Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 20

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang **16. Mai 1980** **Heft 20/80**

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Staffelstrasse 12
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 127.–
½ Jahr	Fr. 67.–
Einzelnummer	Fr. 5.–

Ausland:

1 Jahr	Fr. 135.–
½ Jahr	Fr. 71.–
Einzelnummer	Fr. 6.–

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der GEP, des BSA und der ASIC, für Studenten und für Mitglieder des STV

Postscheckkonto: «Schweizer Ingenieur und Architekt» 80-6110, Zürich

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Edenstrasse 20, Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 207 85 90/91

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich 01/361 97 40

Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

No 9/1980

Concours B 33

Carnet des concours B 34

Actualité B 34, 118

EPFL B 34

Installations hydro-électriques

La Baie James: un gigantesque complexe hydro-électrique (suite et fin), par *Pierre Joseph* 111

Vie de la SIA 118, B 35

Equipement des bâtiments

Atténuation des ondes électromagnétiques de choc par l'acier des armatures de béton, par *Hubert Sauvain* et *Chung Chi Lin* 119

Industrie et technique 123, B 35

Bibliographie 124

Expositions B 35

Documentation générale B 36

Inhalt

Wohnungsbau/Vorfabrikation

Anwendung eines einzigen Bausystems für die Planung eines Grossauftrages. Von Stefan von Jankovich 461

Renovation/Energie

Wohnkolonie Limmatstrasse ZH: Energetische Massnahmen. Bericht des Hochbauinspektorates der Stadt Zürich 470

Kernphysik

Plasma-Wand-Wechselwirkung 476

Umschau

Rohstoff-Polymerverbund – heute und morgen. Berner Käfigturm restauriert. Restaurierung der Wartburg. Zuversicht für die Erdgaszukunft. Freiluftmuseum Ballenberg. Keramische Turbinenräder 478

Mitteilungen aus dem SIA

Verzeichnis der Projektierungsbüros 480

SIA-Fachgruppen

FII: Anmeldung für USA-Reise. Ingenieurgeologen: Herbsttagung. Management im Bauwesen: Arbeitstagung Komplexe Bauvorhaben 480

Buchbesprechungen

element 23: Wärmeschutz im Hochbau. L'alternativa tipologica contributi e proposte case a patio a terrazzo. 481

Preisausschreiben

Europa Nostra-Preis. Grand Prix de la critique architecturakle 481

Wettbewerbe

Dépôt et centre administratif des Transports publics genevois 481

Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 73/74

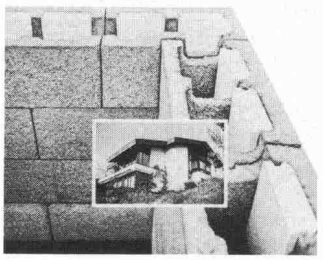
Tagungen, Weiterbildung, Kongresse, Stellenvermittlung SIA/GEP Vorträge B 75/76

Vorschau auf das nächste Heft

Die Schweiz – eine alternde Volkswirtschaft.

zum Titelbild

Optimale Wärmedämmung mit Durisol k-Mauerwerk



Spürbar höhere Wohnbehaglichkeit mit DURISOL-k-Mauerwerk

Das DURISOL-k-Bausystem vereinigt in idealer Weise die Hauptfunktionen einer Aussenwand: Tragfähigkeit, Kälte- und Wärmeschutz, Feuchtigkeitshaushalt und Schallschutz. Es unterscheidet sich gegenüber traditionellem Mauerwerk vor allem durch die Trennung der statischen und isoliertechnischen Funktionen. Isolation und Tragfähigkeit werden unabhängig voneinander, den gegebenen Verhältnissen entsprechend dimensioniert. Die statischen Funktionen übernimmt der Füllbeton. Der DURISOL-k-Mauerstein dient als Schalung und als Wärmeisolation, wobei das Wärmedämmvermögen durch integrierte Zusatzisolation wesentlich gesteigert wird.

Zum Beispiel:

Dk4M25, Mauerdicke 25 cm, $k = 0{,}48\ W/m^2K$
Dk6M30, Mauerdicke 30 cm, $k = 0{,}39\ W/m^2K$

Wer macht was?

Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 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. 053/5 42 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
Ekkehardstr. 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

Holzschutzmittel

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

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 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, Schutzraumbauteile,
normierte Bauteile
Sonnenenergie-Anlagen

Metallbau

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

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 Eternitrohren bis 1000 mm ∅

