

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 37

PDF erstellt am: **16.04.2024**

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.

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 / 51 64 11
Toni Wuest, 8032 Zürich
Delphinstrasse 24, Tel. 01 / 32 58 60
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 / 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

EXPLOSIV CONSULT AG
Sprengingenieurbüro,
Zustandsaufnahmen
8320 Fehraltorf/ZH, Tel. 01 / 954 16 00
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

Fassaden- und Metallbau-planung

METAPLAN — E. Stocker
Luegstrasse 8, 6037 Root LU
Telefon 041 / 91 27 88

Fertigaragen

aus dem Betonwerk Kies AG,
Zurzach — Verkauf: 8608 Bubikon
Tel. 055 / 38 17 55

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 Muttentz/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 / 28 56 28

Ingenieurbüro G. Mugglin AG
Beratung, Untersuchungsprogramme,
Planung, Berechnung, Ueberwachung
in Grundbau, Bodenmechanik und
allgemeinem Tiefbau
Bolleystrasse 29, 8006 Zürich
Tel. 01 / 32 48 62

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

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste
Otto Wyss, 8472 Seuzach
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 / 53 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

Kanalreinigung

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

Lärmbekämpfung

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

Lärmschutz

Techn. Lärmschutzanlagen und
AFL Engineering International
Planung, Beratung und Fabrikation
AG für Lärmschutz
CH-4652 Winznau
Tel. 062 / 35 36 40

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

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttentz/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

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

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

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. Rüttschi AG, 5200 Brugg
Tel. 056 / 41 04 55

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

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

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

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

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

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

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
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 / 48 31 60

Wasserdichte Türen

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

Neu: arwa-trend der programmierbare Sparmischer



Information Nr. 1: Die Vorteile für den Benutzer

Der Hebelmischer arwa-trend ist auf Fortschritt, Sparsamkeit und Umweltfreundlichkeit buchstäblich programmiert! Ein neues, erstaunlich einfaches Konstruktionsprinzip bringt eine Kombination von überzeugenden Vorteilen.

Die individuelle Programmierbarkeit: Sicher und sparsam. Der arwa-trend lässt sich individuell programmieren, ohne dass die Wasserzufuhr unterbrochen werden muss. Sowohl Höchstmenge als auch Höchsttemperatur können nach örtlichen und persönlichen Erfordernissen beliebig limitiert werden. Hieraus resultieren Sicherheit vor Verbrühung sowie Wasser- und Energieersparnis.

Die Einhandbedienung: Schnell und sparsam. Die Einhandbedienung des arwa-trend ist optimal angeordnet. Komfortable Regulierungswege erlauben eine besonders schnelle und doch feine Wahl der gewünschten Wassermischung.

Das Innenleben: Problemlos und sparsam. Der arwa-trend braucht wenig Unterhalt, denn er ist kalkunempfindlich. Nur ein einziges Teil kommt mit dem Wasser in Berührung, und er verfügt über ein hochentwickeltes Bauelement- und Servicepatronen-System.

Der Preis: Ebenso fortschrittlich. Die neue Technik und der Elementbau bringen Mehrwert zum fortschrittlichen Preis. Wahrlich eine Leistung für den Kunden!

Vollständiges Sortiment, geräuscharm.

