

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 22: Zur Eröffnung der Flughafenlinie Zürich

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: 23.02.2026

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

Wer macht was?

Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmeler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01/730 20 20/21
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056/74 01 71

Architekturmodelle

H. Schalk, 8050 Zürich
Thurgauerstr. 70, Tel. 01/302 64 11
Toni Wuest, 8032 Zürich
Russenweg 5, Tel. 01/251 58 60
Modellbau Zaborowsky
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01/252 22 16

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich
Giesshübelstr. 96, Tel. 01/66 11 55

Baugrunduntersuchungen

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
8570 Weinfelden, Tel. 071/22 22 30
1037 Etagnières, Tel. 021/91 10 85

Bauthermographie und dynamische Wegmessung

JENZER AG Messtechnik
8954 Geroldswil, Tel. 01/748 24 24

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn
Tel. 071/63 12 32, Telex 77176
Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg, Tel. 056/41 11 51
Schweiz, Seil-Industrie AG CIS
8201 Schaffhausen
Tel. 053/542 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung

CONTROL DATA AG, 8021 Zürich
CYBERNET RECHENZENTRUM
Militärstr. 36, Tel. 01/242 14 34
FIDES Rechenzentrum, 8002 Zürich
Bleicherweg 33, Tel. 01/202 78 40
Schweizerische Niederlassungen in:
Basel, Bern, Genf, Lausanne

Erschütterungs-Messungen

GEOTEST AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057/6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinen- und Apparatebau, 5524 Niederwil
Tel. 057/6 57 57 / 58

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer
6006 Luzern, Seeburgstr. 20
Tel. 041/31 20 88

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32
4144 Arlesheim/Basel
Tel. 061/72 10 60

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057/6 49 00 / 6 77 15

Geologie – Geotechnik – Geophysik

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel
Tel. 061/61 33 14
GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA
Beratung- und EDV-Berechnung im
Grundbau, Erdbaulabor
Eckhardstr. 25, 8006 Zürich
Tel. 01/362 56 28

Ingenieurbüro G. Mugglin AG
Beratung, Untersuchungsprogramme,
Planung, Berechnung, Überwachung
in Grundbau, Bodenmechanik und
allgemeinem Tiefbau
Bolleystrasse 29, 8006 Zürich
Tel. 01/251 48 62

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär
Grundbauberatung, Erdbaulabor
Bergstr. 125, 8032 Zürich
Tel. 01/252 36 88 und 01/252 44 42

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste
Otto Wyss,
St. Georgenstr. 68, 8400 Winterthur
Tel. 052/22 50 78, Telex 76415

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich
Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01/53 50 40

Holzfalttüren – Faltwände

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich
Albisstr. 131, Tel. 01/45 12 90

Holzschatzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/853 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmeler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01/730 20 20 / 21
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056/74 01 71

Isolierunterdach GANTNER

Leganorm AG, 8400 Winterthur
Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 16

Kanalreinigung

Kanalreinigung Widmer AG
7-Tag-und-Nacht-Pikett
8803 Rüschlikon, Tel. 01/724 21 50

Lärmbekämpfung

Schneider + Co. AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/89 21 21
Technische Akustik / Engineering

Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen
Lärmschutz
Büro und Lager:
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01/833 02 81

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel
Tel. 061/61 33 14

Mauerentfeuchtungen

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056/74 01 71

Mauerentfeuchtung Ausblühungsschutz

Dokumentation bereitwillig:
Max Anderegg, 9011 St. Gallen
Biserhofstr. 27, Tel. 071/23 65 64
Ausführung i. d. ganzen Schweiz

Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01/52 69 10
Werk: 8908 Hedingen
Tel. 01/761 60 22

Metallfassaden, Metallfenster,
Metalltüren, Schutzraumabteile,
normierte Bauteile
Sonnenenergie-Anlagen

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich
Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87
Metallfassaden, Metallfenster,
Schallschutzfenster, Metalltüren,
Brandschutzbabschlüsse

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01/853 06 22

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Pendeltüren

Carl Sigerist AG
8201 Schaffhausen, Tel. 053/4 39 21

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen

Pumpenbau AG
8202 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21
K. Rütschi AG, 5200 Brugg
Tel. 056/41 04 55

Regale

HUPFER Metallwaren
Riedhofstrasse 75, 8049 Zürich
Tel. 01/56 06 00

Rohrdurchstossen

statt aufbrechen!
Werkleitungen, Steuerungen,
Abwasser
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 00 11

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung
Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Schiebe- u. mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063/60 11 33
Schiebe- und mobile Wände in
schallhemmender Ausführung
30–45 dB F 90

Inbau AG, 9410 Heiden
Tel. 071/91 11 83

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057/6 49 00 / 6 77 1

Carl Sigerist AG
8201 Schaffhausen, Tel. 053/4 39 21

Storenstoffe
H. Engler & Co. AG
5430 Wettingen, Dorfstrasse 37
Tel. 056/26 06 24, Telex 54970 ch

Temporäre Arbeit

MEDIA INTERIM MEDIA
Basel Tel. 061/43 66 50
Lausanne Tel. 021/20 40 77
Moutier Tel. 032/93 90 08
MEDIA INTERIM MEDIA

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063/60 11 33
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore
Automaten-Steuerungen

Transporte u. Kranarbeiten

Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 00 11

Treppen

Columbus-Treppen AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz
und Aluminium, Scheren-
und Holzschiebetreppen

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit-rohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen
Trenchag AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05

Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich
Ringstr. 72, Tel. 01/312 31 60

Wasserdiichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054/7 24 71

Heureka!

Wir haben ihn:

CEMFOR®

- den hinterlüfteten Putz!

Die Idee

Eine Fassade schaffen, welche die bauphysikalisch optimale Konstruktion der hinterlüfteten Fassade mit dem traditionellen Aussehen einer verputzten Außenwand verbindet. Das war die Aufgabe, die wir uns stellten, als wir das Fassadenproblem studierten.

Und heute können wir sagen:
Heureka – wir haben's gefunden!

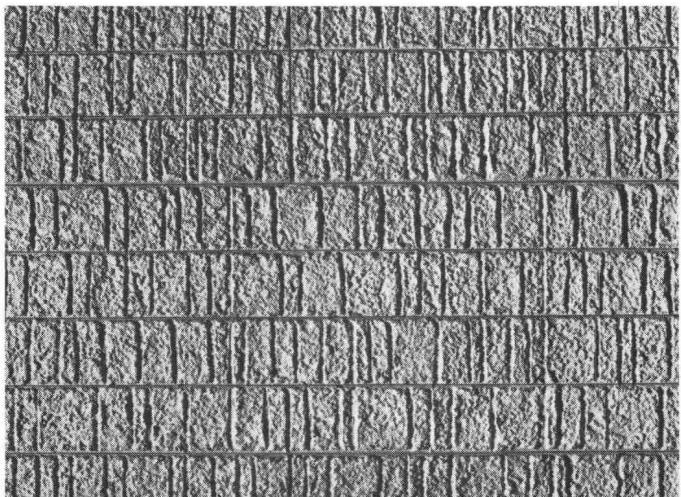
Die Lösung

Mit der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade CEMFOR-KARREE® haben wir das Problem gelöst. CEMFOR-KARREE® hat ein spezielles Design, das die Fugen optisch überspielt und eine homogene Wandverkleidung entstehen lässt.

CEMFOR-KARREE® – der hinterlüftete Putz – besteht aus glasfaserarmiertem Beton. Er zeichnet sich durch hohe technische Eigenschaften wie Festigkeit, Zähigkeit, Frostbeständigkeit und Feuersicherheit aus. Hinzu kommt eine gute Verarbeitbarkeit und eine dünne Konstruktionsstärke (ca. 10-12 mm).

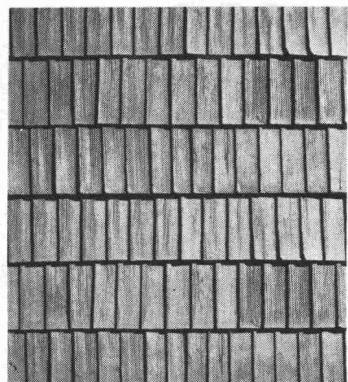
Die neuen Strukturen CEMFOR-KARREE®, CEMFOR-SCHINDELN und CEMFOR-HOLZBRETT verbunden mit der individuellen Farbgebung, ermöglichen dem Planer eine Fassadengestaltung nach seinen Wünschen.