für Kanalisation und Werkleitungen

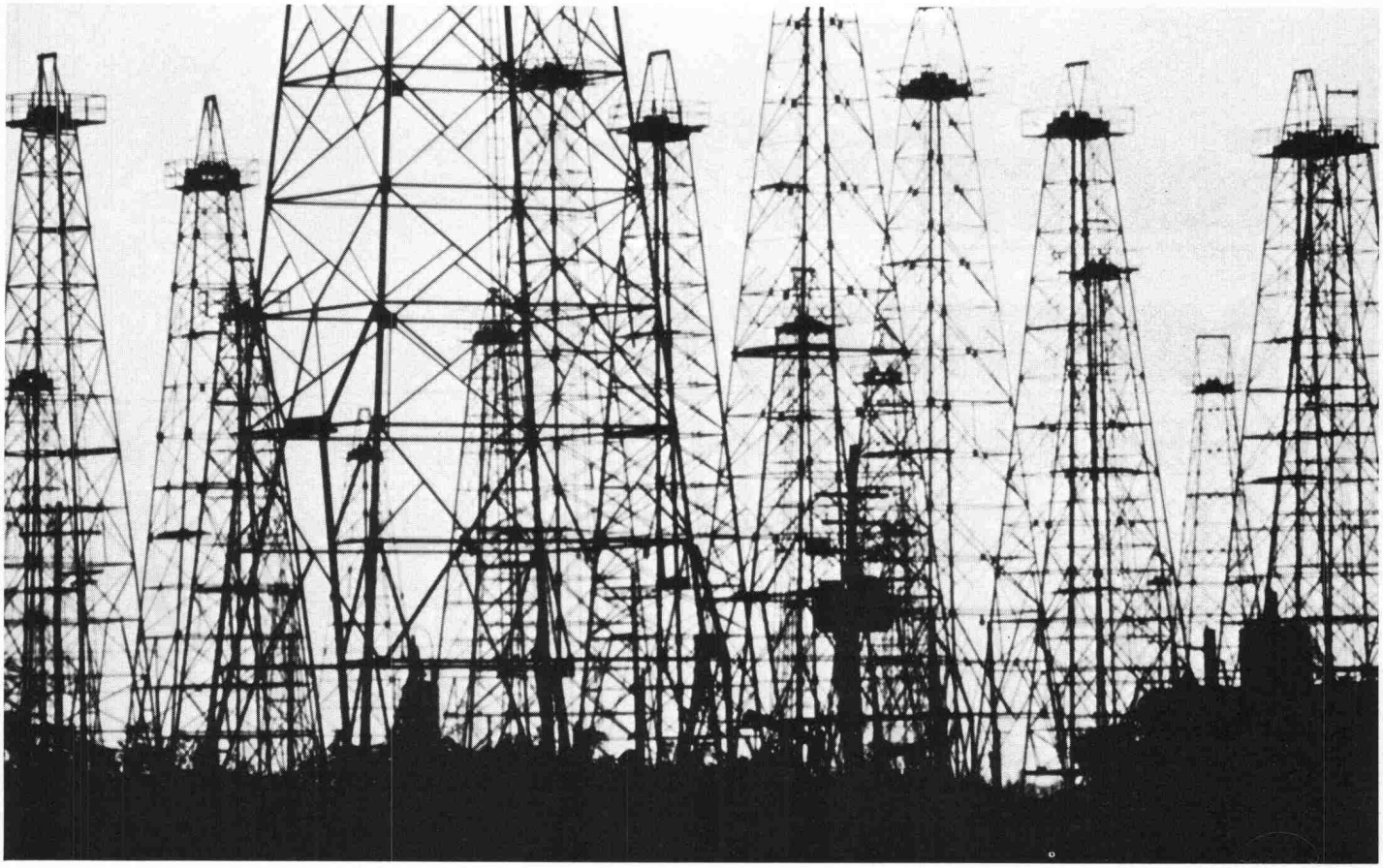
Trenchag AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05

Vliese für Tiefbau

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

Wasserdichte Türen

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



Der Aufwand, die bekannten Erdölreserven zu fördern, kann in wenigen Jahrzehnten solche Ausmaße annehmen, daß ein weiterer Abbau wirtschaftlich nicht mehr vertretbar ist. Bei gegenwärtigem Verbrauch wird es in etwa 3 Jahrzehnten keinen Tropfen Erdöl mehr geben. (Quelle: Petroleum Economist)

Niemand vermag vorherzusagen, welche Energiearten künftig primär genutzt und bezahlt werden können.
Reicht es aus, den wachsenden Bedarf weiterhin nahezu ausschließlich durch die fossilen Energievorräte Öl, Gas und Kohle zu decken?

Die Erschließung bislang kaum verwendeter Energiequellen, effizienter Verbrauch und vor allem sinnvoller Umgang mit Energie in allen unseren Behausungen sind deshalb zukunftbestimmend. Somit kommt der Wahl geeigneter Baustoffe allergrößte Bedeutung zu.

Der richtige Baustoff: Hebel-Gasbeton. Er übertrifft die Forderungen nach Energie-Einsparung schon seit Jahrzehnten. Dieser Massivbaustoff mit optimaler Wärmedämmung und -speicherung sichert ein angenehmes Raumklima bei sparsamem Energieverbrauch.

Hebel-Bauteile und Hebel-Steine – Energie sparen aus Prinzip. Von Anfang an.

Hebel Gasbetonwerk GmbH, Emmering
Zweigniederlassung Sempach
Mattweid 11, 6204 Sempach-Stadt
Telefon 0 41/99 15 48

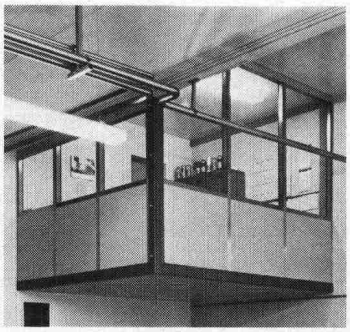
hebel®

Fachmänner bauen auf Guss.

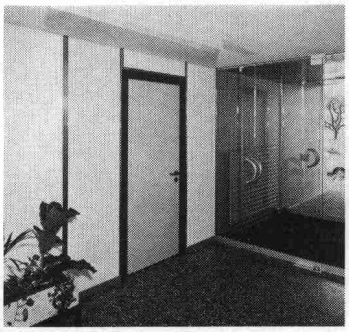
Für die Hausentwässerung hat Von Roll in jedem Fall das richtige Material: Guss, PEh, Stahl.

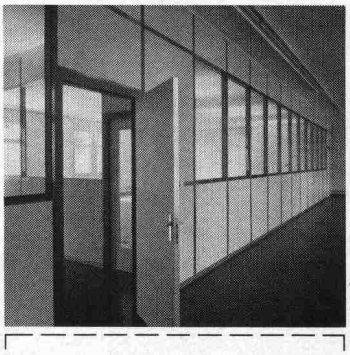
vonRoll

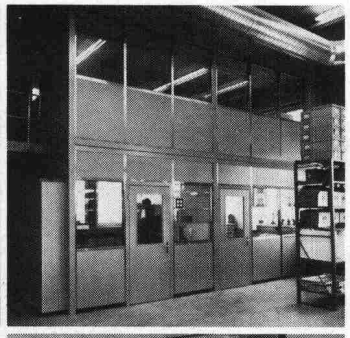
Von Roll AG, Departement Rohre,
Sektor Hausentwässerung,
4553 Subingen, Telefon 065 43 11 11

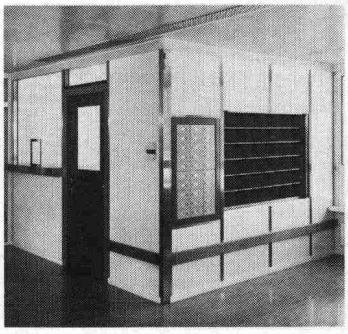


Mobile Trennwände. Wände für Räume nach Mass.









