Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **95 (1977)**

Heft 40

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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

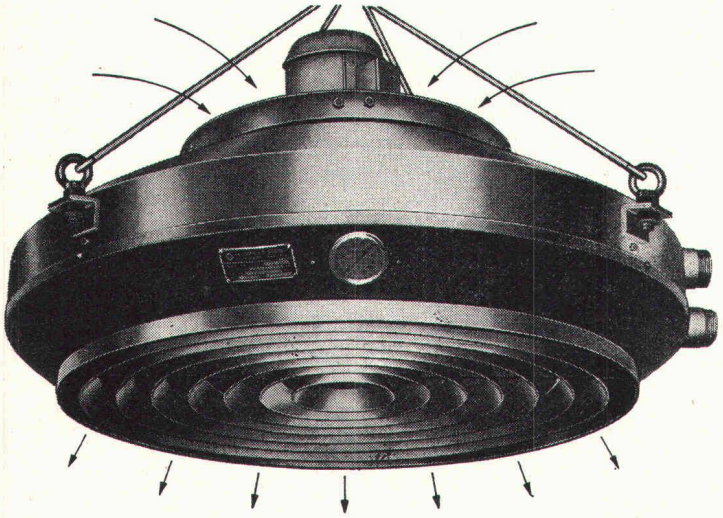
http://www.e-periodica.ch

Radial-Deckenluftheizapparate

Die Lufterhitzer mit Zukunft

Industriebauten
Lagerhäuser
Turnhallen
Saalbauten
usw.

Als Warmluftabschirmung bei Verladetoren



Für jedes Heizproblem eine kompromisslose Lösung.
Prüfen Sie, bevor Sie sich entscheiden.
Wählen Sie in jedem Fall vom Guten das Bessere.

Die durchdachte Lösung heisst:

Radial-Deckenluftheizapparate

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

Henri Rühli Ingenieurbüro

Vorstadt 18, Telefon 053 / 4 79 13

8200 Schaffhausen

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

95. Jahrgang Heft 40 6. Oktober 1977

Inhalt

Die instationäre Luftströmung in U-Bahn-Tunneln. Eine Näherungslösung zur Berechnung des Anfachvorganges. Von *Elmar Rohne*, Heidenheim 705*

Die Bemessung von Flachpilzdecken: Näherungsverfahren. Von *Hans B. Egli*, Bern 711*

Projektwettbewerb Bündner Frauenschule in Chur . 713*

Zeichensprache der Architektur. Von *Gaudenz Risch* 719*

Wettbewerbe

Alters- und Pflegeheim in Ilanz. Blindenheim in Zürich 720

Nekrologe

Emil Staudacher 720

Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . . G 141
Aus Technik und Wirtschaft . . . . . G 142

Grüne Seiten hinten

Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Buchbesprechungen. Ankündigungen . . . . . G 143

Ankündigungen. Öffentliche Vorträge. Stellenvermittlung ESA und SIA/GEP . . . . . G 144

Vorschau auf das nächste Heft

ASIC-Nummer: Brückenbau

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhalt von Heft 20, 1977

Editorial. Couverture de la patinoire artificielle d'Yverdon, par *Silvio Dolci* 263

Energie solaire: quelle priorité? par *Joseph Csillaghy* et *Alain Garnier* 266

Divers 265, 270

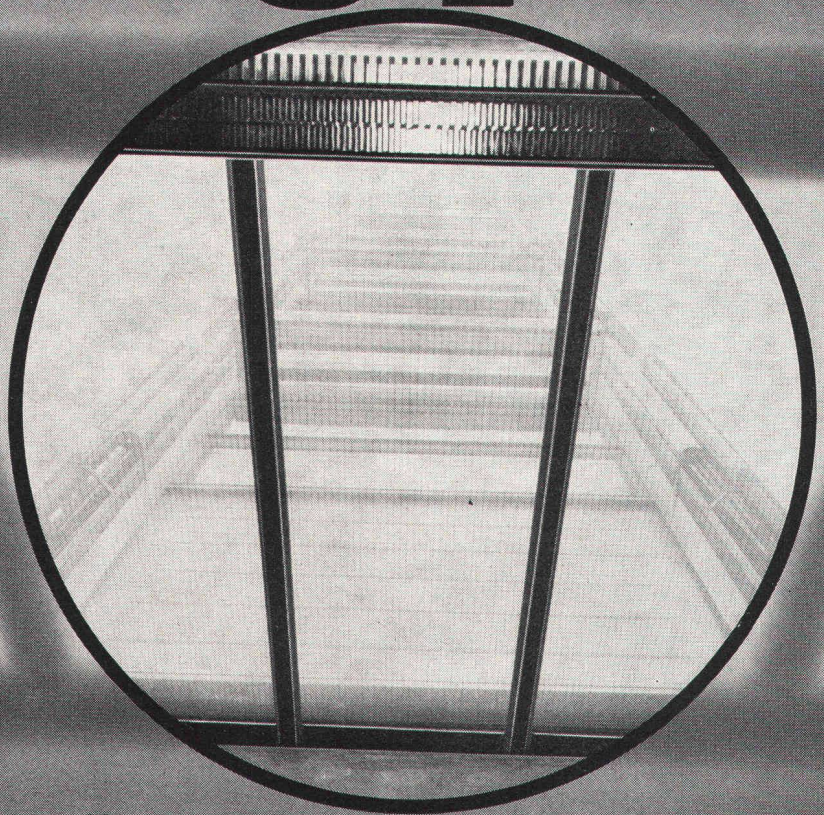
Postes à pourvoir. Bibliographie 265

EPFL 270

Congrès 271

Documentation générale. Documentation du bâtiment. Informations diverses 272

klar sehen
richtig planen



Vor allem im Industrie- und Kommunalbau ist die richtige Planung und Disponierung der Verglasungen eine Voraussetzung für höchste Wirtschaftlichkeit und Arbeitskomfort.
So haben Sie Gewähr für:

- **genügend Tageslicht (weniger Strom)**
- **gute Isolation (geringere Heizkosten)**
- **ausreichenden Sonnen- und Blendschutz**
- **gute natürliche Lüftung**
- **Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall**

Als führendes Schweizer Unternehmen im Glasbau sind wir Ihr richtiger Partner. Wir beraten Sie gerne. Nehmen Sie darum schon im Projektstadium Kontakt mit uns auf. So sparen Sie Zeit und Geld.

Siegfried Keller AG

ein Unikeller-Unternehmen

Industriestrasse 45 Telefon 01 833 02 81
8304 Wallisellen

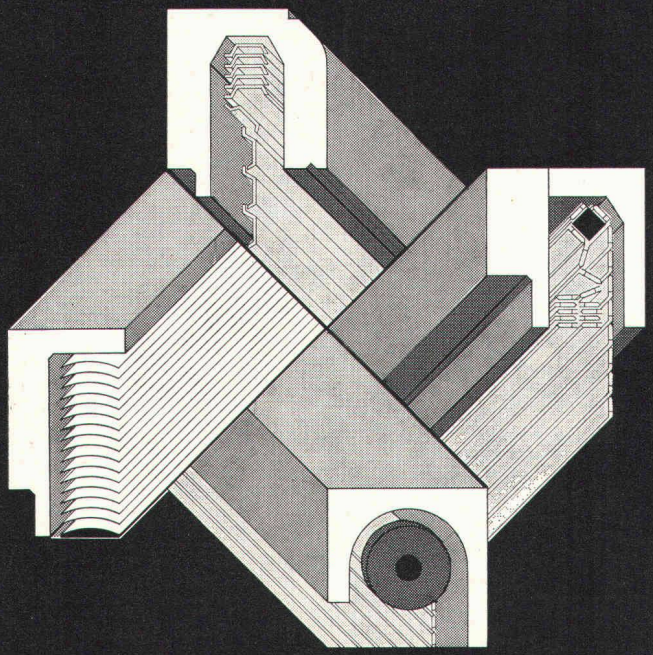
Allmendstrasse 39
3014 Bern
Telefon 031 42 62 62

22, route de la Maladière
1022 Chavannes-Lausanne
Téléphone 021 35 07 12

keller

Stuger + Lang

Die
Zürcher Ziegeleien
machen Ziegel
und
‹PICCOLIN›



PICCOLIN ist der Markenname für vorfabrizierte Rolladenstürze, Faltrolladenstürze, Lamellenstorenstürze und Blenden aus armiertem Beton. Alle Produkte sind EMPA-geprüft und stehen unter der ständigen Kontrolle unseres Labors. Die einfache Konstruktion erlaubt neben den Normmassen (Lagermassen) auch eine rationelle Fertigung in anderen Dimensionen und erspart das aufwendige Schalen der Stürze auf der Baustelle. Die Sichtstürze können schalungsglatt, gestockt oder mit anderer Oberfläche aus grauem und auch farbigem Beton hergestellt werden. Je nach Modell und Sturzlänge sind Belastungen bis 1 700 kg/m¹ möglich. Im Verbund mit der Betondecke sind Stürze bis zu 4 500 kg/m¹ belastbar.

ZÜRCHER ZIEGELEIEN
Ihr Partner

Weil Sie bei uns alle Produkte für den Rohbau finden. Und wir Sie beraten, wo andere nur verkaufen wollen. Und wir heute und morgen für Sie da sind.

Zürcher Ziegeleien
Giesshübelstrasse 40
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 / 35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG
St. Leonhardstrasse 32
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 / 22 32 62

Baustoffe AG Chur
Pulvermühlestrasse 81
Postfach, 7001 Chur
Telefon 081 / 24 46 46

RÖBEN-KLINKER
CEMFOR
SIPOREX LAMIT
Kalksandsteine
Thermo-Modul Mauerwerk
BIBER ALT
Isodach
prenorm
Zell-Ton

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 201 55 36
Druck: Offset + Buchdruck AG, 8021 Zürich

Redaktoren:
Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA

Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.; A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.; F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	35.—	60.—	109.—
Ausland	39.—	66.—	121.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

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

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.
Filiale:
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

Wer macht was?
SBZ-Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen
KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Apparatebau für Haushalt und Gewerbe
Rymann AG, 5502 Hunzenschwil
Tel. 064 / 47 22 63

Architekturmodelle
Max Knecht, 5430 Wettingen
Tödistrasse 22, Tel. 056 / 26 09 31

H. Schalk, 8050 Zürich
Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11

Modellbau Zaborowsky
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01 / 34 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 / 5 22 30
1037 Etagnières, Tel. 021 / 91 10 85

Beratung in Brandschutzfragen
BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel
Rütlistr. 50, Tel. 061 / 23 00 16

Ed. Jezler, Ing., Amselweg 13
8302 Kloten, Tel. 01 / 813 70 12

Bodenuntersuchungen
Geotechnisches Büro Dr. U. Schär
Grundbauberatung, Erdbaulabor
Bergstr. 125, 8032 Zürich
Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