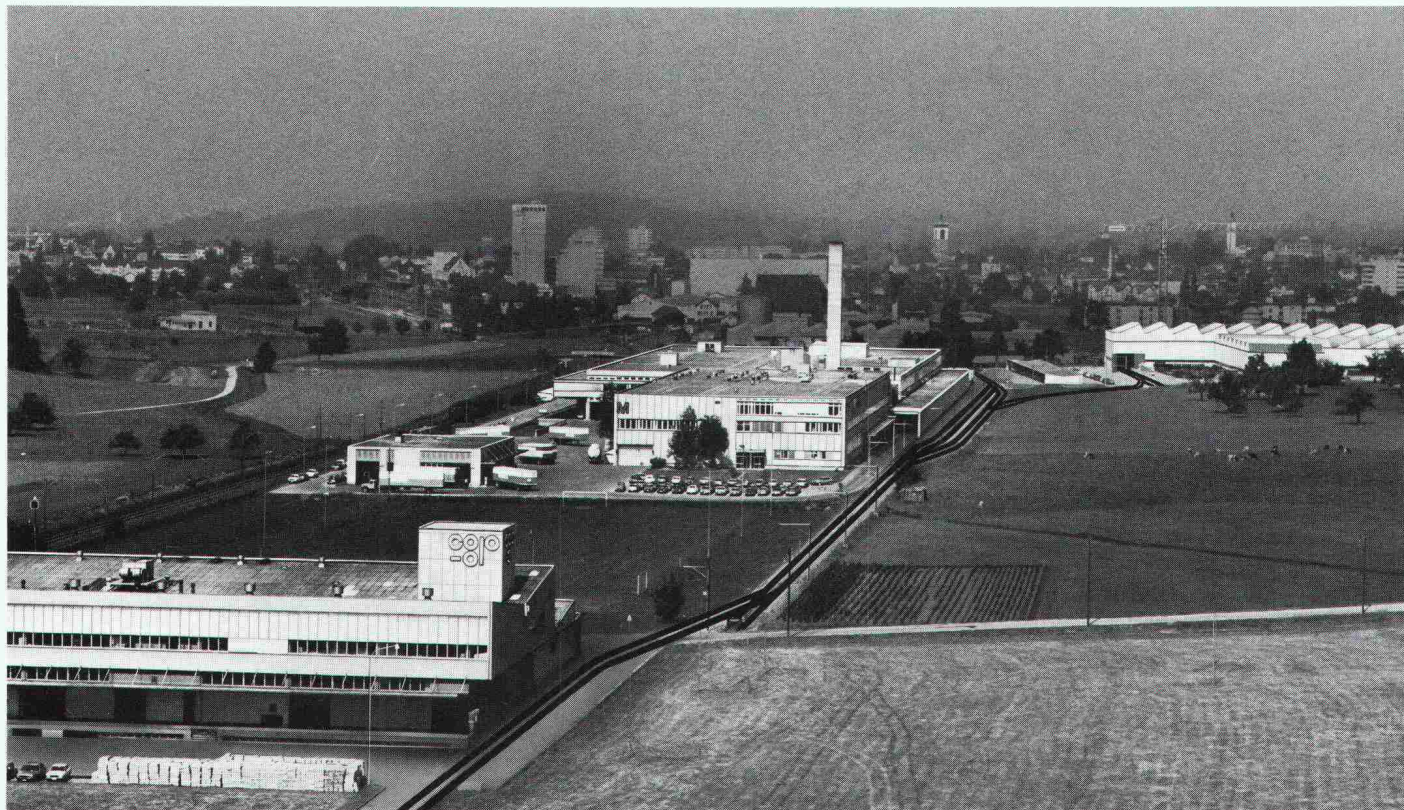
PS. Information Nr. 2 orientiert
über die Vorteile für den Fachmann

arwa

Armaturenfabrik Wallisellen AG

Richtistrasse 2, CH-8304 Wallisellen, Telefon 01 830 31 77, Telex 56 376

**Damit auch kommende
Generationen
den Anschluss nicht
verpassen, haben
die Gemeindeväter
von Gossau,
die Migros,
die COOP
und die Aepli Stahlbau
die Zukunft eingeplant:
Gleisanschluss.**



Die Bahn hat Zukunft. Weil sie auch auf dem Transportmarkt von morgen eine bedeutende Rolle erfüllen wird. Über 3000 Firmen und Gemeinden haben dies erkannt und verfügen über einen Gleisanschluss. Heute schon. Damit sie morgen vor Überraschungen sicher sind.

Was hat die **Gemeinde Gossau** bewogen, die gleismässige Erschliessung der Industriezone zu fördern?

Herr J. C. Krapf, Gemeindepräsident: «Ein Industriestammgleis ist natürlich für die öffentliche Hand ein wertvolles Mittel zur Verbesserung der Infrastruktur und der Verkehrserschliessung. Zudem können material- und immissionsintensive Betriebe auf bestimmte Gebiete konzentriert werden.»

Die **Migros-Genossenschaft, St. Gallen**, verfügt über mehrere firmeneigene Lastwagen. Weshalb wird trotzdem nicht auf das Anschlussgleis verzichtet? Dazu Herr J. Rentsch, Direktor: «Sowohl auf das Anschlussgleis als auch auf den Lastwagen können wir nicht verzichten. Während Lebensmittel und Nonfood-Artikel aus der ganzen Schweiz und dem Ausland

in Wagenladungen mit der Bahn zugeführt werden, benützen wir den Lastwagen für die Feinverteilung in der Region. Dieses Transportsystem ist wirtschaftlich und vollständig in unseren Betriebsablauf integriert.»

Welche Vorteile sieht die **COOP-Ostschweiz** an einem firmeneigenen Gleisanschluss?

Herr W. Loepfe, Vizedirektor: «Über unser Anschlussgleis können wir den Wareneingang ohne Endtransporte und Zwischenlagerung abwickeln. Dies bringt natürlich eine wesentliche Kostenersparnis. Zudem brauchen wir weder auf Wetter- noch auf Verkehrsverhältnisse zu achten. Den Auslad der Güterwagen können wir in den

innerbetrieblichen Beförderungsablauf integrieren, was gerade für einen Betrieb unserer Grössenordnung von Vorteil ist.»

Die **Firma Aepli, Stahlbau**, hat sich durch das Anschlussgleis die Bahn ins Haus geholt. Wurde dieser Entscheid schon einmal bereut?