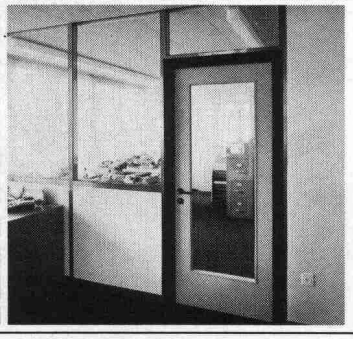
UNIKELL Trennwände – das heisst funktionelle und ästhetische Raumgestaltung. Aber auch Schalldämmung und Brandschutz. Und Flexibilität – denn mit unserer eigenen Produktion können wir die vielseitigsten Anforderungen erfüllen.

Ich will bei der Raumgestaltung mobil bleiben.

○ Ich interessiere mich für Ihre ausführliche Dokumentation.

○ Bitte rufen Sie mich an.

SIA



Siegfried Keller AG

Metallbau · Bauelemente
Industriestrasse 45 · 8304 Wallisellen
Tel. 01/833 02 81

Zweigniederlassungen:
Bern: 031/42 62 62 · Lausanne: 021/35 07 12

ein Unikeller Unternehmen

ab. 1. Juni FOAMGLAS® Schweiz

PITTSBURGH CORNING UNITED KINGDOM Ltd.
DEUTSCHE PITTSBURGH CORNING GmbH
PITTSBURGH CORNING EUROPE S.A.
PITTSBURGH CORNING NEDERLAND B.V.
PITTSBURGH CORNING FRANCE

Bekanntmachung

Ab 1. Juni 1980 führt die PITTSBURGH CORNING EUROPE S.A., Brüssel, einen schweizerischen Filial-Sitz. Wir haben uns in der Schweiz niedergelassen, um den Kontakt mit den Fachkreisen rund um den Bau zu aktivieren. FOAMGLAS® ist mehr als ein thermisches Isoliermaterial für die Bereiche Wärme/Kälte.
FOAMGLAS® ermöglicht aufgrund seiner ausser-gewöhnlichen physikalischen Eigenschaften ideale Isolier-Systemlösungen.
Es ist unser Ziel, Sie mit dieser fortschrittlichen Technologie vertrauter zu machen. Eine Gruppe versierter Aussendienst-Mitarbeiter und Techniker steht Ihnen nun auch in der Schweiz als Partner zur Verfügung. Rufen Sie uns an. Verlangen Sie umfassendes Dokumentationsmaterial und Muster. Nutzen Sie unseren Beratungsdienst.

PITTSBURGH CORNING (SCHWEIZ) A.G.

FOAMGLAS®

Oberer Quai 36, 2503 Biel
Telefon 032 / 23 55 55 / 23 55 56
Telex 349436

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:

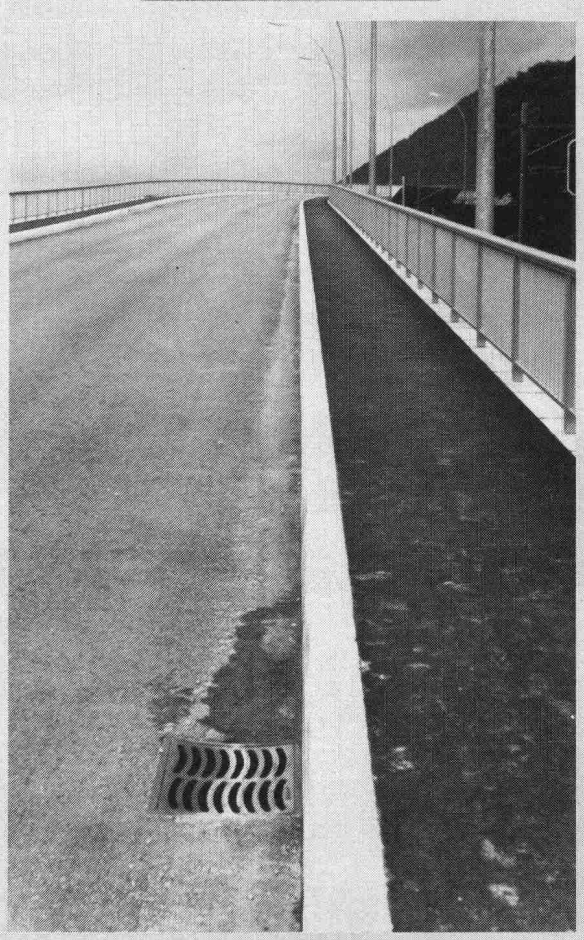
Dätwyler

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. Chaillet 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

WIR SCHLIESSEN GUT AB!



Strassen-
Abschlüsse und
Inselsteine
aus
Hartbeton

Silidur®

STEINER SILIDUR AG
8450 Andelfingen, Tel. 052-41 10 21

FORMSTEIN AG
3113 Rubigen
Tel. (Werk) 031-92 24 32, (Büro) Neu 031-98 05 44

BRODTBECK AG
CEMENTWARENFABRIK
4133 Pratteln, Tel. 061-81 50 12

DOLWASIL

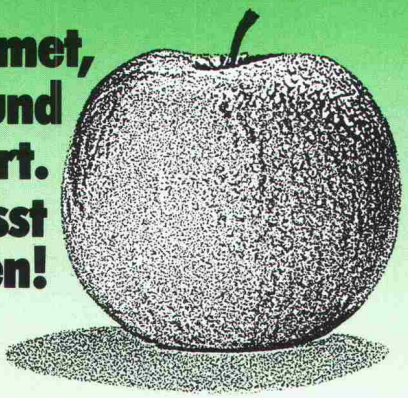
Das atmende, kalkmatte Anstrich-system für Neubauten und Renovationen



Ein Apfel schützt sich selbst mit seiner Schale. Ein Bauwerk muss geschützt werden. 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 Farbtöne sind der sichere Weg für eine optimale Farbgebung.

Nur was atmet, lebt und überdauert. Und Dolwasil lässt Häuser atmen!



Die überzeugenden Dolwasil-Vorteile:

- lässt Mauerwerk atmen und ist bis zu 95% wasserdampfdurchlässig
- 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

Baltis und Rüegg BSR

Geilinger-Holz/Metall-Fenster* halten dicht. Immer. Und überall.

Denn unser System entspricht den neuesten bauphysikalischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Die Isolier-Trocken-Verglasung wird in Neoprenprofilen verlegt, mit entspannter Verglasungszone und dampfdichten Fugen.