Drahtseile
Fatzer AG, 8590 Romanshorn
Tel. 071 / 63 12 32

Kabelwerke Brugg AG
8201 Schaffhausen

Schweiz. Seilindustrie AG CIS
8201 Schaffhausen
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung
FIDES
Rechenzentrum, Bleicherweg 33
8002 Zürich, Tel. 01 / 202 78 40

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
6004 Luzern, Mariahilfgasse 3
Tel. 041 / 23 21 67

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

Geologie — Geotechnik
P. Friedli, dipl. Ing. ETH/SIA

Bodenuntersuchungen, geotechnische Beratung
Kreuzbühlstr. 8, 8008 Zürich
Tel. 01 / 32 85 93

Geologie — Geotechnik — Geophysik
GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Holzbeizarbeiten
Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

Verband Schweiz. Holzbeizmeister
Mitgliederliste: Sekretariat
Am Bohl 6, 9000 St. Gallen
Tel. 071 / 22 50 17

Holzfalttüren — Faltwände
Echt PELLA-Holzfalttüren und -Wände nach Mass, 7 Holzarten
PELLA AG, Güterstr. 205
4053 Basel, Tel. 061 / 35 80 10

Holzschutzmittel
Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01 / 53 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrietore
Hartmann & Co. AG, 2500 Biel
Tel. 032 / 42 01 42

Injektionen
KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

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

Korrosionsschutz-Farben für Schiffahrt und Industrie
Hempel SA, 1005 Lausanne
av. Villamont, Tel. 021 / 20 22 42

Lärmbekämpfung
Hartmann & Co. AG, 2500 Biel
Tel. 032 / 42 01 42

Technische Akustik/Engineering
Schneider & Co. AG
8401 Winterthur, Zeughausstr. 70
Tel. 052 / 89 21 21

Lärmschutz
Siegfried Keller AG, Wallisellen
Lärmschutz
Büro und Lager:
Zürichstr. 36, 8306 Brüttisellen
Tel. 01 / 832 02 81

Mauerentfeuchtungen
RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mauerentfeuchtung Ausblühungsschutz
Verlangen Sie Dokumentation:
Max Anderegg, 9011 St. Gallen
Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64
Ausführung in der ganzen Schweiz

Metallbau
Hartmann & Co. AG, 2500 Biel
Tel. 032 / 42 01 42

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01 / 52 69 10
Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22
Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

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

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

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen
RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Oelseparatoren und Dieselöl-Reinigungsanlagen
Separation & Recovery Systems SA
1040 Echallens VD
Tel. 021 / 81 62 09

Pfahlprüfungen
GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen
Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich, Gertrudstr. 24
Tel. 01 / 241 48 23

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau
5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Profilbleche
Notz & Co. AG, Postfach, 2501 Biel
Tel. 032 / 25 11 25, Telex 34107

Rohrdurchstossen
statt aufbrechen!
Alle Dimensionen für Werkleitungen, Steuerungen, Abwasser, Kanalisationen
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Rolladen
Hartmann & Co. AG, 2500 Biel
Tel. 032 / 42 01 42

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

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

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

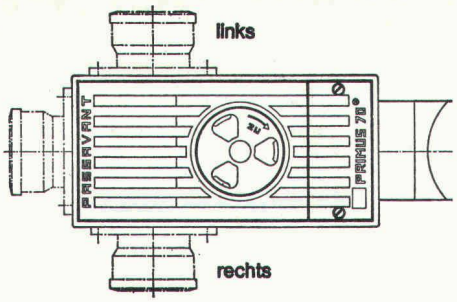
Tore
Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 33
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore, Automaten-Steuerungen

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

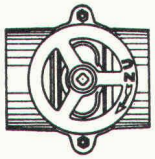
Treppen
Columbus-Treppen AG
9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55
Spindel- und Wendeltreppen aus Holz und Aluminium, Scheren- und Holzschiebetreppen

Vliese für Tiefbau
Isliker & Co. AG, 8050 Zürich
Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

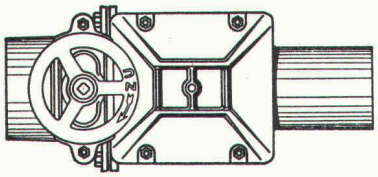
Wasserdichte Türen
Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 7 24 71



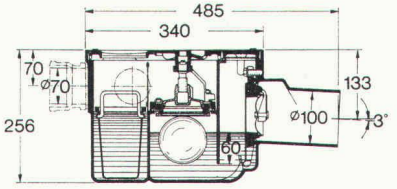
Primus S
3fach gesicherter Kellerablauf gegen Rückstau

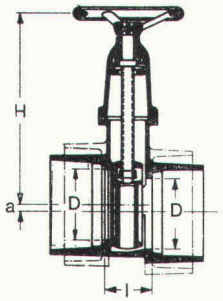


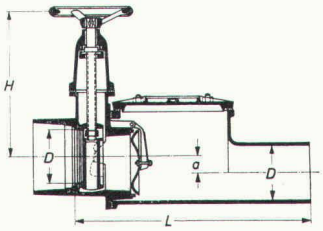
Hochwasserschieber für Guss-, Kunststoff- oder Steinzeugrohre



Triplex
Doppel-Rückstauverschluss für durchgehende Rohrleitungen
Wird auch mit elektronischer Steuerung oder eingebauter Alarmanlage geliefert