Herr R. Aepli, Direktor: «Ganz im Gegenteil. Die im Laufe der Jahre gemachten Erfahrungen haben gezeigt, dass sich diese Investition positiv auf die Entwicklung unserer Firma ausgewirkt hat. Wir verfügen mit der Bahn über ein Transportsystem das all unseren Anforderungen genügt. Zudem wird uns ein grosser Spielraum in der Ladedisposition gewährt und nicht zuletzt erleichtern uns die gelieferten Spezialwagen den Warenumschlag.»

Übrigens: Die SBB haben ihr Beraterteam verstärkt und verfügen über ein modernes Engineering, das auf unbürokratische Art und Weise dem interessierten Gleisanschiesser zur Verfügung steht.



Für Güter die Bahn. SBB ↔

Wir möchten mehr über den Gleisanschluss wissen. Bitte senden Sie uns unverbindlich Ihre farbige Gratis-Broschüre.

Ausschneiden und einsenden an:

Schweizerische Bundesbahnen
Kommerzieller Dienst
Güterverkehr
Büro 233
Mittelstrasse 43, 3030 Bern

Name/Firma

Strasse

PLZ/Ort

27



**Neuentwicklung von FOAMGLAS[®],
dem unbrennbaren und
trockenbleibenden Dämmstoff**

Mit FOAMGLAS[®] sparen Sie

DER TROCKENBLEIBENDE DÄMMSTOFF

12% bis 20% der Isolerdicke (gegenüber anderen Schaumglas-arten)

Nach 3-jährigen Forschungsarbeiten ist es der Pittsburgh Corning Europe S.A. gelungen, den Wärmedämmwert von FOAMGLAS[®] entscheidend zu verbessern. Die Wärmeleitfähigkeit (λ) von FOAMGLAS[®] wird ab sofort von bisher 0,040 kcal/mh°C auf 0,036 kcal/mh°C bei 0°C herabgesetzt. Machen auch Sie Gebrauch von diesem technischen Fortschritt und verlangen Sie unsere objektbezogenen Material- und Systemgarantien. Für weitere Informationen senden Sie uns untenstehendes Coupon ausgefüllt zurück.

© FOAMGLAS und PC sind eingetragene Warenzeichen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

VERTRIEB: JAC. HUBER & BÜHLER

Mattenstraße 137 CH-2500 BIEL
Rufnum: 032-25 88 33 Telex: 34116 JHBBI CH

FOAMGLAS[®], HERGESTELLT DURCH

pc PITTSBURGH
CORNING
EUROPE S.A.

Avenue de Tervuren 32-38
Boîte 19 Tel. (02) 735 90 36
1040 BRÜSSEL, Belgien

Ich möchte:

- ☐ ausführliche Unterlagen über FOAMGLAS[®]
- ☐ eine kostenlose Beratung durch Ihren Fach-Ingenieur
(Gewünschtes bitte ankreuzen)

JAC. HUBER & BÜHLER, Mattenstraße 137, CH-2500 BIEL

PUBLI PCE P 697/79

Name

Firma Rufnummer

Anschrift



Mit dem neuen **Kern GK 2A** haben Sie alles in der Hand...

- ☐ präziser, robuster Kompensator mit automatischer Funktionskontrolle
- ☐ 32,5fach vergrößerndes Fernrohr mit aufrechtem Bild
- ☐ aufsetzbares optisches Mikrometer
- ☐ Vorsatzlinsen für kurze Zielweiten (bis 0,9 m)
- ☐ universelle Anwendung

Kern & Co. AG, 5001 Aarau
064 25 11 11

Ich interessiere mich für das neue, automatische Universal-
nivellier Kern GK 2-A und wünsche ☐ den ausführlichen
Farbprospekt ☐ ein Angebot ☐ eine Vorführung

☐ ausschneiden

Name: _____
Beruf: _____
Adresse: _____
Telefon: _____

Spannverfahren BBRV®

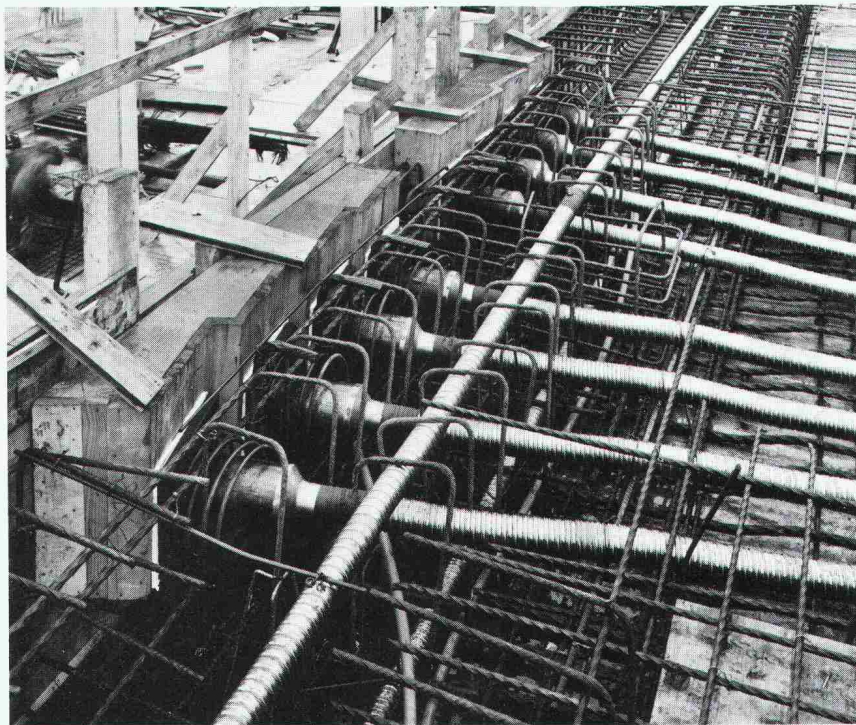
3* 100 % Wirkungsgrad der BBRV® Verankerungen