A-Wert und Schlagregensicherheit gemäss Normen SZFF/EMPA. Je nach Glas-Typ Schalldämmwerte bis Ia = 40 dB.

Geilinger Holz/Metall-Fenster TV 74 sind vielseitig kombinierbar, erfüllen die Wünsche der Bewohner und befriedigen höchste gestalterische Ansprüche des Architekten.

Die ideale Problemlösung für Wohnungsbau, Geschäfts- und Betriebsbauten, Altbaurenovationen und Denkmalpflege.

Bezugsquellennachweis und Herstellung durch



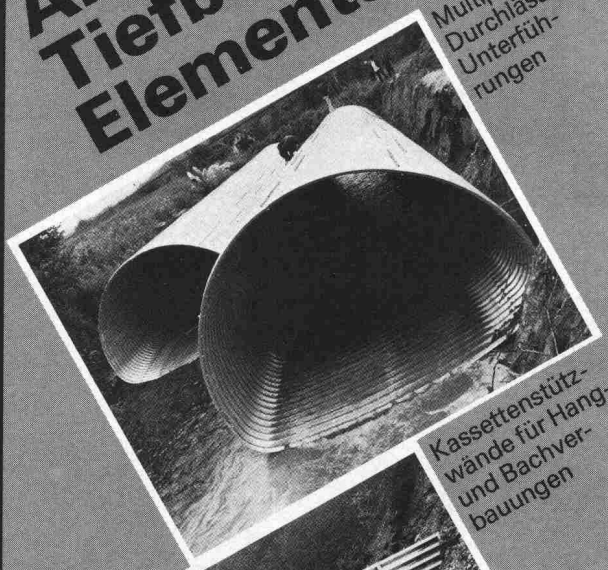
* Typ TV 74

GEILINGER Ingenieur- und Metallbau-Unternehmung

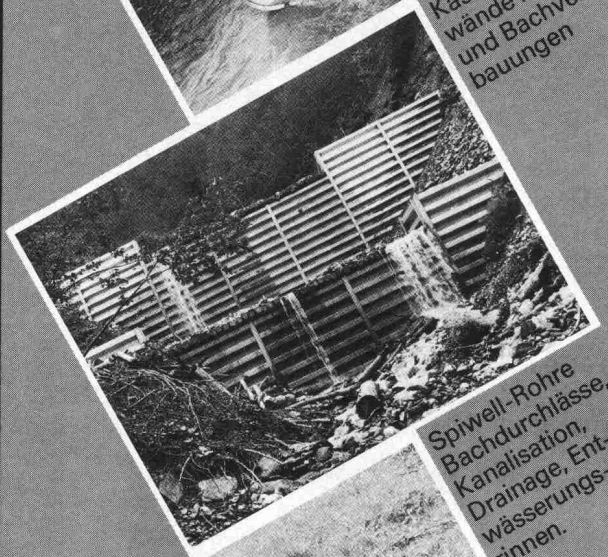
Geilinger AG
8401 Winterthur, PF 988
Tel. 052 84 61 61, Telex 76731

Basel, Bern, Bülach, Elgg, Menziken, St. Gallen, Winterthur, Yvonand-, Zürich

Armco-Tiefbau-Elemente



Multiplate® Durchlässe, Unterführungen



Kassettenstützwände für Hang- und Bachverbauungen



Spiwell-Rohre Bachdurchlässe, Kanalisation, Drainage, Entwässerungsrinnen.

KOENIG 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 _____

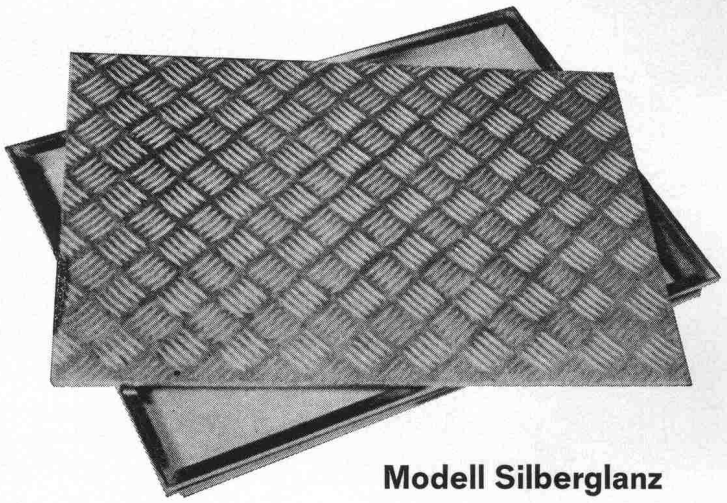
Herrn: _____

Adresse: _____

_____

ALUPURA®

Schachtabdeckung aus Aluminium



Modell Silberglanz



W-Abdeckung mit wählbarer Oberfläche

Warum Aluminium?

Diese Abdeckung aus einer Aluminiumlegierung erfüllt höchste Anforderungen an Material, Technik und Ausführung. Die Schachtabdeckung ist formschön und massgenau — keine Rostgefahr und damit verbundene Anstrichprobleme — völlig wartungsfrei — hohe Festigkeit bei geringem Gewicht

Die preisgünstige Abdeckung

auch wasser- und geruchdicht lieferbar

Verlangen Sie Unterlagen bei:

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

SIA 40



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 gar nichts. Die durch Selbstzündung verursachte Katastrophe fand nicht statt. Die Feuerwehr, die allerdings alarmiert wurde und die sich am Sonntagnachmittag 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 Sonntagnachmittag, 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

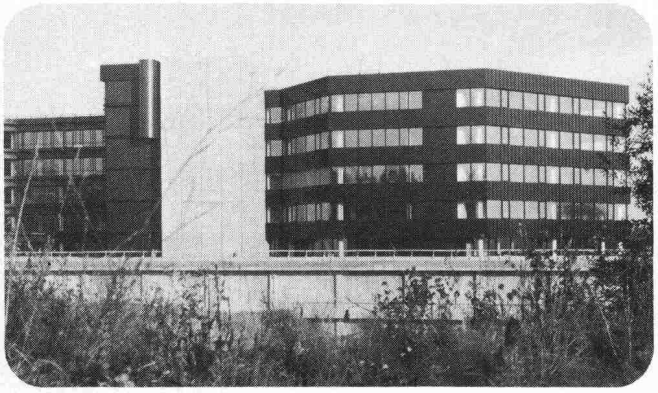
Tel. 052 · 81 11 22

2.103

Sicherheit

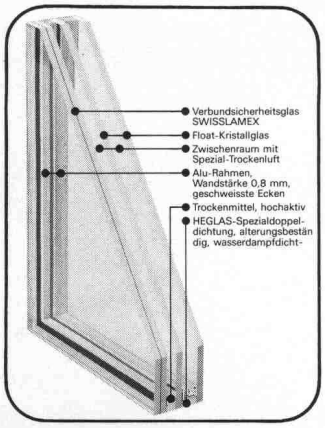
zum Beispiel:

Heglas



Bildlegende

In die SKA-Überbauung Uetlihof wurden ca. 2500 m² HEGLAS HE-3 eingesetzt, wovon ca. 500 m² kombiniert mit Verbundsicherheitsglas.



HEGLAS HE-3, kombiniert mit Verbundsicherheitsglas «Swisslamex»

Das modernste Wärmeschutz-Isolierglas kombiniert mit «Swisslamex» dessen Schutzbereich von «einbruchhemmend» bis «beschusssicher» reicht, wirkt – dank der hervorragenden technologischen Zusammensetzung – bei Beschädigung splitterbindend und bietet grossen Schutz gegen Einbruch und schlimmen Verletzungen. Dieses Wärmeschutzglas isoliert optimal im Bereiche der Fensterflächen, ist farbneutral und lässt die Sonnenstrahlung ungehindert in die Lebensräume eindringen.

HE-3, kombiniert mit «Swisslamex» bietet für Wohnhäuser, Banken, Büro- und Verwaltungsgebäude **mehr Sicherheit** und dadurch mehr Schutz gegen die wachsende Kriminalität.

BON Für eine Gratis-Dokumentation

Absender.....

.....

.....

glaströsch
glaströsch
glaströsch

Fr. Trösch AG
Isolierglasfabrik
Glashandlung
4922 Bützberg
Telefon 063/42 11 55

---

7. INTERNATIONALE AUSSTELLUNG

FÜR BAUSTOFFE
UND INNENAUSSTATTUNG

CONECO '80

23. bis 28. September 1980
Bratislava (CSSR)

AMMANN Langenthal

Maschinen für den Strassenbau und Strassenunterhalt



Verkaufsberatung – Kundendienst –
Ersatzteillager – Schulung Ihres Personals

AMMANN 4900 Langenthal
☎ 063 29 61 61 TX 68 446

10b

Fachleute entscheiden sich für das bewährte

GANTNER
Isolier – Unterdach



Patente: Schweiz und Ausland.

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

- *Leichtelemente, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lassen.*
- *Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbaus, 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*

Coupon I+A3

Verlangen Sie Muster und Unterlagen.

Firma _____

Branche _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

A. Platti, Zürich

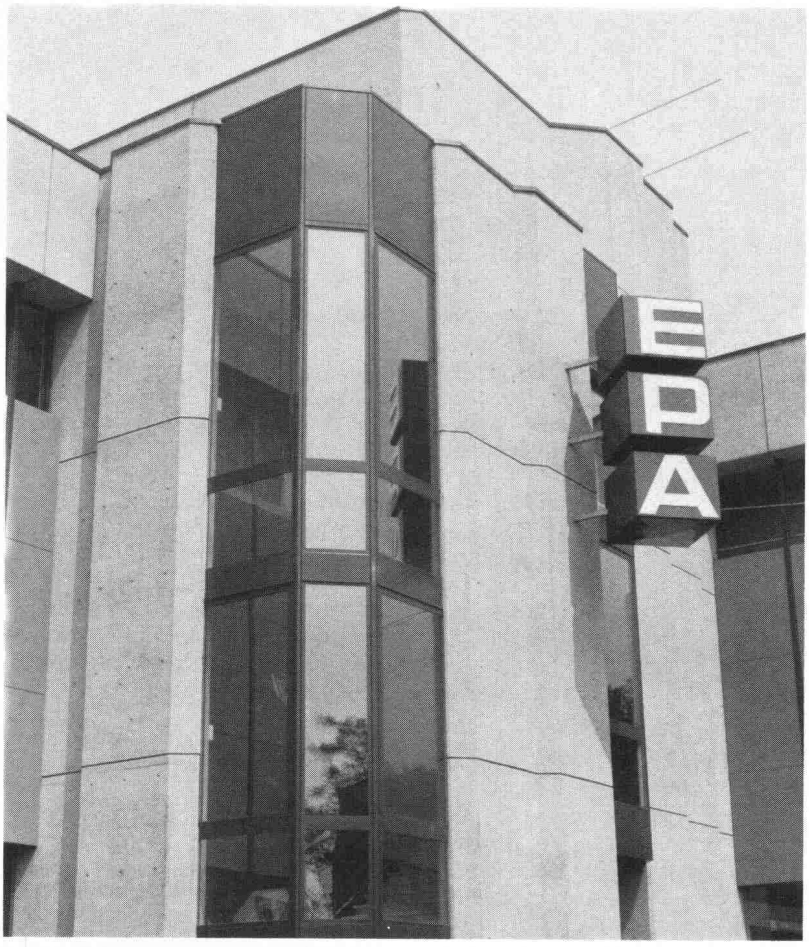
Beratung und Vertrieb

Leganorm AG
Feldstrasse 31,
CH-8400 Winterthur, Tel. 052/25 26 16

Für die Kantone LU, ZG, SZ und UR

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

Fareba AG



Wacker-290-Faresil

auf Silan-Basis

Imprägnierung zur Verminderung von Frost- und Tausalzschäden und von Fassaden zum Schutz gegen Umwelteinflüsse

● sehr hohe Eindringtiefe ● extrem hohe Alkalibeständigkeit (EMPA-Test) ● klebfreie Auftrocknung ● vermindert Frost- und Tausalzschäden (EMPA-Test) ● extrem hohe Wasserdampf-Durchlässigkeit (EMPA-Test) ● farblos; keine Farbveränderung des Untergrunds ● Anwendung auf noch leicht feuchten Baustoffen möglich ● keine Schäden an bituminösen Baustoffen.