PASSAVANT
bietet Sicherheit vor Rückstauschäden
Unterlagen verlangen Sie bei

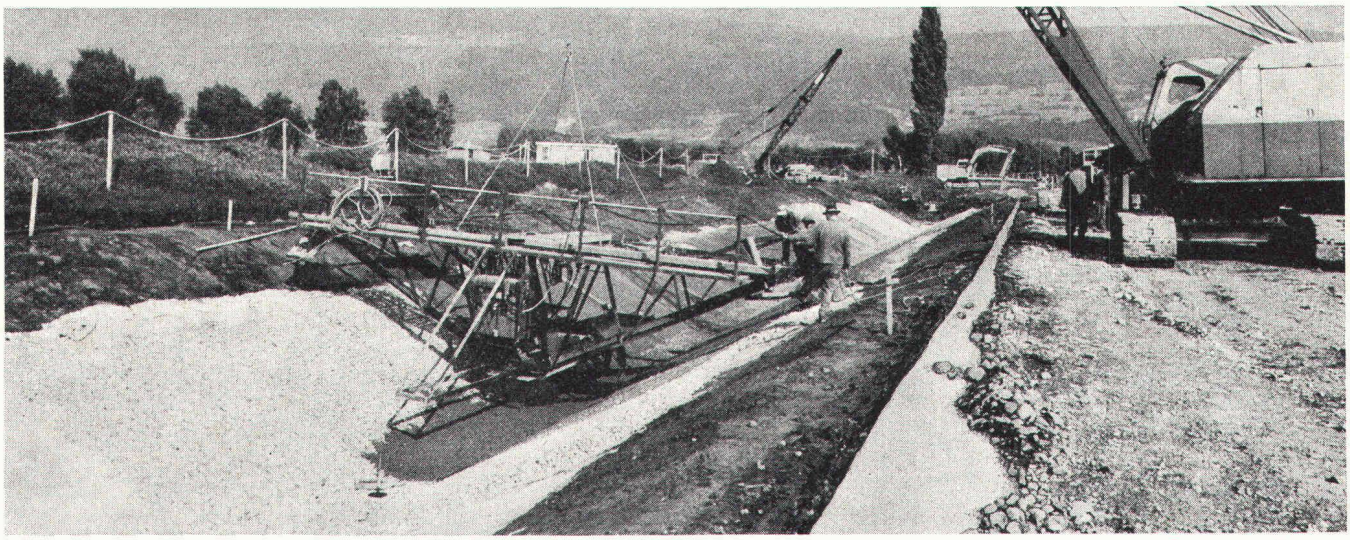
Werner Maag AG
8032 Zürich
Zeltweg 44
Tel. 01 / 32 75 80
Telex 58675

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

SBZ 20



SODOCA Vliesstoffe im Tiefbau: Technisch ausgereift und in der Praxis bewährt.

Höchste Qualität dank optimaler Technik. SODOCA-Vlies aus UV-stabilisiertem Polypropylen trennt, filtriert und verteilt die auf die Strasse wirkenden Kräfte im Unterbau. SODOCA-Vliese sind echte Problemlöser: beim Bau von Strassen, Bahnkörpern, Forstwegen, Baustrassen, Drainagen, Flugpisten usw.
Mit SODOCA Vliesstoffen sparen Sie nicht nur Material, sondern vor allem auch Zeit. Dank SODOCA arbeiten Sie bei jeder Witterung rationeller und schneller. Lassen Sie sich von unseren fachkundigen Spezialisten beraten. Auf diese Technik können Sie bauen.

SODOCA®
der Stoff, auf dem man Strassen baut.

8
Coupon Bitte einsenden an Mühlebach-Papier AG, Abteilung SODOCA, Postfach, 5200 Brugg, Telefon 056/94 51 11
Ich möchte mehr über SODOCA-Spinnvliesstoffe wissen:
☐ Senden Sie mir Ihre ausführliche Dokumentation.
☐ Ich wünsche den Besuch Ihres technischen Beraters.
Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

SV-SERVICE

Restauration – Betriebsberatung – Sozialberatung

Schweizer Verband Volksdienst
Neumünsterallee 1, Postfach 124
8032 Zürich, Telefon 01 32 84 24

Fragen der Personalverpflegung beschäftigen Sie. In über 60 Jahren und in über 270 Betrieben gesammelte Erfahrungen in Verbindung mit einem modernen Führungsstil ermöglichen es uns, Ihnen Massarbeit zu liefern.