Mit CEMFOR – dem hinterlüfteten Putz – erhalten Sie ein Paket von Vorteilen, die – gäbe es CEMFOR nicht – erst erfunden werden müssten. * auf Anfrage



CEMFOR-KARREE® (Pat. ang.)

Optisches Überspielen der Fugen durch spezielles Design

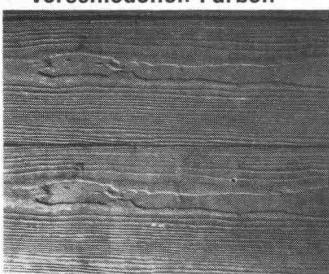


CEMFOR-SCHINDELN

Brand- und Wetterschutz
(Muster und Modelle hinterlegt)

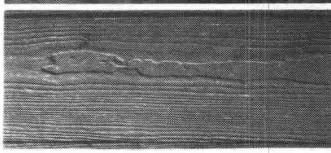
CEMFOR – der hinterlüftete Putz

- Energiesparend
- Ästhetisch befriedigend
- Hohe Widerstandskraft
- Nicht brennbar
(Cemfor gehört zur Feuerwiderstandsklasse VI)
- Variabel in der Farbgebung
- Standardgröße
120 x 25 cm, in fünf verschiedenen Farben



CEMFOR-HOLZBRETT

Dauerhaft rustikal
(Muster und Modelle hinterlegt)



EFH in Diepoldsau
Vorgehängte CEMFOR-Fassade
Modell: **CEMFOR-HOLZBRETT**
Architekt: Remo Sieber,
Diepoldsau
Verarbeiter: Josef Federer,
Dachdecker, Diepoldsau

CEMFOR
ein Produkt der
ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Zürcher Ziegeleien
Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01-35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG
Postfach, 9001 St. Gallen
Tel. 071-22 32 62

Baustoffe AG Chur
Postfach, 7001 Chur
Tel. 081-24 46 46

Sergio Merotto
6951 Lugaggia
Tel. 091-91 34 32

Warum sich mit der Korrosion abfinden, wenn es auch ohne geht?



Druckrohre
Eternit®

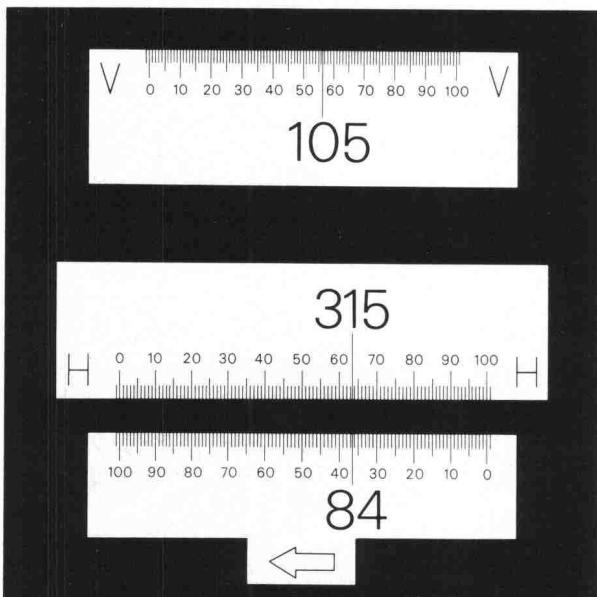
Auch für die kommenden Generationen

Wie mögen Sie's?

Schätzen Sie die rasche Ablesung der beiden Kreise auf einen Blick an übersichtlichen Skalen, und ist es für Sie von Vorteil, den Horizontalkreis auch an einer linksläufig bezifferten Teilung ablesen zu können?

Dann ist Ihre Wahl klar:

Kern K1-S. Ingenieurtheodolit mit Skalenablesung

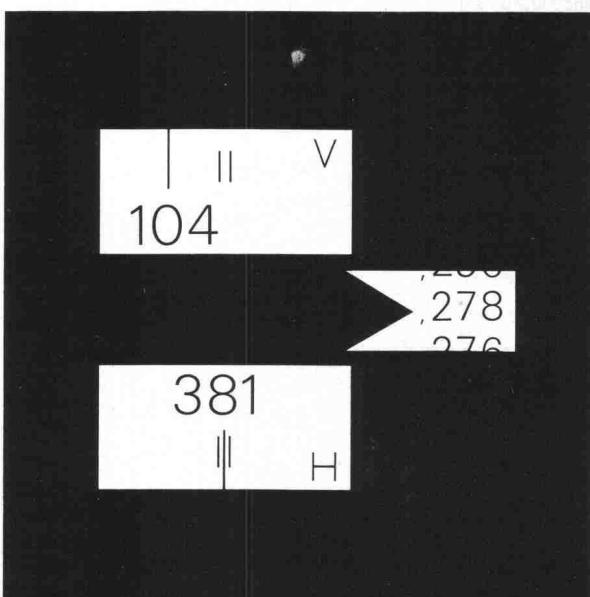


V: 105,565 gon
H rechtsläufig: 315,635 gon
H linksläufig: 84,365 gon

Oder sind Sie ein Mikrometer-Fan? Und ziehen Sie eine Ablesung vor, die den vollständigen Messwert mit Ziffern anzeigt und das Abzählen und Schätzen von Teilungsintervallen überflüssig macht?

Dann heisst Ihre Entscheidung:

Kern K1-M. Ingenieurtheodolit mit Mikrometerablesung



H: 381,278 gon

Beiden Kern-Ingenieurtheodoliten sind zahlreiche weitere Vorteile gemeinsam: Aufrechtes, 30fach vergrössertes Fernrohrbild, Pendelkompensator, optisches Lot, Repetitionsklemme, Kombinationsmöglichkeit mit den elektro-optischen Distanzmessgeräten Kern DM 500/501/502.



Kern & Co. AG
Werke für Präzisionsmechanik,
Optik und Elektronik
5001 Aarau
Telefon 064-25 1111

Coupon

Ich interessiere mich für Ihre Ingenieurtheodolite und wünsche für den K1-S , den K1-M , den ausführlichen Farbprospekt , ein Angebot , eine Vorführung .

Name _____

Beruf _____

Adresse _____

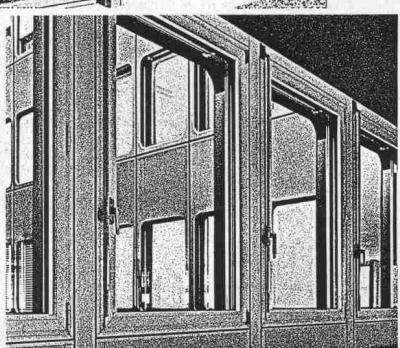
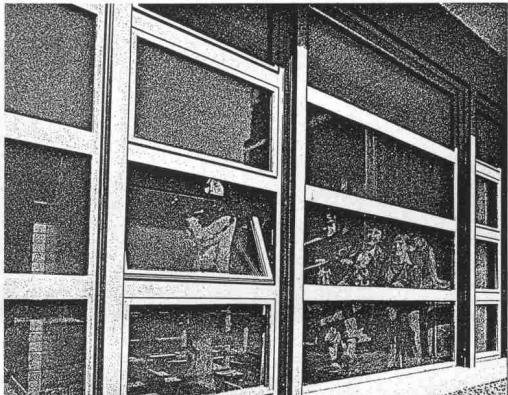
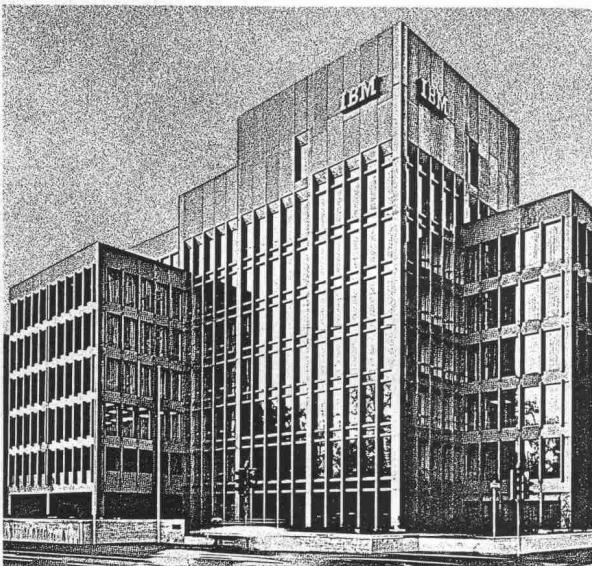
Telefon _____