FAREBA AG
Röschenzerstrasse 2, 4053 Basel
Tel. 061 / 47 53 54 Telex 63578 Fabra

Verlangen Sie Information und Beratung.

Name: _____

Vorname: _____

Strasse: _____

Tel.: _____

PLZ/Ort: _____

SIA 20

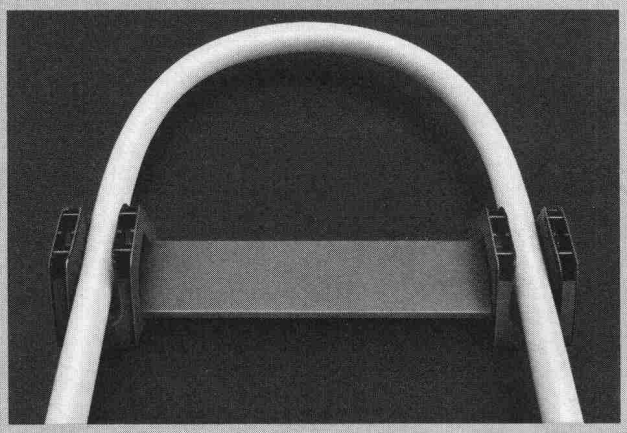
4 Gründe, warum die MULTIBETON® Fußbodenflächenheizung heute in Europa die Nr. 1 der Niedertemperatur-Heizungen ist:

1. MULTIBETON bietet Sicherheit!
Sicherheit dank hochstehender Qualität der Rohre – Sicherheit, die durch den Einbau geschulter Fachleute gewährleistet ist.

2. MULTIBETON hat sich bewährt!
Seit mehr als 10 Jahren ist das MULTIBETON-System erfolgreich in Betrieb. 90'000 Wohneinheiten mit 8 Millionen m² Wohnfläche sind dafür die beste Referenz.

3. MULTIBETON ist wirtschaftlich!
Ein Vorteil, der gerade heute zählt: 10% und mehr Heizkostenersparnis dank günstigem Temperatur-Profil!

4. MULTIBETON ist zukunftssicher!
Das System ist jederzeit umrüstbar für den Einsatz von Sonnenkollektoren und Wärmepumpen. MULTIBETON ist schon heute für zukünftige Energien gerüstet.



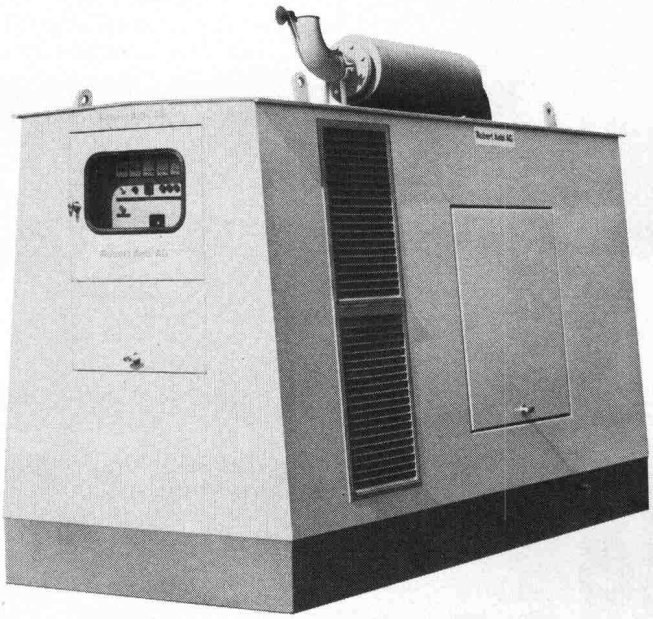
MULTIBETON®
Fußbodenflächenheizung
Das multi-effektive Heizsystem.

GRÜNDLER AG 8202 Schaffhausen
Tel. 053/5 11 67

AEBI Generatorgruppen mit CUMMINS Dieselmotoren

für die Stromversorgung mit Generatoren und Notstromgruppen von

- Baustellen
- Industriebetrieben
- Spitälern
- Flughäfen
- Landwirtschaftsbetrieben
- Eisenbahnen
- elektronischen Datenverarbeitungsanlagen
- militärischen Einrichtungen usw.



- Ausgereiftes und weltweit verbreitetes Motorenprogramm.
- Sparsam im Betrieb. Einfache Wartung und flexible Leistungseinstellung.
- Ausgerüstet mit Brennstofftank im Chassis, Schaltschrank und Verschalung.
- Stationäre und fahrbare Ausführung.
- Superschalldämpfung auf Wunsch.
- Zuverlässiger Service und weltweit gesicherte Ersatzteilversorgung.

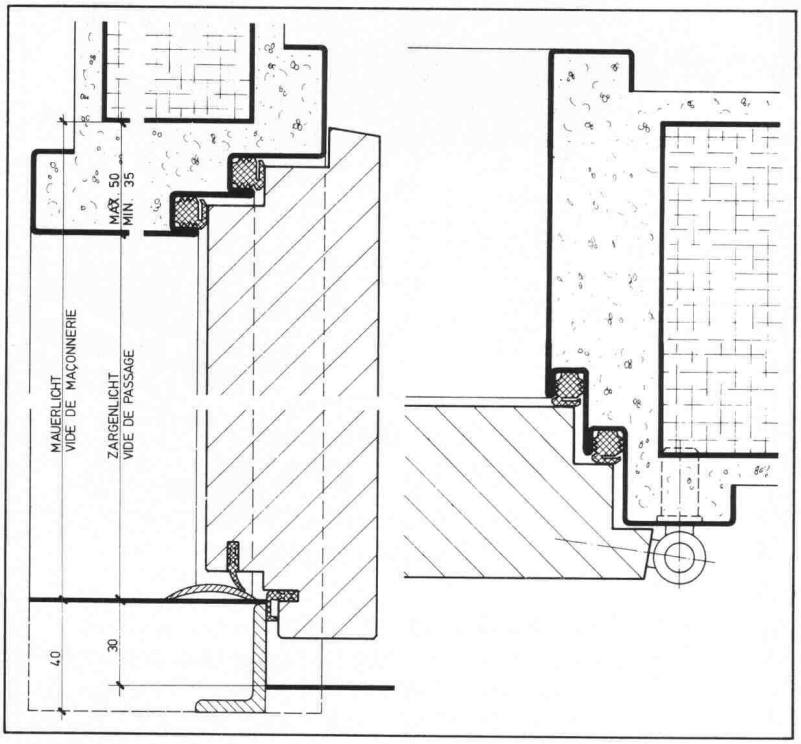
Sieben Standard-Modelle zwischen 75 und 250 kVA Dauerleistung kurzfristig lieferbar. Lieferzeit für Generatorgruppen ausserhalb dieser Leistungsklassen auf Anfrage.