Der BBRV-Stauchkopf ist die Grundlage des Spannverfahrens BBRV: Der Stauchkopf überträgt die Zugkraft des Spanndrahtes auf den Ankerkopf. Von diesem wird die Spannkraft über Muttern oder Stützscheiben auf die Ankerplatte und dadurch in die Betonkonstruktion eingeleitet.

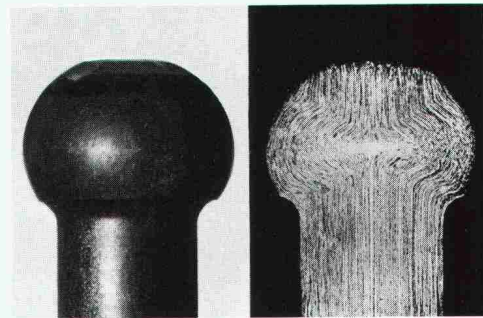
Die Besonderheit der BBRV-Verankerung besteht darin, dass jeder einzelne Draht durch seinen Stauchkopf unverschieblich im Ankerkopf festgehalten ist. Beim Aufbringen einer Belastung auf das Kabel kann jeder Draht bis zu seiner vollen Bruchkraft beansprucht werden. Bruchversuche mit BBRV-Spannkabeln zeigen, dass der Bruch der Drähte nicht in der Verankerung, sondern immer in der freien Länge erfolgt.

Dank seiner Verankerung weist ein BBRV-Spannkabel die folgenden besonderen Qualitätsmerkmale auf:

- zwischen dem Stauchkopf des Drahtes und dem Ankerkopf treten keine Relativverschiebungen auf. Unkontrollierte Spannkraftverluste müssen deshalb nicht in Kauf genommen werden.
- die statische Bruchlast des Drahtbündels wird durch die Verankerung nicht reduziert, d. h. die Verankerung hat einen 100-prozentigen Wirkungsgrad.
- die Kraft im Spannkabel kann in beliebigen Stufen angehoben und wenn erforderlich auch wieder abgelassen werden. Dieser Vorgang kann beliebig oft, ohne Qualitätseinbußen, wiederholt werden.



Im Ankerkopf der BBRV-Verankerungen sind die Stahldrähte $\varnothing 7$ mm absolut unverschieblich gehalten und können bis zu ihrer Bruchkraft belastet werden.



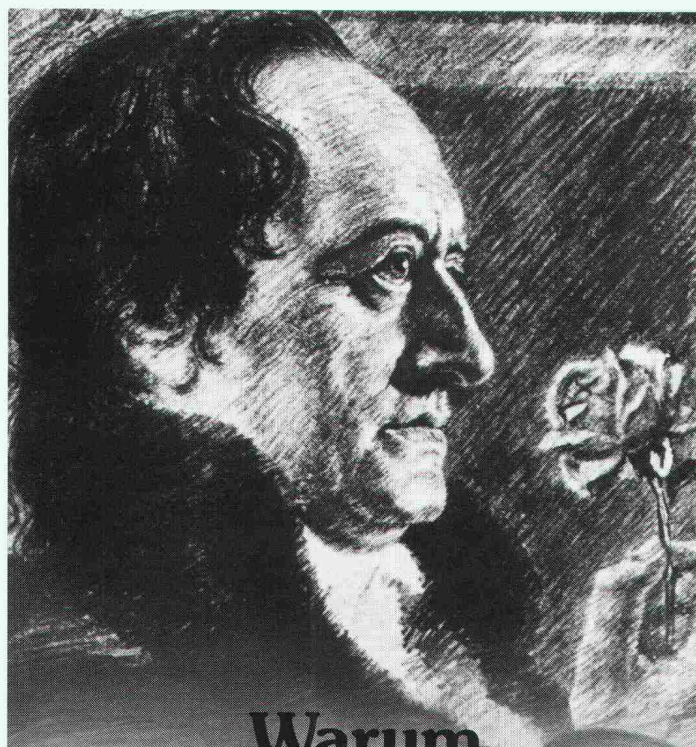
Der Stauchkopf ist die Grundlage des BBRV-Spannverfahrens. Das Schnittbild zeigt den Faserverlauf in einem Spannkopf.