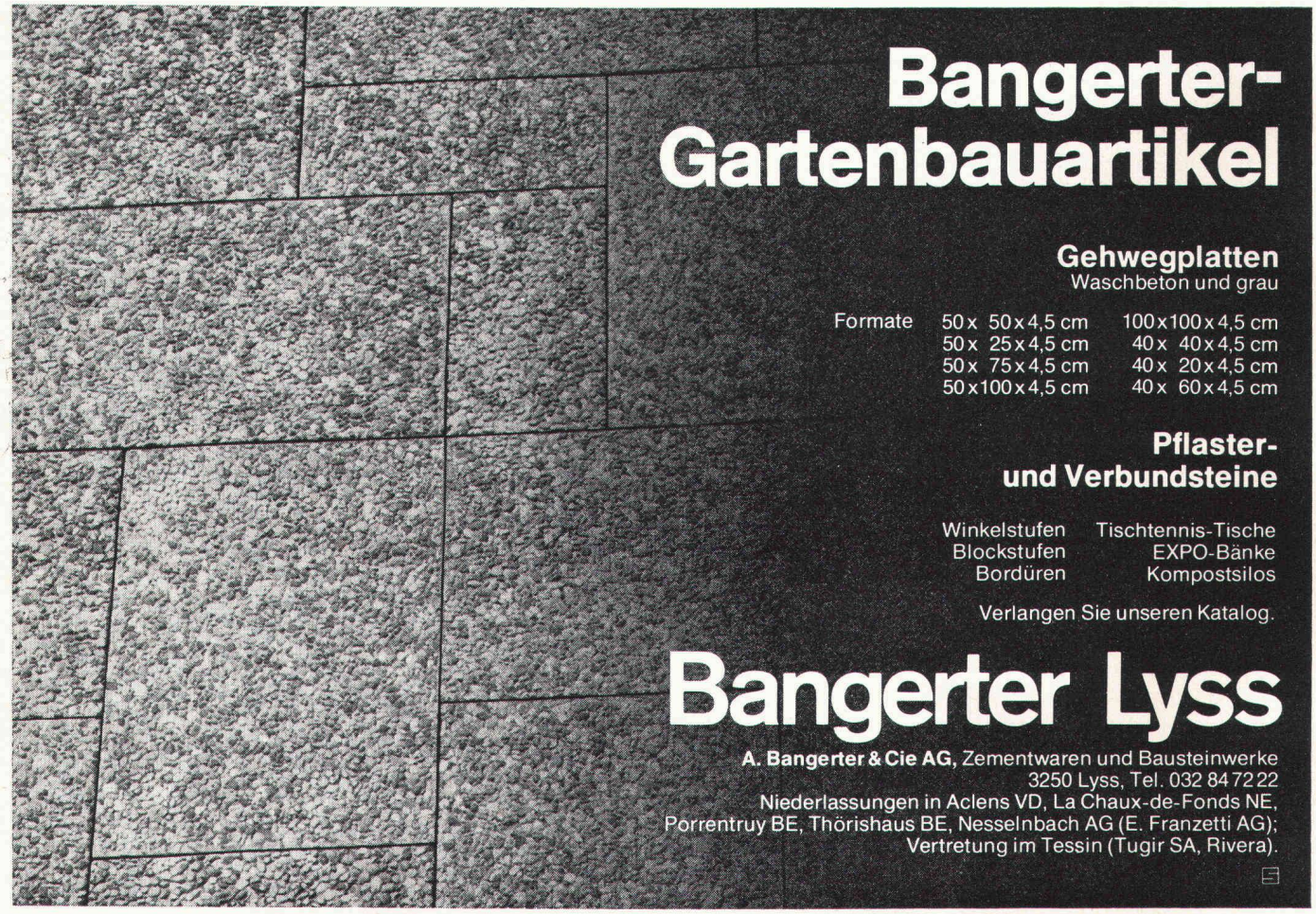
- Wir planen Ihr künftiges Personalrestaurant in enger Zusammenarbeit mit Ihnen und Ihrem Architekten
- Wir machen Bestandesaufnahmen bestehender Verpflegungsbetriebe und liefern Ihnen aussagekräftige Expertisen
- Wir erarbeiten für Sie Reorganisationsvorschläge, wenn Ihr Verpflegungsbetrieb neuen Bedürfnissen angepasst werden muss
- Wir führen und überwachen Ihren Verpflegungsbetrieb nach Ihren Wünschen aber mit unserem know-how und eigens ausgewählten Mitarbeitern.

Wir passen unsere Dienstleistungen Ihren Wünschen an.

SV-SERVICE

Restauration – Betriebsberatung – Sozialberatung

Schweizer Verband Volksdienst
Neumünsterallee 1, Postfach 124
8032 Zürich, Telefon 01 32 84 24



Bangerter-Gartenbauartikel

Gehwegplatten
Waschbeton und grau

Formate		
	50 x 50 x 4,5 cm	100 x 100 x 4,5 cm
	50 x 25 x 4,5 cm	40 x 40 x 4,5 cm
	50 x 75 x 4,5 cm	40 x 20 x 4,5 cm
	50 x 100 x 4,5 cm	40 x 60 x 4,5 cm

Pflaster- und Verbundsteine

Winkelstufen
Blockstufen
Bordüren
Tischtennis-Tische
EXPO-Bänke
Kompostsilos

Verlangen Sie unseren Katalog.

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie AG, Zementwaren und Bausteinwerke
3250 Lyss, Tel. 032 84 72 22
Niederlassungen in Aclens VD, La Chaux-de-Fonds NE, Porrentruy BE, Thörishaus BE, Nesselnbach AG (E. Franzetti AG); Vertretung im Tessin (Tugir SA, Rivera).

Herr Architekt, für Sie!

Gestaltungsfreiheit ohne Grenzen

(und zufriedene Kunden)

mit Nomad ™

Der locker poröse Bodenbelag, der sich raffiniert überall anpassen lässt.

Nomad-Vorteile

- Nomad mit Rücken, als Schmutzschlucker für Eingänge und Durchgänge, damit sie immer elegant und sauber präsentieren.
- Nomad (ohne Rücken) zum Verlegen im Freien, vor Hauseingängen, am Swimming-Pool usw. Sintflut – Frost – Hundstagshitze, Nomad scheut kein Wetter.
- Antistatisch, deshalb geeignet für Computerräume.
- Attraktive Farbpalette (zum Erhöhen der «Lebensqualität»)

...alles weitere:

3M

KOIT GmbH Wollerau

Postfach 21, 8821 Hütten

Telefon 01 788 12 33

Coupon:

Bitte detaillierte Unterlagen über Nomad an

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

ROBA-Beton-Elemente

Rationalisieren durch Vorfabrizieren

Wir fabrizieren sämtliche Betonartikel bis 10 t nach Ihren Plänen.