Wärme-dämmende Aluminium-Profile für Fenster und Türen



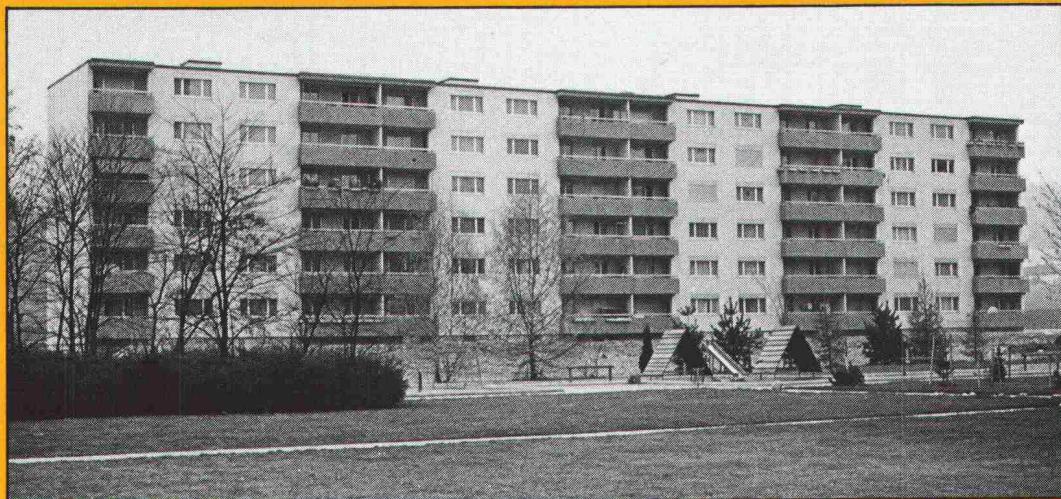
ALLEGAG für Aluminium

Mit den bewährten wärmedämmten ALSEC-Profilen der ALUSUISSE konstruiert der Metallbauer energie- und kostenbewusst. ALLEGAG liefert ALSEC-Profilen und das notwendige Zubehör ab Lager. Profitieren Sie vom ALUSUISSE-Know-how und vom ALLEGAG-Service.



ALLEGAG AG
Buckhauserstr. 5
8048 Zürich
Tel. 01/54 22 51

sto - vollwärmeschutzsystem



168
Bewohner
dieses
Neubaus
können
es
bezeugen:

Das sto-Vollwärmeschutzsystem spart Heizkosten und verringert Bauschäden.

Dieser 1979 erstellte Neubau an der Nussbaumerstrasse in Windisch AG wurde mit dem sto-Vollwärmeschutzsystem isoliert. In 48 Wohnungen sorgt sto für behagliche Wärme und niedrigere Heizkosten. Und der Bauherr gewann dank sto erst noch zwei zusätz-

liche Wohnungen. Dies war möglich, weil statt eines voluminösen Doppelschalen-Mauerwerks von 34 cm eine 15-cm-Backsteinmauer plus 8-cm-Polystrol-Hartschaumplatten den gleichen Wärmedämmwert ergeben.

sto hilft bei der Planung und Ausführung

Mit Hilfe der neuen sto-Vollwärmeschutzdokumentation planen Sie leichter und schneller. Die übersichtliche Dokumentationsmappe enthält alle Angaben über Konstruktion und Durchführung. Das sto-Vollwärmeschutzsystem ist nicht nur für Neubauten, sondern auch für renovierungsbedürftige

Altbauten mit komplizierten Anschlussdetails geeignet.

sto trägt mit Ausbildungskursen im Werk Niederglatt bei, dass Sie als Bauherr auf gut eingespielte Handwerkerteams zählen können.

Verlangen Sie mit untenstehendem Coupon die aktuelle sto-Vollwärmeschutzdokumentation.

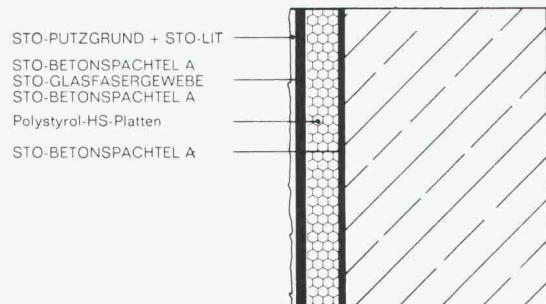


Coupon

Ich möchte das sto-Vollwärmeschutzsystem kennenlernen. Senden Sie mir daher die aktuelle Dokumentationsmappe.

Meine Adresse:

So ist das sto-Vollwärmeschutz-System K aufgebaut.



Profitieren auch Sie mit dem sto-Vollwärmeschutzsystem!

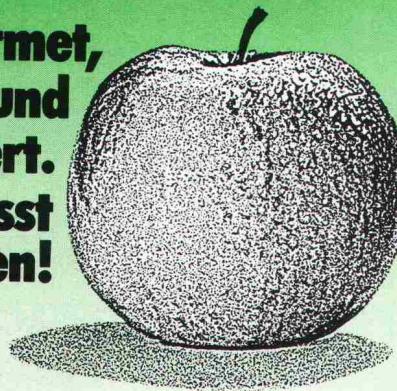
Stotmeister AG, Südstrasse 14, CH-8172 Niederglatt

DOLWASIL

**Das atmende,
kalkmatte Anstrich-
system für Neubauten
und Renovationen**

**Nur was atmet,
lebt und
überdauert.**

**Und Dolwasil lässt
Häuser atmen!**



Flachdachwasserablauf Guss zweiteilig,
Isolierring, Isolierkörper.
Flachrost befahrbar, 150 KN Prüfkraft.

Flachdachwasserablauf Guss zweiteilig
mit Kugelrost, Isolierring, Isolierkörper,
Distanzringe 25+35 mm Höhe.
Auch mit Flachrosten rund oder
quadratisch lieferbar.

Flachdachwasserablauf Guss zweiteilig,
seitl. Auslauf 3° mit Kugelrost,
Isolierring, Isolierkörper,
Distanzringe 25+35 mm Höhe.

Weitere Zubehörteile:
Heizringe, Heizstäbe, Flachroste rund
und quadratisch 15+150 KN Prüfkraft.



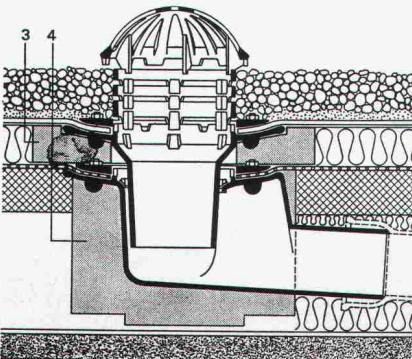
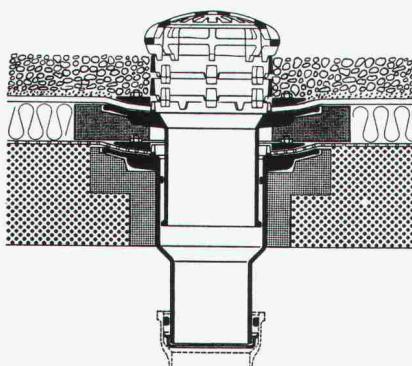
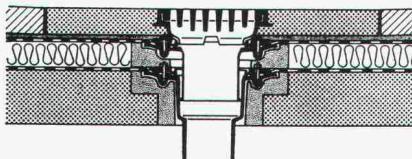
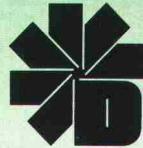
Ein Apfel schützt sich selbst
mit seiner Schale. Ein Bau-
werk muss geschützt wer-
den. Mit einem atmenden
Anstrichsystem. Mit Dolwasil,
der wasserverdünnbaren
Siliconfarbe für mineralische
Untergründe.