10 Gründe warum sich Ingenieure und Unternehmer in über 50 Ländern für das Spannverfahren BBRV entscheiden:

- 1 Hervorragende Qualität zu konkurrenzfähigen Preisen
- 2 Überlegene Eigenschaften des BBRV-Paralleldrahtbündels
- 3* 100% Wirkungsgrad der BBRV-Verankerungen
- 4 Günstiges Ermüdungsverhalten von Kabel und Verankerungen
- 5 Ausgezeichneter Korrosionswiderstand ergänzt durch aktiven Korrosionsschutz
- 6 Geringe Spannkraftverluste
- 7 Verankerungen und Kupplungen für jede Zweckbestimmung und Ausführungsart
- 8 Einfaches Verlegen
- 9 Rasche und genaue Ausführung der Spann- und Injektionsarbeiten
- 10 Erfahrungsaustausch mit Lizenznehmern in über 50 Ländern aller Kontinente

STAHLTON AG 8034 Zürich
Riesbachstrasse 57 Tel. 01 - 47 64 00

 **StahTon**



Warum Goethe an Bangerter Gartenbauartikeln seine Freude gehabt hätte.

Ein Kenner Goethes schrieb: "Goethe als gärtnerischer Liebhaber – ein ganzes Buch könnte man mit diesem Thema füllen."

Tatsächlich war die Liebhaberei Goethes sein Garten in Weimar: Er selbst zeichnete die Gartenbänke und Wege, die angelegt werden sollten, überwachte die Arbeiten und war überdies ein tüchtiger Mit-helfer. Die Freude an seinem Garten war so gross, dass er oft dort draussen zu schlafen pflegte...

Jetzt können Sie dreimal raten, wonach

Goethe uns sicher gefragt hätte. Und wonach Sie uns jetzt einmal fragen sollten: Nach unseren vielen schönen Gartenbauartikeln.



Gehwegplatten,
grau und Waschbeton;
verschiedene Gartenbauartikel;
Verbund- und Pflastersteine.

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie AG, Zementwaren und Bausteinwerke
3250 Lyss, Tel. 032 847222

Niederlassungen in Aclens VD, La Chaux-de-Fonds NE, Porrentruy JU,
Thörishaus BE, Nesselbach AG (E. Franzetti AG);
Vertretung im Tessin (Tugir SA, Rivera).

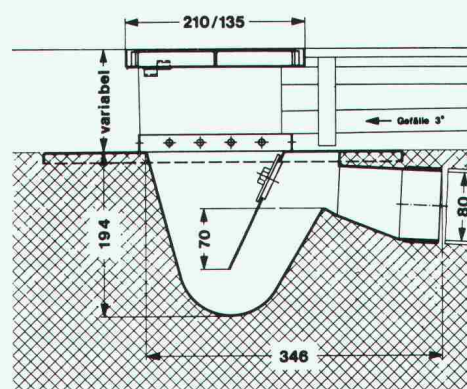
Bodenabläufe Vetterli NW 80 + 100

**Der korrosionssichere Bodenablauf
von langer Lebensdauer
in nichtrostendem Cr-Ni-Stahl 18/8 (Werkstoff 4301)**

Bestens geeignet für Molkereien, Metzgereien, Schlachthöfe, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, Duschen und Bäder, galvanische Anstalten und Industriebetriebe jeder Art.

3teilig
Tragkraft 2 t

Geruchverschluss 70 mm
mit Reinigungsöffnung



**Bodenablauf
NW 80**

Nr. 80 H —
Gewicht 6 kg

Ebenso lieferbar in NW 100, Nr. 100 H, Gewicht 12 kg
IKP-Zulassung

Der nichtrostende und säurebeständige Bodenablauf
Konstruktion «Vetterli» bietet folgende Vorteile:

- **Korrosionsbeständigkeit**
- **Problemlos einbetonieren**
- **Breiter Tassenrand**
- **Argon-arc-Schweissung**

Verlangen Sie Unterlagen beim Generalvertreter
für die Schweiz:

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



SIA 70

Renovieren heisst auch Wert vermehren. Mit Geilinger-Holz/Metall-Fenstern.