Robert Aebi

Robert Aebi AG
Uraniastrasse 31/33
8023 Zürich
Tel. 01 / 211 09 70

Arbedo, 092 / 29 17 61
Landquart, 081 / 51 25 42
Renens, 021 / 34 42 12
Zollikofen, 031 / 57 41 41

EgoKiefer-Schallschutztüren



Die neue EgoKiefer-Schallschutztüre «Typ 60» beruht auf einem Systemprogramm, mit dem jede Schalldämmanforderung an Ihre Türen erfüllt und ein Schallisolationsindex von 39 dB erreicht werden kann.
Die EgoKiefer-Metallzargen werden präzise eingebaut, sind im Schlossbereich verstärkt und werden zur Erhöhung der Schalldämmung ausgegossen oder ausgeschäumt. Das Programm umfasst vier Basis-Türblatt-Konstruktionen:
- Kompakttüren, Schallisolationsindex 34 dB
- Spezial-Schalldämmtüre mit Isolation und vorgehängtem Doppel (39 dB)
- Feuerhemmende Türblatt-Kombination
- Türen «Typ 60», verleimt.

Dem Architekten oder Bauherrn stehen dabei verschiedene Oberflächen zur Verfügung, sei es zum Streichen, mit Schichtstoffplatten, beschichtetem Alublech, naturfourniert oder mit PVC-Folien nach dem bewährten EgoKiefer-Prozess belegt.

EgoKiefer AG
seit Jahrzehnten Ihr Partner im Bau

EgoKiefer

Informationscoupon ☐ Senden Sie uns bitte die aktuellsten Unterlagen über EgoKiefer-Schallschutztüren.
☐ 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
9013 St. Gallen
Tel. 071/27 56 89
7302 Landquart GR
Tel. 081/51 34 34
6903 Lugano
Tel. 091/57 18 48
3005 Bern
Tel. 031/21 03 31
4018 Basel
Tel. 061/50 80 22
6000 Luzern 9
Tel. 041/36 13 20
1215 Genève 15
Tél. 022/96 33 82
3960 Sierre VS
Tél. 027/55 26 63

Fachmann für:

Wer Qualität schätzt, weiss, dass HARTMANN günstig ist!

HARTMANN + CO AG / SA

Rolladen
Garagetore
Industrietore

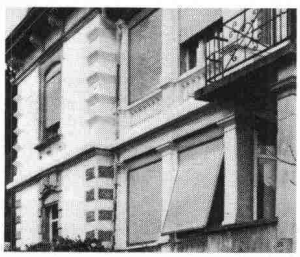
compact-rol®
Der neue HARTMANN-Rolladen speziell entwikkelt für schwierige Einbausituationen. Montage ist auch bei engsten Platzverhältnissen möglich. Speziell geeignet für Altbausanierungen.

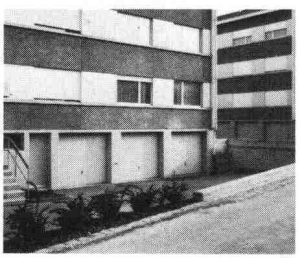
alu-rol®
Der ideale Sonnen- und Wetterschutz. Ein Produkt jahrelanger Erfahrung. alu-rol von HARTMANN wird von unseren Kunden anerkannt und geschätzt.

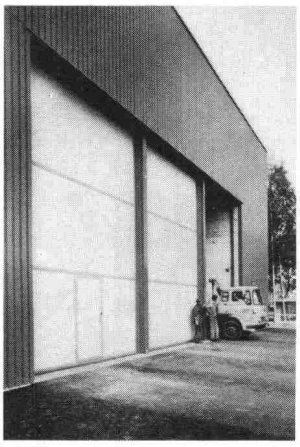
Für Spezialtore in jeder Ausführung ist HARTMANN der Fachmann, dank seinem kompletten Programm und seiner Erfahrung.

Mit 16 Niederlassungen in Ihrer Nähe, garantieren wir eine fachmännische Beratung, sowie einen prompten Service.

Das HARTMANN-Normtorprogramm bietet eine grosse Auswahl und beste Qualität zu günstigen Preisen.







HARTMANN + CO AG/SA
Gottstattstrasse 18–20
2504 Biel
Telefon 032 42 01 42

Coupon:

Senden Sie mir Ihre Dokumentation.

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

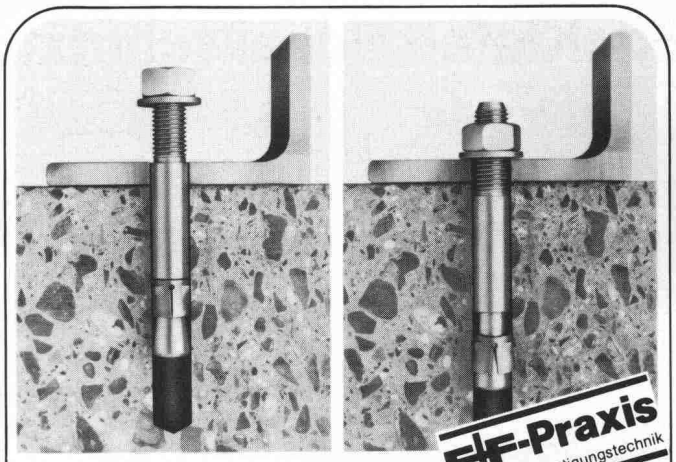
Soba® Produkte

- Soba-Dachwassereinläufe Typ GS
- Soba-Dunstrohreinfassung Typ GS
- Soba-Steckmuffen Typ GS
- Soba-Deckstreifen
- Soba-Ankerschiene
- Soba-Dila Typ GS (Neoprene) 1-Kopf/2-Kopf endlos
- Soba-Rinnendila Typ GS
- Soba-Dachrandprofile Typ GS
- Soba-Schwellenprofil Typ Lock
- Soba-Fugenband Typ Europa M
- Soba-Fugenband Typ Europa G
- Optima-Dachgarteneinlauf Typ GS
- Baubleche

25 Schoop Jahre

bürgen für Qualität und Sicherheit

Verkauf über den Fachhandel.
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.
Tel. 056/83 23 83
Schoop & Co. AG, 5401 Baden



ELF-Praxis rationelle Befestigungstechnik

Vielseitig und problemlos.