Dolwasil schützt und
schmückt Fassaden lange
Zeit gegen Verwitterung.
Auch Objekte, die unter
Denkmal- und Heimatschutz
stehen. Nahezu 200 Farb-
töne sind der sichere Weg
für eine optimale Farbgebung.

Die überzeugenden Dolwasil-
Vorteile:

- lässt Mauerwerk atmen
und ist bis zu 95% wasser-
dampfdurchlässig
- verhindert das Eindringen
von Meteorwasser
- trockenporöser Charakter
mit kalkmattem Flair
- alkali- und wetterbeständig
- beständig gegen Industrie-
und Autoabgase
- einfache Verarbeitung,
Putzstruktur bleibt erhalten

Dold AG
Lack- und Farbenfabrik
CH-8304 Wallisellen
01/830 20 22



PASSAVANT

Flachdachwasserabläufe
aus Guss — die sichere, problemlose
Flachdachentwässerung.

Das bewährte Baukastensystem aller
PASSAVANT-Flachdachwasser-
abläufe erlaubt das Überbrücken
jeder Höhe, ohne den untersten ein-
betonierten Ablaufkörper zu ver-
ändern.

IKP-Zulassung 1074
Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag AG
8032 Zürich
Zeltweg 44
Tel. 01/251 7580/81
Telex 58675

Adresse:



Eine Brand-Katastrophe, die nicht stattfand.

Niemand weiss, wer hier, mitten im Lagerraum, zwischen brennbaren Rohmaterialien, ein mit Lösungsmitteln getränktes Häufelchen Putzfäden liegen- oder fallenliess. Vielleicht weiss es der «Täter» selber nicht – und vielleicht geschah es vor Wochen oder Monaten. Sowas kommt trotz Warntafeln und Brandverhütungsvorschriften immer wieder vor.

Dennoch geschah hier sozusagen garnichts. Die durch Selbstzündung verursachte Katastrophe fand nicht statt. Die Feuerwehr, die allerdings alarmiert wurde und die sich am Sonnagnachmittag mit dem Passepartout Zutritt verschaffte, hatte nur die Rückzündung zu verhindern und das Wasser aufzusaugen. Dann ging sie zurück auf die Wache und schrieb einen kurzen Rapport.

Das war alles! Kein Reporter mit Kamera erschien. Keine neugierige Menge sammelte sich an. Kein Notfallpersonal des Spitals mit Sirene und Blaulicht! Keine Absperr-Equipe der Polizei! – Es war ein sonniger Sonnagnachmittag, an dem nichts geschah. Fast nichts. Und die Belegschaft der beinahe schwerbetroffenen Firma hat tags darauf wie jeden Montag die Arbeit wiederaufgenommen.

Wer aber hat die Katastrophe verhindert? Die am richtigen Ort angebrachte automatische Löschanlage, die sofort zuverlässig reagierte. –

Wäre der Brand an einer Stelle des Betriebs – zum Beispiel im Computerraum – ausgebrochen, wo ein Löschvorgang mit Wasser Schaden anrichten würde, so hätte das für Menschen und Material unschädliche gasförmige Halon die noch kleine Flamme in Sekundenschnelle erstickt. So passt man bei Sulzer den Brandschutz jeweils den besonderen Voraussetzungen an. Damit bei einem Brandausbruch so wenig wie möglich oder gar nichts «geschieht».

Dass wirksamer Brandschutz in jedem industriellen Betrieb, jedem Amt und in jeder grösseren, wirtschaftlichen Organisation unbedingt dazugehört, das wird Ihnen Ihre Versicherungsgesellschaft bestätigen. Nicht umsonst reduziert sie oft freiwillig die Prämien, wenn Sie die richtigen Feuerschutz-Anlagen an den richtigen Stellen anbringen lassen.

Sulzer plant und installiert integrale und objektbezogene Brandschutz- und Feuermelde-Anlagen: Investitionen, die sich früher oder später bezahlt machen.

SULZER

Brandschutz

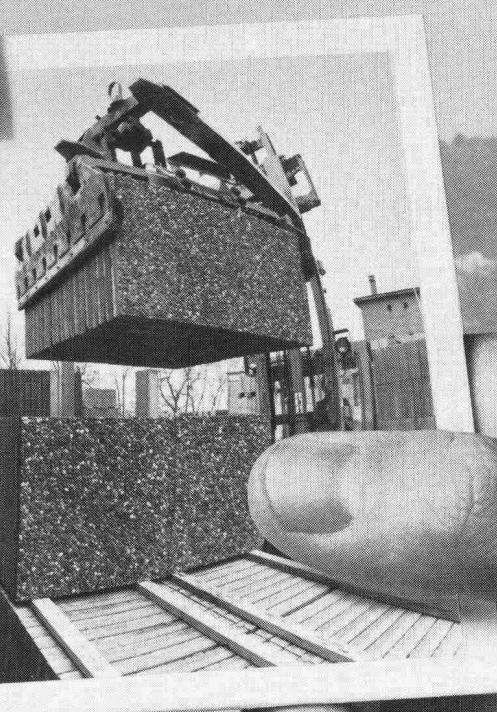
Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft · 8401 Winterthur
Heizung · Klima · Sanitär

Tel. 052 · 81 11 22

Entdecken Sie neue Dimensionen...



NEU: Rasengittersteine 60×40 cm
mit glatter Oberfläche **10 cm** dick.



...Bangerter Dimensionen.

Sehen Sie Bangerter einmal aus einer anderen Perspektive.

Zum Beispiel unsere Gartenbauartikel:

Gehwegplatten, Winkel- und Blockstufen, Bordüren, Tischtennistische, Frühbeetkästen, Tröge, Kompostsilos, Rasengittersteine, Verbund- und Pflastersteine. Verlangen Sie unsere Dokumentation!

Gartenbauartikel von Bangerter!

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie AG, 3250 Lyss
Betonwaren – Bausteine, Sand + Kies, Transportbeton
Telefon 032 847222, Telex 349152 abc ch
Niederlassungen in: Aclens/VD, La Chaux-de-Fonds/NE,
Porrentruy/JU, Thörishaus/BE, Nesselbach/AG, Rivera/TI
(Vertretung), Zirkels (Schmitten/FR), Oberwangen/BE und
Montosset (Yens/VD).

Im Finish zeigt es sich:

REPOXIT

...immer eine Länge voraus

fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

zum Beispiel

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung
Giessharz glatt oder strukturiert.

REPOXIT AG Postfach 8403 Winterthur

Telefon 052 29 79 05



Unser Plattenlager — für Sie und Ihre Kunden

- Erstklassige Qualität
- Brillante Farbenpalette
- Naturgetreue Holzmuster
- Porenstruktur-Oberfläche
- Verschnittgünstige Formate
- Spezialoberflächen

- Promter Service
- Preisgünstig
- Verkauf über den Fachhandel



Bezugsmöglichkeiten, Musterkollektion u. Preisliste durch:

Kunststoff + Platten AG

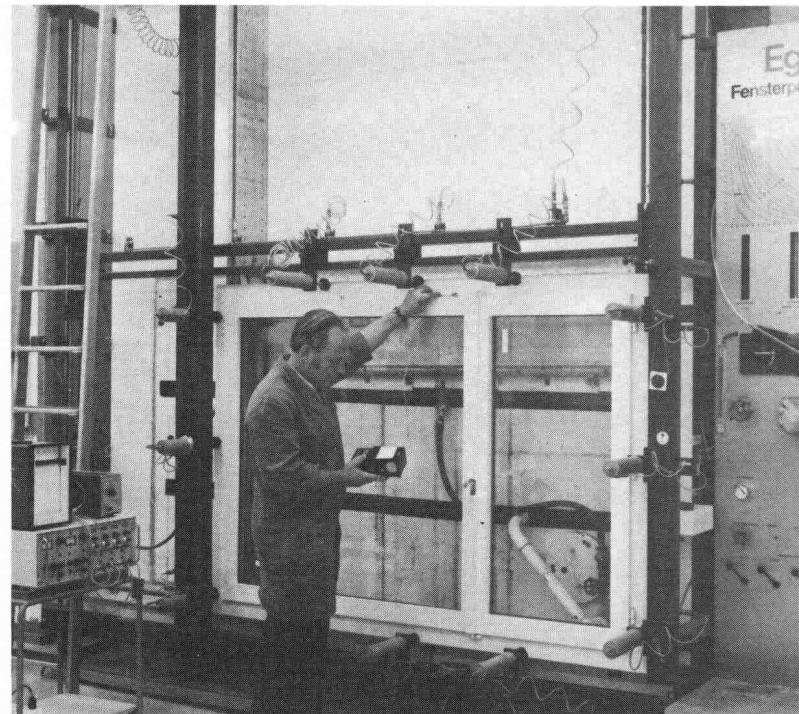
Büro: Rairing 18, 8108 Dällikon ZH, Telefon 01/844 08 66/42