Weitere ROBA-Produkte

Bausteine

Sickersteine

Pflastersteine

Gartenbauartikel

Rasengittersteine

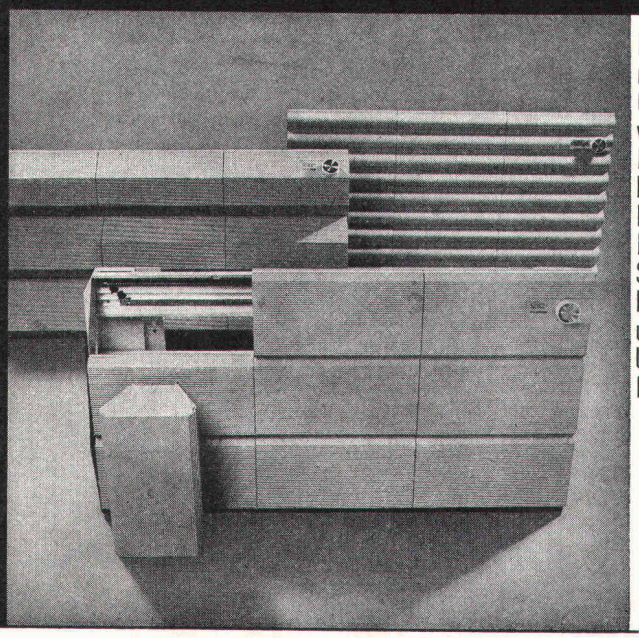
ROBA

Element und Baustein AG
Kindhausen
8604 Volketswil
Tel. 01 / 945 48 17

roba

Star Unity bringt ein Baukastensystem für Elektroheizungen auf den Markt:

Die Gemischtheizung



Es ist möglich, die Vorteile der Speicherheizung mit den Vorteilen der Direktheizung in einem Gerät zu kombinieren. Das heisst für Sie wirtschaftlichste Energieausnützung. Die neuen Mischheizelemente sind formschön und benötigen nicht mehr Platz als herkömmliche Heizkörper. Ein weiterer Vorteil für Sie: Mit dem Einbau einer Elektro-Heizung können Sie Ihre Baukosten erheblich senken. Star Unity Heizanlagen haben sich in unzähligen Gross- und Kleinbauten seit Jahren bewährt. Unterbreiten Sie uns Ihre Heizprobleme, wir beraten Sie gerne.

Star Unity

Star Unity AG Fabrik el. Apparate
Büro und Fabrikation:
8804 Au ZH, Telefon 01 / 75 04 04

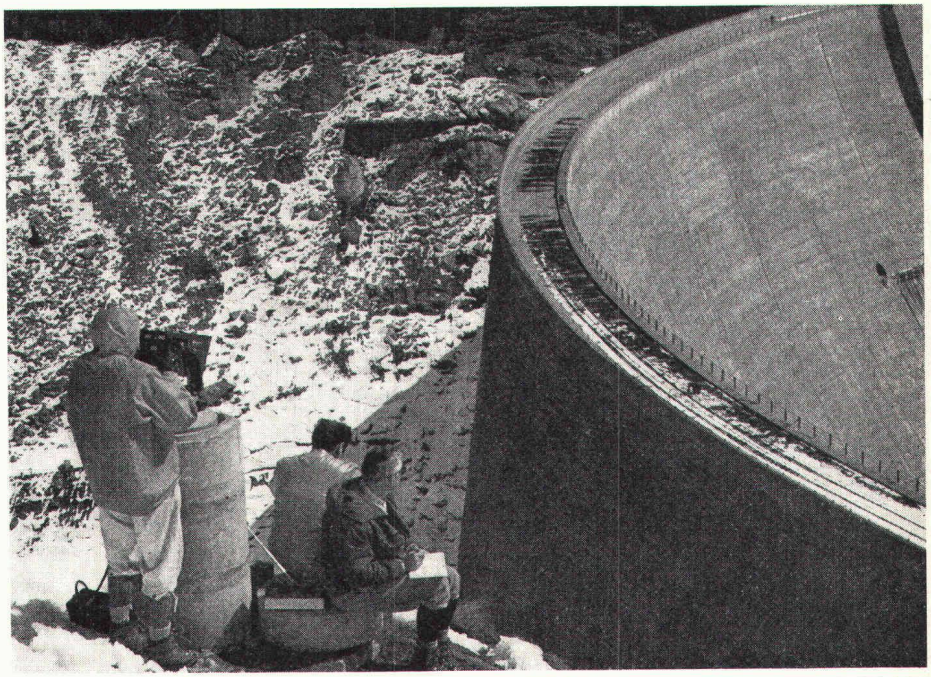
Kern SWISS

Wo es um die Sicherheit von Bauwerken geht, sind Kern-Präzisions-Messinstrumente am richtigen Ort

Für die Messung von Distanzen bis 2500 m:

Mekometer ME 3000

Elektrooptisches Präzisions-Distanzmessgerät mit der extrem hohen Genauigkeit von $\pm$ (0,2 mm + 1.10^{-6} D) und einer Reichweite von 2,5 km. Digitale Distanzanzeige, auf 0,1 mm ablesbar. Vielseitige Anwendung: Deformationsmessungen an Bauwerken, grossräumige Rutschungs- und Verschiebungsmessungen, Präzisions-Absteckungen und Grundlagenvermessung.



Das Mekometer bei der Kontrollmessung an einer Staumauer

Für die Messung von Längenänderungen im Distanzbereich von 50 m:

Distometer ISETH

Präzisionsgerät zur genauen Bestimmung von Längenänderungen mit Hilfe von Invardrähten. Messgenauigkeit $\pm 1.10^{-6}$ D, Länge des Invardrahtes 1–50 m, Messbereich für Längenänderungen 100 mm.
Besondere Vorteile: Möglichkeit zum Messen in beliebig geneigter, auch senkrechter Richtung, problemlose Disposition der Messanlage.
Anwendung: Deformationsmessungen an Bauwerken aller Art.