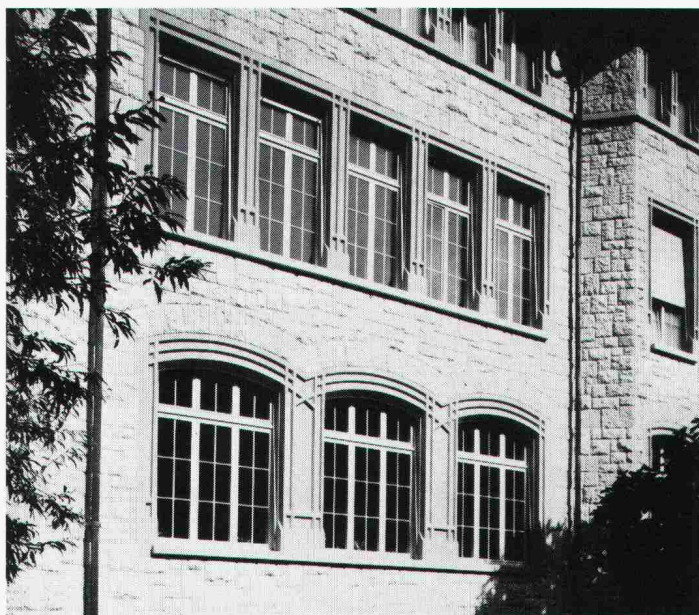
Mit der umfassenden Renovation eines Gebäudes soll nicht nur die Substanz erhalten, sondern auch dessen Wert erhöht werden: durch die Anwendung moderner Bautechnik.

Die hohen Ansprüche an das handwerkliche Können vergangener Stilepochen stehen sehr oft im Widerspruch mit den üblichen Möglichkeiten der industriellen Serienproduktion unserer Zeit.

Diese Gegensätze zu überwinden ist unsere besondere Stärke! Stilgerechte Renovation und die Anwendung modernster bauphysikalischer Prinzipien bieten Gewähr für eine optimale Problemlösung.

Viele Fensterfabriken in der Schweiz verarbeiten seit Jahren unsere Profilsysteme. Diese vielfältigen Erfahrungen sollten auch Sie in Anspruch nehmen. Fragen Sie uns an. Unsere lange Referenzliste wird Ihnen zeigen, dass der nächstgelegene Hersteller von Geilinger-Holz/Metall-Fenstern auch Ihnen mit zweckentsprechenden Vorschlägen dienen kann.

Ein Beispiel unter vielen: SUVA-Kreisgebäude Winterthur. Geilinger-Holz/Metall-Fenster Norm mit Stichbogen, der Stilepoche angepasste Aussenprofilierung und Sprossenteilung, Isolierverglasung, Aluminiumteile weiss einbrennlackiert.


GEILINGER

Ingenieur- und
Metallbau-Unternehmung

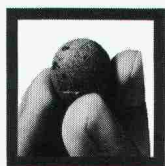
Geilinger AG
8401 Winterthur, PF 988
Tel. 052 84 61 61, Telex 76731

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

Leca[®]