NEU ARPA -Türformat-Programm

NEU ARPA -Fronten-Programm

NEU ARPA -Modefarben

EgoKiefer-Fenster



Kunststoff
Holz/Leichtmetall
Holz

Tradition und handwerkliche Erfahrung

Die Isolationswerte des Naturproduktes Holz sind einmalig und deshalb bestehen EgoKiefer Holzkonstruktionen ihre Bewährungsprobe in der heutigen Zeit. Bei EgoKiefer verbinden sich jahrzehntelange handwerkliche Erfahrung, moderne problemgerichtete Forschung und rationelle Produktionsmethoden mit den hohen schweizerischen Qualitätskriterien.

EgoKiefer Fenster aus Holz sind in Kipp-, Dreh- und Drehkipp-Ausführungen mit bewährten Beschlägen lieferbar. Sie eignen sich sowohl für Wohnüberbauungen wie auch für individuelle Bedürfnisse bei Neubauten, Altbausanierungen und Renovationen.

EgoKiefer AG
seit Jahrzehnten Ihr Partner im Bau



EgoKiefer

Informationscoupon Senden Sie uns bitte die aktuellsten Unterlagen über EgoKiefer-Holzfenster.
 Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Firma: _____

Sachbearbeiter: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ SIA

Senden Sie bitte diesen Coupon an: EgoKiefer AG, 9450 Altstätten SG.

Hauptsitz

EgoKiefer AG
9450 Altstätten SG
Tel. 071/76 11 55

Verkaufsdirektion

EgoKiefer AG
8038 Zürich
Bachstrasse 15
Tel. 01/45 24 55

Direction régionale de la Suisse romande

EgoKiefer SA
1844 Villeneuve VD
Tél. 021/60 12 92

Niederlassungen

9003 Lugano
9013 St. Gallen
7302 Landquart GR
Tel. 091/57 18 48
3005 Bern
Tel. 031/21 03 31
4018 Basel
Tel. 061/50 80 22

6000 Luzern 9
1215 Genève 15

Tel. 041/36 13 20
Tél. 022/96 33 82

3960 Sierre VS
Tél. 027/55 26 63



Tuchschenid-Fenster und -Fassaden sind auf die entscheidenden Kriterien ausgerichtet: Sparsamer Energiehaushalt, hohe Schalldämmung, angenehmes Raumklima, guter Schutz gegen jede Witterung, Vermeidung von Korrosion der Metallteile, geringer Unterhalt und Anpassung an die Umgebung durch freie Farbgebung.

Die weitgehende Vorfabrikation im Werk ermöglicht kurze Montagezeiten und dadurch kostengünstiges Bauen. Ein Stab von erfahrenen Mitarbeitern steht in den technischen Büros, in der Fabrikation und auf den Baustellen

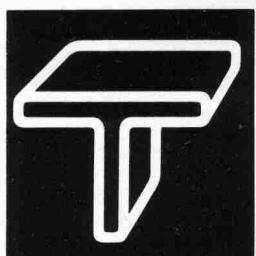
im Einsatz. Repräsentative Verwaltungsgebäude wie auch einfache, zweckbestimmte Industrie- und Gewerbegebäuden sind die Resultate der Anstrengungen unserer Fachleute.

z.B. Fenster- und Fassadenbau

**Tuchschenid –
zeitgemäßes, wirtschaftliches Bauen**

Tuchschenid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



**Die Unternehmung
für Industrielles Bauen**

Guss lebt länger.

Für die Hausentwässerung hat Von Roll in jedem Fall das richtige Material:
Guss, PEh, Stahl.

vonRoll

Von Roll AG, Departement Rohre,
Sektor Hausentwässerung,
4553 Subingen, Telefon 065 43 11 11

Oel-unabhängige Heiz-Systeme

confotherm®

Die elektrische Fußboden-Speicherheizung mit Wärmekabeln

- preisgünstig
- wirtschaftlich
- behaglich
- raumsparend
- hohe Lebensdauer
- kein Unterhalt

Energie
sparen mit

digitherm®

Die Mikroprozessor-Steuerung
mit programmierbaren Gebäudedaten

- Energieeinsparnis 20–40 %
- Einstellgenauigkeit 0,1 °C
- Einfache Bedienung
- Digitale Anzeige der Daten
- Berechnung des Energiebedarfs
- Batteriebetrieb bei Netzausfall
- Diagnose- und Sicherheits-Einrichtung



WOHNRÄUME



FREIFLÄCHEN



DACHRINNEN



INDUSTRIE

Verlangen Sie
detaillierte Unterlagen bei:



Dätwyler AG
Schweizerische Kabel-,
Gummi- und Kunststoffwerke
CH-6460 Altdorf/Schweiz

Telefon 044 - 4 11 22
Telex 786 91 dag ch

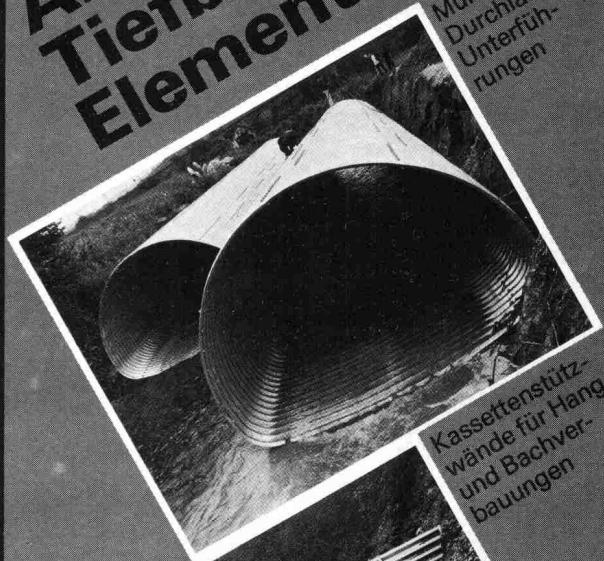
Beratung, Projektierung, Ausführung und Verkauf durch unsere Franchise-Partner: Affentranger Wärme, Luzern 041 - 22 38 68 — BBC-Rollar AG, Schlieren 01 - 730 79 00 — A. Chaillat SA, Lausanne 021 - 22 33 43 — Electric AG, Brugg 056 - 41 47 22 — Fischer Electric, Biel 032 - 41 28 04 — Grossenbacher Systec AG, St. Gallen 071 - 24 23 88 — Hofmann & Boschung AG, Basel 061 - 42 77 76 — Protec Handels AG, Zürich 01 - 35 72 74 / 35 01 11 — Elektro Winkler & Cie. AG, Glattbrugg 01 - 810 40 40

Armco-Tiefbau-Elemente

Multiplate®
Durchlässe,
Unterführungen

Kassettenstütz-
wände für Hang-
und Bachver-
bauungen

Spiwell-Rohre
Bachdurchlässe,
Kanalisation,
Drainage, Ent-
wässerungs-
rinnen.



KÖNIG
Bauelemente

Generalvertretung
Armco-Thyssen GmbH
für die Schweiz
Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 26 61

Bitte
senden
Sie uns Ihre
Information

Firma _____

Herrn: _____

Adresse: _____

Flachdachabdichtungen, Untertagbau, Grundwasserabdichtungen, Schwimmmbadbau usw.

Stellen Sie Abdichtungen her?