TILCA-Bolzenanker

Swiss made Pat. ang.

... der mit dem kleinstmöglichen Bohrloch, der idealen Durchsteckmontage und problemlosen Verankerung. TILCA in Grössen von M6–M20 – aus Erfahrung gut.

Egli, Fischer Zürich

Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93
Verkaufsbüro Genf:
18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55



... und im Haus Wand- und Deckenverkleidungen (auch in Echt-Eichefournier), Fenstersimse, Handläufe, Fussleisten

Werzalit®

● *Verlangen Sie Unterlagen!*
Werzalit Verkaufs AG, 8370 Sirnach
Tel. 073/26 37 66

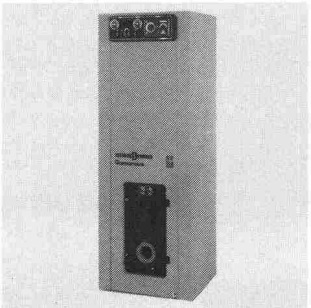
●
Name _____
Strasse _____
PLZ Ort _____

Zukunftsichere Heizsysteme



z. B.

Interdomo-Niedertemperatur-Heizkessel

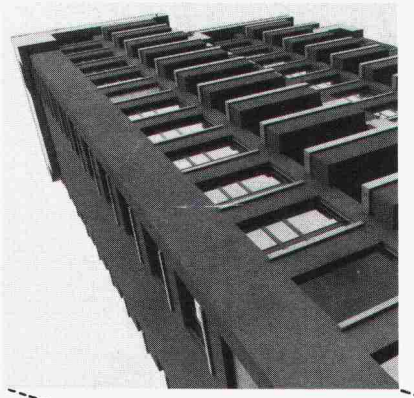


- sparen Sie bis zu 30 % Energie
- mit Optimatic-Spar-elektronik
- Baukastensystem mit fünf Kesselgrössen und sechs Boilergrössen
- Fragen Sie Ihren Installateur

Protherm AG, Butzenstrasse 39, 8038 Zürich, 01 . 45 80 30
Boswil · Cadenazzo · Crissier · Münchenbuchsee · Wil

protherm

Fixit 60 - der Fertigputz, an dem es seit 15 Jahren nichts zu verbessern gibt.



Ausgereiftes läßt sich nicht verbessern. Seit 15 Jahren hat sich Fixit 60 in der Praxis als problemloses Fertigputz-System bewährt. Seit 15 Jahren erfüllt Fixit 60 die ständig steigenden Anforderungen an das Qualitätsniveau eines modernen Fertigputzes. Seit 15 Jahren schwören Bauunternehmer auf Fixit 60, weil es große Ergiebigkeit, einfache Verarbeitung – manuell und maschinell – und vor allem Sicherheit bietet. Fordern Sie ausführliche Informationen mit Bezugsquellennachweis an oder lassen Sie sich von uns beraten.



FIXIT®

Info-Coupon

Bitte schicken Sie uns Informationen über Fixit 60.

Firma _____

Straße _____

Plz/Ort _____

Franz Haniel AG Basel
Beratung und Verkauf Büro Weiach
8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61

Energie sparen! - Isolieren! Mit UNIDEK-Dachisolierungs Elementen.

Ihr Unterdach

rasch
bis 7,5 m lange Elemente. Dadurch problemloses und äusserst schnelles Verlegen. In wenigen Stunden ist Ihr Dach wasserfest eingedeckt.

einfach
Durch die Anwendung von UNIDEK haben Sie in einem Arbeitsgang eine fixfertige, dichte und optimal isolierte Dacheindeckung. Weiteres Dachisolierungsmaterial ist somit überflüssig.

günstig
Durch die rasche Verlegung und den sehr günstigen Preis unserer UNIDEK-Dachisolierungselemente bedeutende Einsparung Ihrer Baukosten.

Interessiert? – Dann rufen Sie uns an, wir sagen Ihnen gerne mehr.



Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch für Ihren Neu- oder Umbau das geeignete Täfer zu äusserst günstigen Preisen.
(Ständig mehrere Tausend m² am Lager, Lieferservice!)

HOLZIMPORTE BERN
GISIN, MÄRKI & CO.

Sandrainstrasse 10
Postfach 1512
3001 Bern
Telefon 031 45 29 34

423 Wi

Wir teilen die Verantwortung:

Dätwyler stellt die Heiz-Systeme confotherm® her, Elektro-Winkler baut sie ein.

Eine grosse Verantwortung wie das Beheizen von Strassen, Brücken, Pisten, Rampen trägt man leichter zu zweit. Denn beim Elektro-Heizsystem confotherm geht es nicht nur um Komfort, sondern oft um Menschenleben. Dätwyler in Altdorf übernimmt die Verantwortung für alle Einbauelemente. Für Wärmekabel, die Jahrzehnte überdauern müssen, und für Steuerungen, die nie versagen dürfen. Elektro-Winkler als Franchisenehmer trägt die Verantwortung für eine energie- und kostensparende Planung, eine fachgerechte Verlegung und für periodische Kontrollen.

Wo ein Ausfall wahrhaft katastrophale Folgen haben kann, ist die Zusammenarbeit eines Unternehmens mit langer Erfahrung im Kabelbau und eines andern mit ebenso grosser Erfahrung im Planen und Installieren elektrischer Anlagen die beste Garantie.

Besprechen Sie mit den Männern von Elektro-Winkler Ihr Projekt. So werden sie es anpacken:



Übrigens:
Wussten Sie, dass wir auch Spezialisten für confotherm-Raumheizungen sind?

Elektro-Winkler & Cie AG

Glattbrugg, Telefon 01-810 40 40 · Zürich, Telefon 01-211 04 30
Bremgarten AG, Telefon 057-5 50 60 · Kloten, Telefon 01-814 35 35

Dr. Juchli