für die Sanierung von Altbauten

Einbringen von
Leca-Beton zur Sanierung
einer Holzbalkendecke

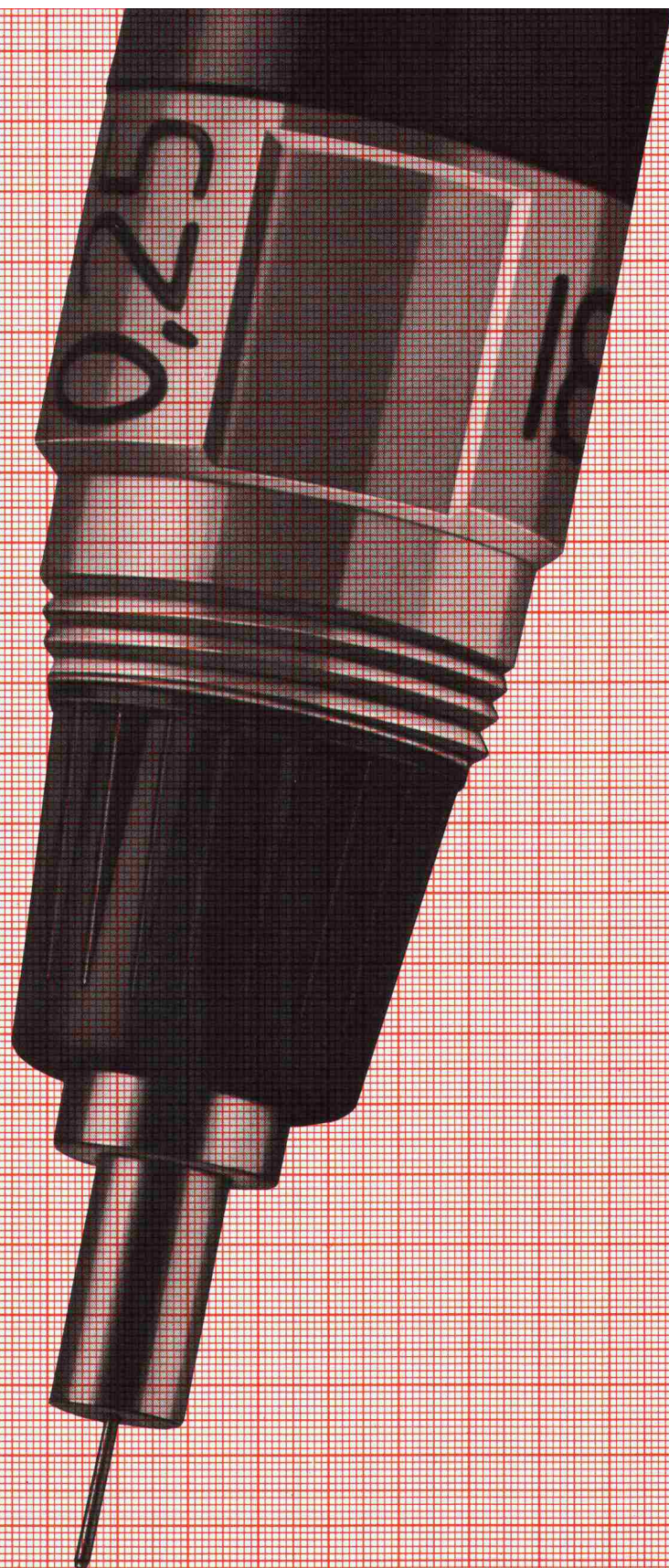


Verlangen Sie technische Auskünfte und Beratung im
Werk Olten, Telefon 062/22 13 13 oder 062/21 24 76

AG HUNZIKER + CIE

Baustoff-Fabriken in Olten, Brugg, Oerlikon, Landquart,
Bern und Pfäffikon SZ

rotring
 ZEICHENGERÄTE-SYSTEM
 für die optimale Zeichenmethode



Zentrum einer Idee.

Der Idee der Tuschezeichenmethode.

Im Zentrum dieser Idee steht der Tuschefüller rotring 2000 isograph. Dieses präzise Zeichengerät gibt es in 9 unterschiedlichen Linienbreiten. Es hat in der Welt der Technik neue Massstäbe gesetzt: Was die Randschärfe betrifft, die Brillanz, die Eignung zur Mikroverfilmung. Mit dem rotring 2000 isograph erstellte Zeichnungen sind präzise, eindeutig lesbar und international verständlich.

Basis der ökonomischen Tuschezeichenmethode ist das nahtlos aufeinander abgestimmte rotring Zeichengeräte-System. Perfekt bis ins Detail: Feinminienstifte für den sauberen Entwurf, Tuschefüller für die präzise Reinzeichnung, Zirkel, Zeichenplatten, Schablonen sowie Zeichenhilfsmittel. Für Profis, Lehrer, Schüler, Lehrlinge und Studenten. Verkauf beim Fachhandel!

BON

Senden an Kaegi AG,
 Postfach 189, 8060 Zürich

für eine ausführliche rotring Broschüre
 «Eine Idee setzt Massstäbe»

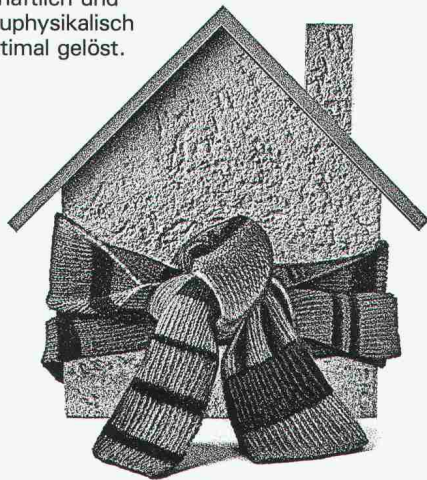
Name _____ Vorname _____

Beruf _____ in Firma _____

Stempel _____

Energie sparen* mit **rhodipor**- Dämmputz

* Die Wärmedämmung von Fassaden wird mit dem **rhodipor**-Dämmputz wirtschaftlich und bauphysikalisch optimal gelöst.



Der **rhodipor**-Dämmputz umschliesst das Haus nahtlos, ohne Fugen und verdeckte Schwachstellen – auf Jahrzehnte hinaus eine sichere Investition!

Das ist **rhodipor**:
Hervorragende Wärmedämmung
sehr gute
Wasserdampfdurchlässigkeit,
hohe Druckfestigkeit,
kostengünstig,
problemlose Verarbeitung.

Kostenlose
Beratung in
der ganzen
Schweiz durch



Zimmerli
Mineralwerk
AG Zürich
Hohlstr. 500
01 64 10 40

rhodipor

carlo

Carlo Bernasconi AG
3018 Bern-Bümpliz 031 56 15 11
4252 Baerschwil 061 89 61 11
1902 Evionnaz/VS 026 84 24 7



Verlangen Sie Gratisdokumentation durch oben aufgeführte Firmen, oder RHODIUS Schweiz, Herzogstr. 18, 4900 Langenthal 063 22 31 31

Name/Adresse: _____

Zurrgurten	Hebegurten				
Für mehr Sicherheit fertigen wir alle hochfesten Drahtseil- und Kettenstruppen, Kunststoff-Hebegurten, Hebezeuge usw.					
RISS AG Eisenwarenfabrik - Gesenkschmiede Drahtseil- und Kettenwerk 8108 Dällikon-Zürich Industriestrasse 32, Tel. (01) 844 11 22					
Ladebinder		MERRILL			

Wir projektieren für Sie

Elektro-Installationsplanung für
Wohnung-, Gewerbe-, Industrie-
und öffentliche Bauten

Rufen Sie uns an
Telefon: 065 44 18 23

rohn ag

Elektro-Ingenieurbüro 4553 Subingen



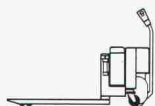
Betonstrassen sind helle Strassen!