Dann brauchen Sie

Isolationsschutzvliese

Verlangen Sie unsere Dokumentation und vergleichen Sie unser Angebot!

mühlebach



Wir bieten Ihnen Schutzvliese an in den Brandkennziffern IV und V in Grammaturen von 150 bis 800 g/m²

Mühlebach-Papier AG, Bautechnische Produkte, Lupfig/Birrfeld Postfach, 5200 Brugg Telefon 056 94 51 11

NEU

DynaSandfilter
ein kontinuierlich arbeitendes
Wasser-Aufbereitungssystem

- kommunale Abwasser-Reinigung
- Trinkwasser-Aufbereitung
- Fabrikationswasser-Aufbereitung
- Kühlwasser-Reinigung
- Abwasser von Stahlwerken
- Abwasser von Metalloberflächen- Behandlung
- Klärfiltration
- Rückgewinnung in Fischzucht- anstalten
- Abwasser von Kieswerken
- Rückgewinnung von Abwässern der Zellstoff- und Papier-Industrie
- Filtration in der chemischen Verfahrensindustrie
- Wasseraufbereitung und Abwas- serreinigung für Kraftwerke
- Wasser-Rückgewinnung von Auto-Waschanlagen.

Pro aqua-provita Stand 523
Halle 24

HÄNY
DynaSandfilter

Häny & Cie. AG
Pumpen und Wasseraufbereitungsanlagen

8706 Meilen
Bergstrasse 103
Tel. 01 925 11 31
Telex 875 540

Permanente
Ankerkraftmessung
mit Fernübertragung
nach System Glötzl.

Lose 1, 2, 5 und 8
Flughafenlinie
Zürich-Kloten

SOLEXPERTS AG

Studien- und Beratungsbüro für
Anwendungen der Boden- und Felsmechanik
Domizil: Dufourstr. 147, CH-8008 Zürich
Briefadresse: Postfach 274, CH-8034 Zürich
Telefon: (01) 47 42 00 Telex: 54 663 radio ch

115.30

Aus unserem Fabrikationsprogramm

Brandschutz- Türabschlüsse

unter Verwendung von speziell für uns gefertigten

förster

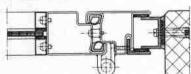
Profilstahlrohren.

Modell HZ-R

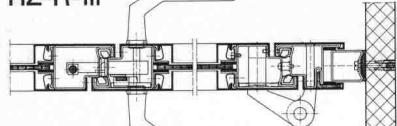


HZ Konstruktionen sind für Metallbaufirmen in Lizenz erhältlich

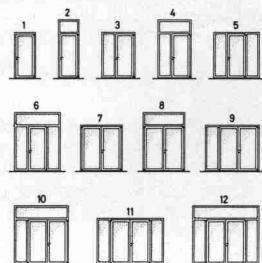
HZ-R-I



HZ-R-III



HZ-R-II



Metallbau
HZ Konstruktionen
Profilpresswerk

Gegründet
1877

hädrich ag

8047 Zürich
Freilagerstrasse 29
Telefon 01-52 12 52

Frutiger Fenster

für höchste und zeitgemäße Anforderungen

in Isolierverglasung
Dreifachverglasung
Spezialverglasung

Holzmetallfenster System **ISAL**

Wir beraten Sie gerne, Ihr Partner

Frutiger

Holz weil's lebt

Frutiger Söhne AG Holzbau

Töpferweg 16, 3613 Steffisburg-Station

Tel. Fenster- und Fassadenbau
Tel. Holz- und Elementbau

033/43 13 12
033/37 71 71

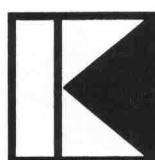
KUFAG Kunststoff-Fenster

die Ideallösung bei Altbausanierung
und Neubauten

- kein Unterhalt, weil kein Rosten, Faulen, Anstreichen
- heizkostensparend durch hervorragende Wärmedämmung
- Lärmschutz durch ausgezeichnete Schalldämpfung
- Altaprofil ermöglicht Montage ohne Abbruch der alten Rahmen (keine Zusatzkosten für Maler, Gipser usw.)
- Schallstopfenster bis 45 Dezibel



Verlangen Sie kostenlose Beratung durch



KUFAG AG

Kunststoff-Fensterfabrik
Telefon 062 / 41 42 65 - 66
4665 Oftringen



Meine Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

SIA

**Fachleute entscheiden sich
für das bewährte**

GANTNER

Isolier-Unterdach

Das perfekte Isolier-System mit dem logischen Aufbau für die optimale Vollisolierung. Mit überlappender, imprägnierter Hartfaserplatte.

- Leichtelemente, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lassen.
 - Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbau, da sämtliche Dachsparren sichtbar bleiben können.
 - Materialien, die sich in keiner Weise verändern oder abbauen. Unbrennbare Mineralfaser-Isolation.
 - Isolierplatten-Stärke: 60, 80, 100, 120 mm
- Beratung und Vertrieb**

Leganorm AG

Tel. 052/25 26 16

Feldstrasse 31, CH-8400 Winterthur

Für die Kantone LU, ZG, SZ und UR

Helfenstein Holz AG

6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84

4

AMMANN Langenthal

Aufbereitungsanlagen
für Sand, Kies und Schotter



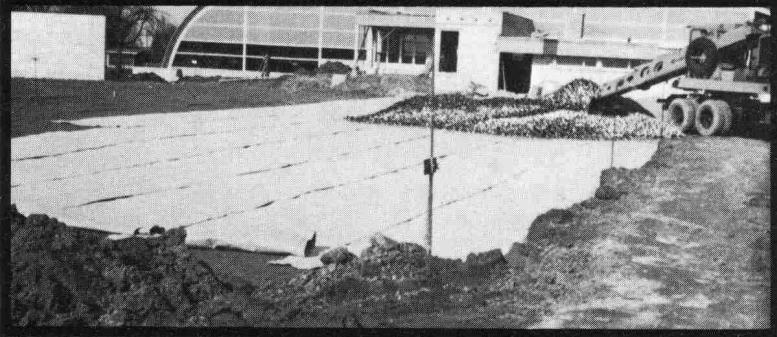
Verkaufsberatung – Kundendienst –
Ersatzteilager – Schulung Ihres Personals

AMMANN 4900 Langenthal

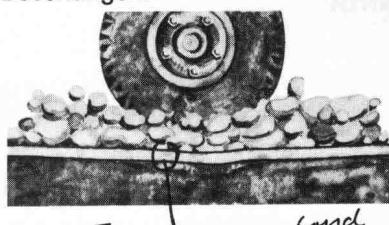
063 29 61 61 IX 68 446

2

Wie weiche Wege befahren werden – bei harter Kalkulation:



TREVIRA-spunbond wirkt als Trennschicht zwischen Untergrund und Strassenoberbau, als Filter bei Drainagen, Dammschüttungen und Böschungen.



TREVIRA spunbond
macht weiche Wege
hart und fest

80



Adolf Locher AG Stahlhandel Bauwerkzeuge

8107 Buchs
9450 Altstätten SG
7000 Chur

Telefon 01 844 00 66
Telefon 071 75 25 25
Telefon 081 24 54 54



Hauser AG Eisen

9001 St. Gallen
8401 Winterthur
8808 Pfäffikon SZ

Telefon 071 22 88 75
Telefon 052 23 14 31
Telefon 055 48 43 43

startex

SPRITZDÄMMSTOFF
gegen Kälte, Wärme und Schall

Isoliert Dächer, Zweischalmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen!

Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand.
Wir und unsere 30 Konzessionäre in der ganzen Schweiz beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Fluhgutstrasse 3, 8640 Rapperswil, Tel. 055/274669

Représentation générale pour la Suisse romande: Robert Scheller SA, Passage Perdonnet 1, Lausanne 5, Tel. 021/220433

startex

PRONOVO® 1099

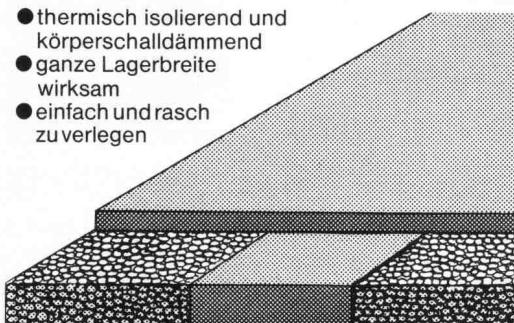
das robuste Deformationslager

Unser bewährtes Deformationslager besteht aus einem einheitlichen Material – Pronovo-Kork von unterschiedlicher Weichheit. Eingesetzt wird es für die Auflagerung von Dachplatten auf Mauerwerk. Es nimmt durch elastisches Verformen Bewegungen der Betonplatten infolge Schwinden oder Temperaturänderungen auf.

