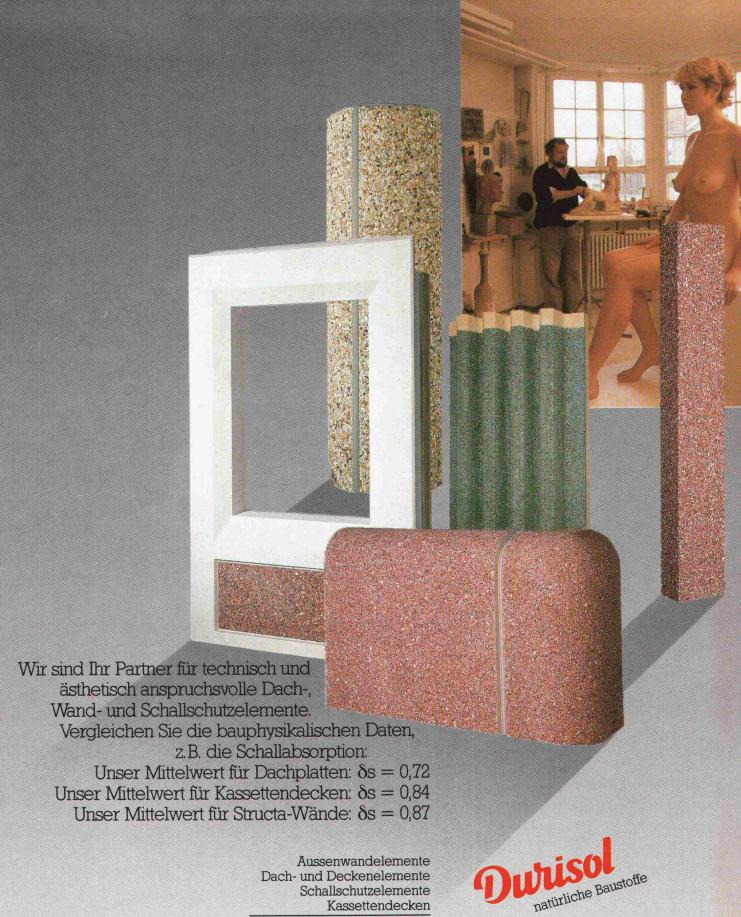


Restaurierung, Renovation

Reinigung, Konservierung, Substanzerhaltung, Restaurierung, Ergänzung, Ersatz, Renovation

Voruntersuchung — Diagnose Baustoffanalyse Verwitterung — Schadenursache IST-Zustand Prüftechnische Absicherung SOLL-Zustand

Farbe und Form im Elementbau



Mauersteine Isolierplatten

Duripanel, zementgebundene Holzspanplatten

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

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