Deformationsmessung eines Tunnelprofils mit dem Distometer ISETH

Kern & Co. AG
Werke für Präzisionsmechanik und Optik
5001 Aarau
Telefon 064 - 25 11 11

Senden Sie mir bitte ausführliche Unterlagen über

☐ Mekometer ME 3000
☐ Distometer ISETH

Name: _____

Beruf: _____

Adresse: _____

KUNSTSTOFF-TECHNIK

Sanierung undichter Bauwerke mit KT-72-Injektionen

Kellerräume
LS-Räume
Kanalisationen
Kläranlagen
Kraftwerke
Tankräume
Grundwasserbauten
Altbauten usw.

Rufen Sie uns beim nächsten Wasserproblem an. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt.

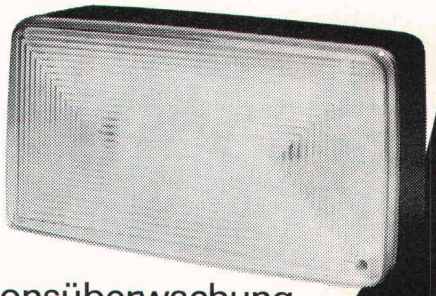
KUNSTSTOFF-TECHNIK, Aktiengesellschaft Himmler, Spitalstrasse 74, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 20 20 / 21

Notbeleuchtung

Stationäre CEAG-Notleuchten

- mit glasklarer, prismenstrukturierter Lichthaube
- wahlweise mit wartungsfreier Blei- oder gasdichter Ni-Cd-Batterie
- Batterieschutz
- Fluoreszenz- oder Glühlampen
- div. Beschriftungen möglich
- Brenndauer 1 bzw. 3 Std.
- mit oder ohne elektronischer Funktionsüberwachung

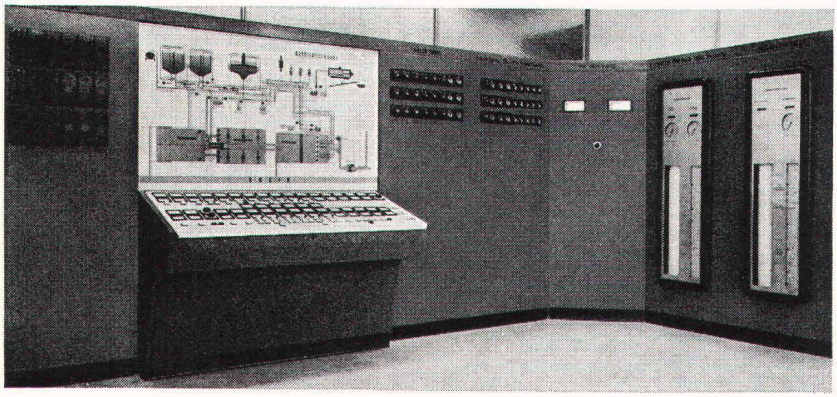
(auf Wunsch Mitlieferung von UP-Kasten)



Für sicheres Licht!

Angst+Pfister
Partner in vielen Teilen

8052 Zürich · Thurgauerstrasse 66
Telefon 01 50 20 20
1219 Genève-Le Lignon
52–54, route du Bois-des-Frères
Téléphone 022 96 42 11

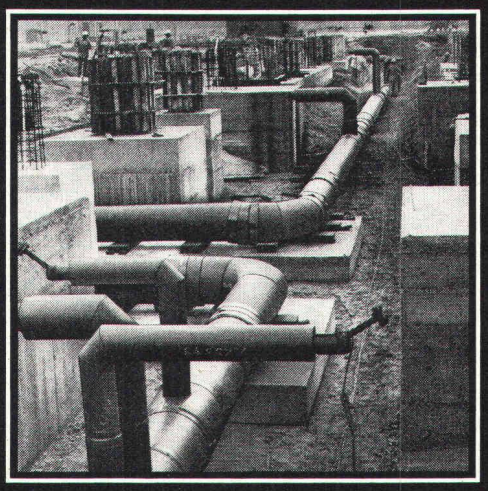


Ruoss
Elektrotechnik AG
8854 Siebnen

Schalttafelbau
Elektrotechn. Unternehmung
Telefon 055 / 64 12 58

Ueber 50 Jahre Dienst am Kunden
durch Erfahrung und Zuverlässigkeit

Auf



die Herstellung von Sonder-Rohren und -Formteilen sind wir spezialisiert.

PAN-ISOVIT®

Erst extreme bauliche Verhältnisse und höchste technische Anforderungen bringen die Vorteile von Pan-Isovit voll zur Geltung (z.B. bei der Fabrikation von Sonderformteilen für die abgebildete Fackelleitung in einem Chemiewerk.) Seit 14 Jahren, in Nennweiten von 20 bis 600 mm, in kilometerlangen Leitungen, auch unter aussergewöhnlichen Verhältnissen, hat sich Pan-Isovit als Verbund-System bewährt. Vergleichen Sie Pan-Isovit-Rohre und -Formteile mit anderen Fabrikaten. Qualität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sollen doch entscheiden!