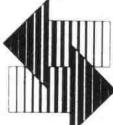
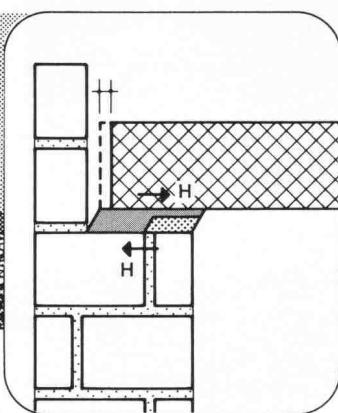
Eigenschaften des Hochbau-lagers 1099:

- solid, gute Festigkeit auf ganzer Breite
- dauernde Funktionstüchtigkeit
- günstiges Deformationsverhalten

- thermisch isolierend und körperschalldämmend
- ganze Lagerbreite wirksam
- einfach und rasch zu verlegen



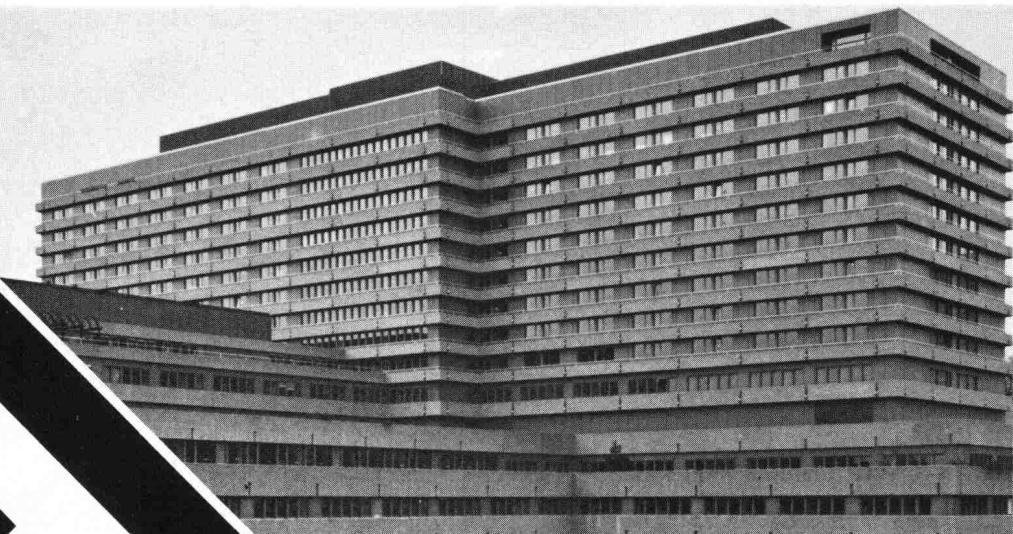
Verlangen Sie die Beratung unseres technischen Dienstes. Aufgrund Ihrer Pläne erarbeiten wir Ihnen gerne Verlegepläne, Lagerlisten und Offertunterlagen.



Neue Pronovo-Kork AG

Fabrik für Schall-, Schwingungs- und Bausolierung
Baumackerstrasse 53, Postfach, 8050 Zürich
Telefon 01/46 55 62, Telex 57040

publicis



BTR PREBETON AG

Baumaterialien

1023 Crissier • Tél. (021) 34 97 21 * 3027 Bern • Tel. (031) 56 33 01

Die grosse Erfahrung unseres technischen Buros, unserer Fabrikations- und Montageabteilung erlaubt uns sämtliche Probleme der Vorfabrikation von Fassaden, Brücken, Tunnel-, Galerie- und Industriebauten zu lösen.

Sie haben die Idee. Wir führen sie aus!

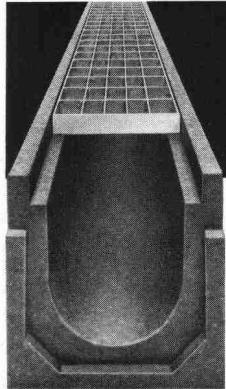


ROBA- Rosen- verbund- steine

Verkauf von
sämtlichen
Gartenbauartikeln

Element- und
Baustein AG
Kindhausen
8604 Volketswil

Tel. 01 / 945 48 17



ACO

ACO Drain
Entwässerungs-
system –
die Garantie zur
besseren Lösung.

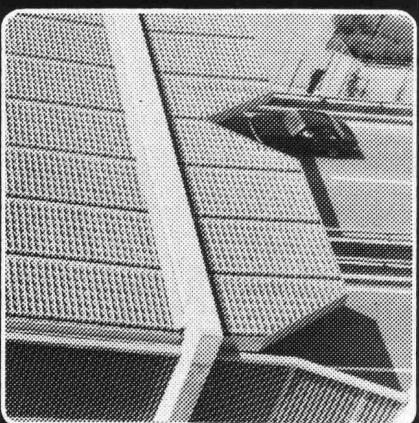


Schweizer Fabrikation

4

01 715 17 95

ERFAHRUNG NUTZEN



LÄRMSCHUTZ "SIANG"

- Schützenhäuser
- Industrielärm

Lärm-Lichtraster bei
Tunnelbauten, z. B.
Sonnenberg, Luzern
Milchbuck, Zürich

W&S

**STÄDELI-
LIFT AG**

CH-8618 Oetwil am See, Zürich
Telefon 01/929 21 21



Erste-Hilfe-Koffer
Tragbahnen
Transport-Stühle
Ambulanz-Fahrzeuge
Sanitäts-Mobiliar
Phantome u. Moulagen

W. H. Widmer
Kommunalbedarf
Loostrasse 7
CH-8803 Rüschlikon

Superbreite
ANSOLUX «100»
Dampfabzug-
hauben von
100 cm Frontbreite



- wirken eleganter
- entlüften besser
- haben mehr Filterwirkung als normalbreite Hauben.

ANSOLUX «100»
2stufig, 220 V, 160 W
400 m³/h, 15 x 49 x 100 cm
nur Fr. 468.–
Umluftmodell «100 MF»
nur + Fr. 49.50
Von Küchenfabrikanten,
Elektrofachgeschäften
und

ANSON AG 8003 Zürich
Aegertenstr. 56 01 35 95 12

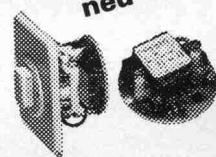
ANSON
hat die preis-
günstigsten
Schlauchbriden



von 10 bis 150 mm.
Von **ANSON AG Zürich** sofort ab Lager,
galvanisiert oder rostfrei.
Bestellen Sie bei

ANSON AG 8003 Zürich
Aegertenstr. 56 01 35 95 12

ANSON-
Zeitschalter
neu



neu in IC-Technik. SEV-geprüft. Zur zuverlässigen Steuerung von Bad-/WC-Ventilatoren, Küchenabluftanlagen, Vorplatz- und Treppenhausbeleuchtungen usw. Als Bausatz oder in jeder gewünschten Kombination lieferbar. Mit Schalter wie Bild links Fr. 79.–

ANSON AG 8003 Zürich
Aegertenstr. 56 01 35 95 12



PILOT NEO-X Druckstiftminen 0,5

In allen Härtegraden. Für jeden Minendruckstift. Randscharf zeichnen, entwerfen, schreiben usw., ohne Minen zu spitzen.
1 Dösl à 12 Minen Fr. 2.90

PILOT NEO-X
Druckstiftminen. Die stärksten.

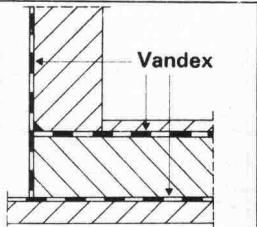
Einfaches, zuverlässiges und wirtschaftliches Abdichtungsverfahren

Vandex

Packt das Übel an der Wurzel, verhindert Undichtigkeiten bei Sohlen-/Wandanschlüssen.
Unerreicht in Anwendung und Wirkungsweise.

Technische Beratung IFAG, Ing. Fritschi AG, 3076 Worb, Tel. 031/832550

für Gebäudeabdichtungen im Grundwasser, Einstellhallen, Brückentröge, Wasserreservoirs, Schwimmbecken, Nassräume, Kläranlagen, Kanalbauten, Unterführungen, Altbausanierungen, Innenabdichtungen.



*Was lange hält
ist wirklich gut!*

Steicon®
nur von

Industrieböden + Stützmauern

Fersima AG

Hädelistrasse 8, 8712 Stäfa
Telefon 01/9263644

Wenn Sie glau ben.

auf dem Sektor Pumpen geschehe nichts neues, irren Sie sich. Wir können es Ihnen beweisen und zwar mit der

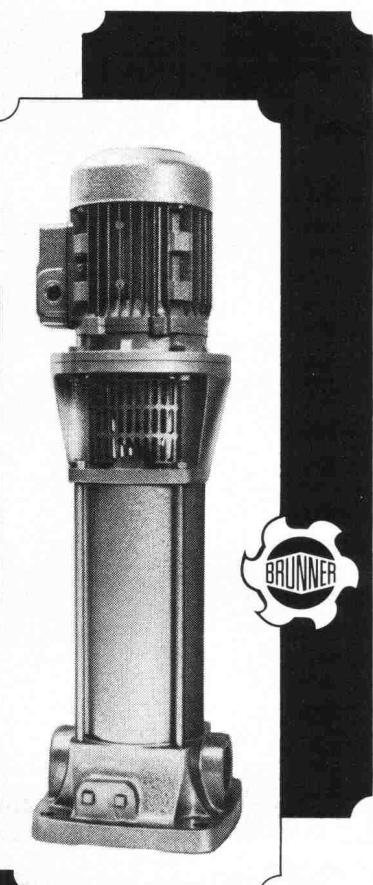
BRUNNER
Hochdruck-
Kreiselpumpe WMV

NEU: In-Line Prinzip
Saug- und Druckstutzen
im Pumpenfuss

NEU: Mehrfach-Einsatz
Einbau vertikal oder
horizontal

NEU: Laufräder- und Leit-
apparate aus Noryl, einem
in der Weltraumtechnik
bewährten Kunststoff

Die Pumpen sind wartungs-
los. 3 Größen bis 27 m³/h
und 300 m Förderhöhen.
Sehr günstige Preise.
Dokumentation verlangen.



ROBERT BRUNNER
PUMPENBAU + GIESSEREI

8302 Kloten, Tel. 01/8141744

Filialen in
Sevelen,
Lausanne,
Magadino

Pro Aqua - Pro Vita 1980

17.-21. Juni in Basel

8. Internationale Fachmesse
für Umweltschutz, Wasser,
Abwasser, Abfall, Luft,
Lärm.



Auskünfte:

Pro Aqua - Pro Vita, Postfach,
CH-4021 Basel, Telefon 061-262020.
Telex 62685 fairs ch.

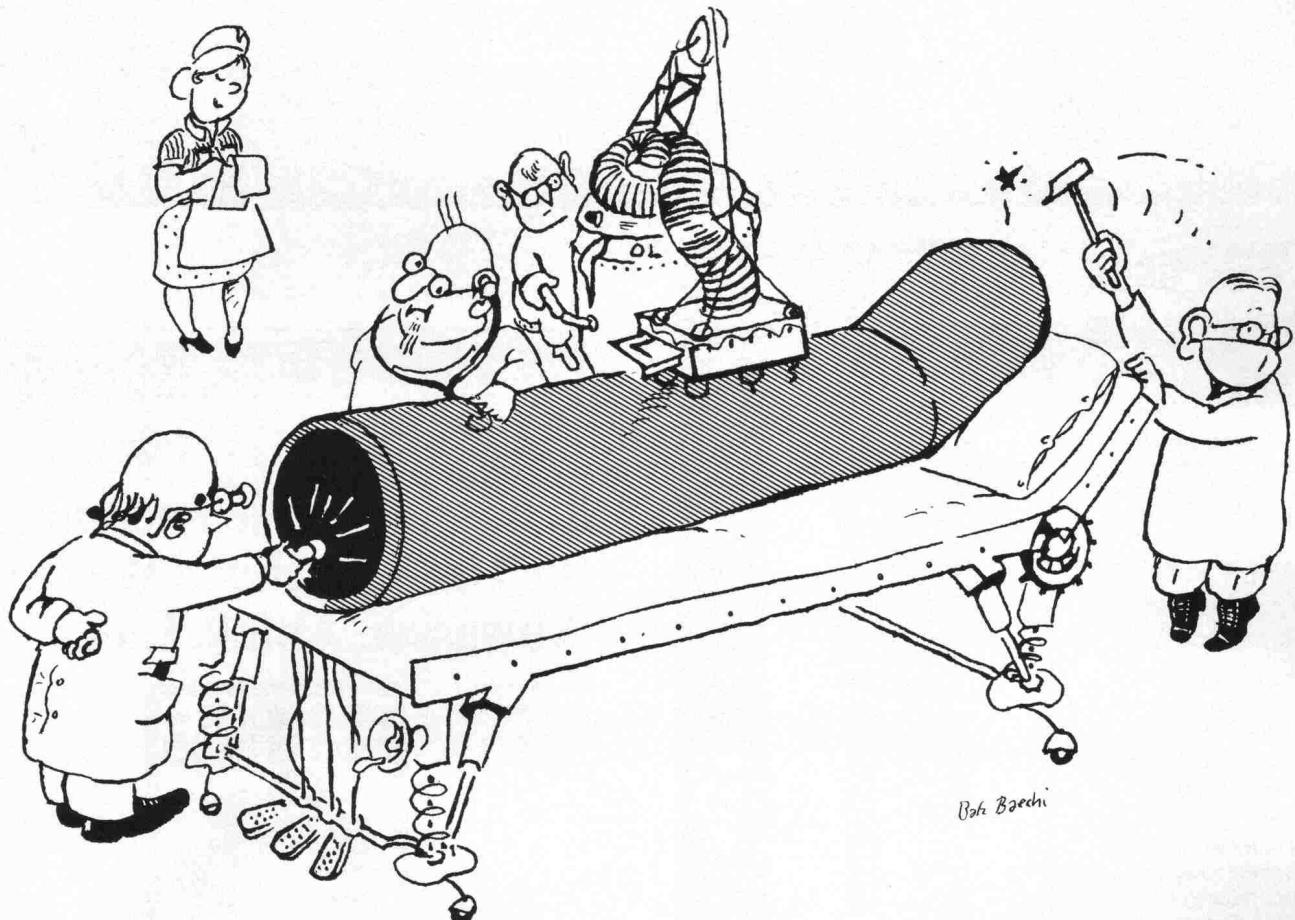
SCHICHTEX

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

Seit mehr als 15 Jahren bewährt gegen

Kälte Wärme Lärm

Bau + Industriebedarf AG 4104 Oberwil / BL Tel. 061304030



Bob Baechi

Gerodur-Kunststoffrohre sind auf Herz und Nieren geprüft.

Nicht alle Rohre können gleich viel. Und nicht alle Rohre sind gleich gut. Ein gutes Rohr erkennt man aber daran, dass es immer und überall hält, was sein Hersteller verspricht.

Kunststoff-Rohre, wie wir von Gerodur sie in der Schweiz herstellen, werden deshalb einer Reihe besonders schadensloser Prüfungen unterzogen.

Denn nur so können wir auch garantieren, dass diese Rohre flexibel sind und bleiben. Und dass sie physikalischen,

klimatischen und chemischen Einwirkungen erfolgreich Widerstand leisten.

Unsere Rohre prüfen wir zum Beispiel auf Scheiteldruck, auf Formbeständigkeit nach Vicat, auf Massänderung und Homogenität, auf Innendruck-Zeitstandfestigkeit, auf Zugfestigkeit, auf Masshaltigkeit, auf Schlagbiege- und Biegefestigkeit.

Und wem das alles noch nicht genügt, dem sei gesagt, dass alle Monteure, Techniker und Konstrukteure, die bei

Gerodur mit unseren Kunden und für unsere Kunden arbeiten, auf ihr Können ebenfalls geprüft wurden. Das heisst, natürlich nicht genau gleich. Aber auf jeden Fall nicht weniger gründlich.

25 Jahre
Gerodur
Kunststoff-Rohre für alle Fälle.



Gerodur AG Kunststoffwerk, 8717 Benken im Linthgebiet, Telefon 055-75 13 75

642 Ge