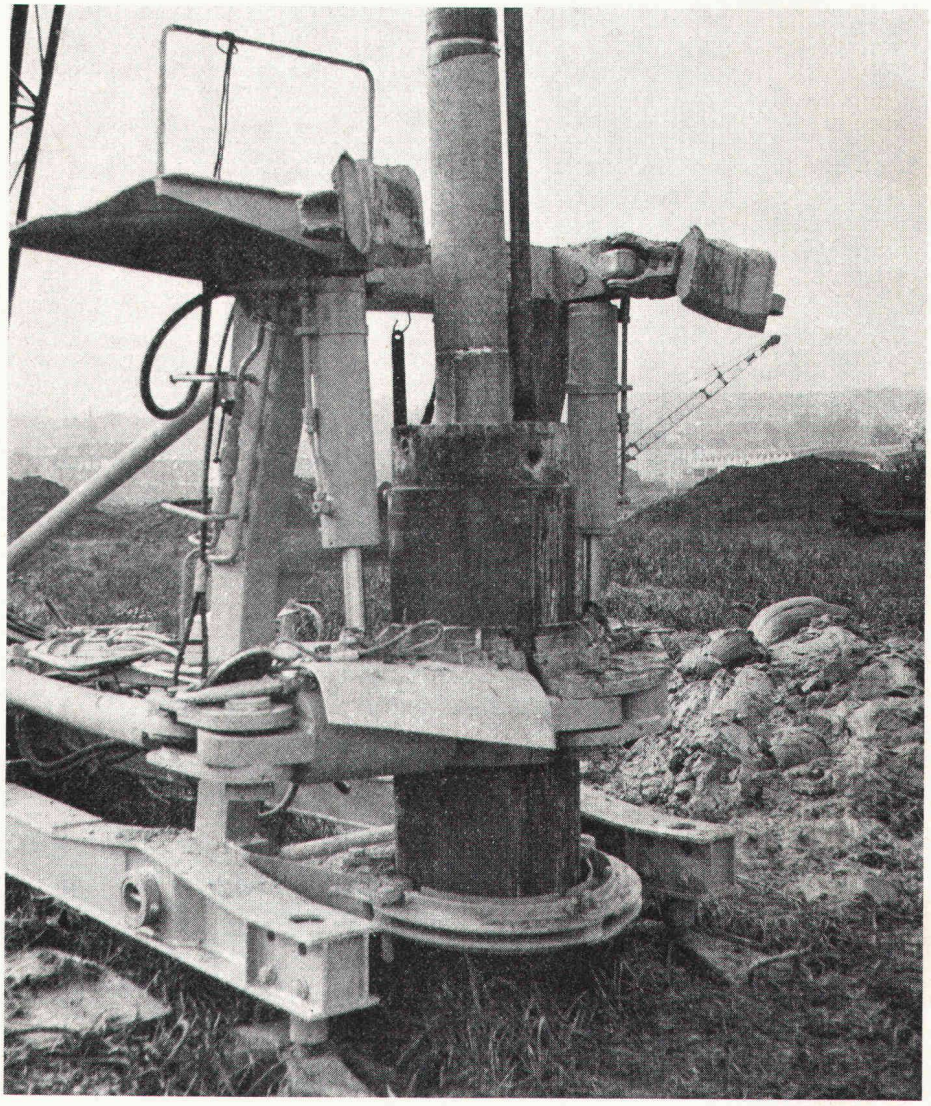
® Eingetragenes Markenzeichen für Pan-Isovit.
14 Jahre praktische Erfahrung. In Langzeittests geprüft.

Meier-Schenk AG
Isolierwerk Zürich
8105 Regensdorf-Zürich
Tel. 01 8401684
St. Gallen, Chur,
Biel,
Lausanne

Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn:

Sie wollen Ihre Pläne nicht ins Wasser fallen lassen.

526 Di



Dass Ihre Baugrundsohle – wie so viele andere – möglicherweise unter dem Grundwasserspiegel liegt, ist kein Grund, um nasse Füsse zu bekommen. Denn Dicht ist im Trockenlegen und Trockenhalten von Baugruben geübt: ob eine wasserdichte Umschliessung oder eine Grundwasserabsenkung vorgenommen werden muss – wir sind dafür kompetent. Wobei wir die im letzteren Fall erforderlichen Absenkbrunnen auf Grund unserer oder Ihrer eigenen hydraulischen Berechnungen erstellen und Ihnen die betriebsfertig installierten Pumpen, Leitungen und Schieber leihweise überlassen.

Wie feucht es auch rund um Ihre Baugrube zugeht – wir sorgen dafür, dass Ihr Projekt nicht ins Wasser fällt. Mit wasserdichtem Know-how und trockener Routine. Wie wir alle Baugrundprobleme zu lösen gewohnt sind. Denn

Auf Dicht kann man bauen.

Und hier die anderen 4 guten Gründe, auf Dicht zu bauen:

1. Sie wollen genau wissen, worauf Sie bauen:
Dicht führt für Sie fachmännische Baugrunduntersuchungen durch.

2. Sie wollen festen Boden unter den Füssen haben:
Dicht hat sich als Spezialist für sämtliche Pfahlgründungs-Methoden bestens bewährt.

3. Sie wollen anderen keine Grube graben:
Dicht sichert senkrechte Baugrubenabschlüsse jeder Art zuverlässig.

4. Sie wollen grundsätzlich auf Nummer sicher gehen:
Dicht garantiert den Einsatz moderner Maschinen und Methoden und einen reibungslosen rückwärtigen Dienst.

Dicht AG

9001 St. Gallen
Telefon 071-23 16 45

6003 Luzern
Telefon 041-22 24 65

3011 Bern
Telefon 031-22 72 77

8036 Zürich
Telefon 01-35 69 13

Dr. Juchli