**Helligkeit heisst Sicherheit,
das geht über alles**

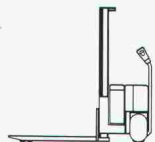
**Auskunft und Beratung:
BETONSTRASSEN AG,
5103 Wildegg**

SIG-LIFTER das kompromisslose Stapler- Programm.

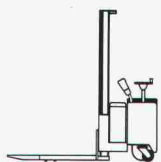
**Kaufen Sie nicht irgendeinen
Stapler, wählen Sie SIG-LIFTER.**



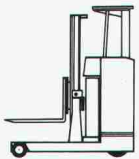
Elektro-Deichsel- und
Quersitz-Paletthub-
wagen, Tragkraft 2000 kg



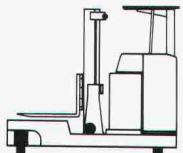
Elektro-Deichsel-
Pratzenstapler mit
und ohne Initialhub,
Tragkraft 1200/2000 kg



Elektro-Quersitz-
Pratzenstapler mit
und ohne Initialhub,
Tragkraft 1200/2000 kg



Elektro-Schubmast-
stapler, Tragkraft
1000 kg/1300 kg/
1600 kg/2000 kg/
2500 kg/3200 kg



Elektro-Vierweg-
stapler, Tragkraft
2500 kg/3200 kg



Elektro-Fahrersitz-
stapler, Tragkraft
1100 kg/1250 kg/
1600 kg/2000 kg



Elektro-Fahrersitz-
stapler, Tragkraft
2500 kg/3200 kg



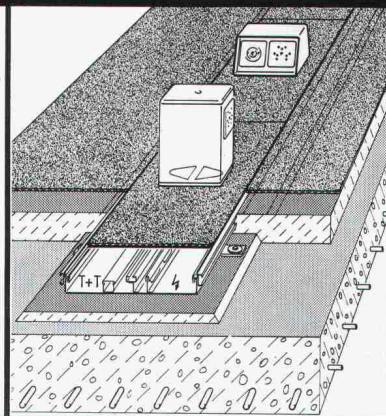
SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
Förder- und Lagertechnik
8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. 053/8 15 55

Flurbündige, abdeckbare Bodenkanäle

aus kunststoffbeschichtetem Stahlblech mit
aufgepressten Kantenprofilen aus Aluminium,
für Starkstrom, Schwachstrom und Telephon,
in 2 Systemen

A. mit Anschluss- Aufsätzen

in 6 Standard-
Größen mit 30,
40 und 50 mm
Kanalhöhe x 200
bzw. 300 mm
Kanalbreite
und variablen
Aufsätzen

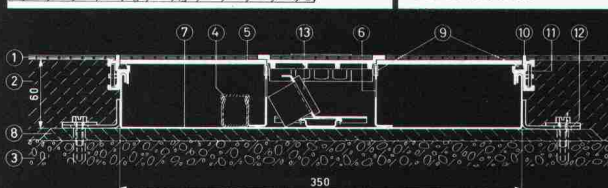
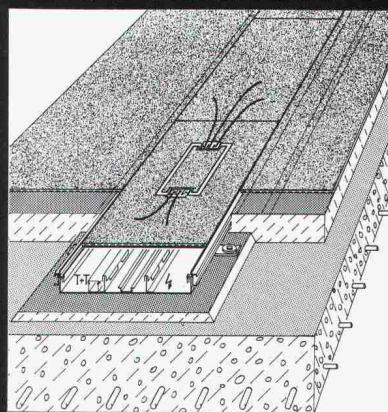


Siehe Legende unten



B. mit Anschluss- Einbauten

in 2 Standard-
Größen mit 60
mm Kanalhöhe
x 300 bzw. 350
mm Kanalbreite
und variablen
Einbauten



- | | |
|---|---|
| 1 Bodenbelag | 8 Nivelliertes Zementbett |
| 2 Überbeton | 9 Gummi-Schalldämmung |
| 3 Rohbeton | 10 Aufgepresstes Aluminiumprofil
mit Bodenbelagschutzkante |
| 4 PVC-Kanal für Tel.-Drähte | 11 Verbindungslasche |
| 5 Stahlblechdeckel mit oder
ohne Bodenbelagschutzkante | 12 Befestigungslasche |
| 6 Stahlblech-Trennwand | 13 Anschluss-Aufsatz bzw.
Anschluss-Einbau |
| 7 Stahlblech-Schale | |

Andere Dimensionen der Kanäle und andere
Systeme auf Anfrage



OSKAR WOERTZ BASEL

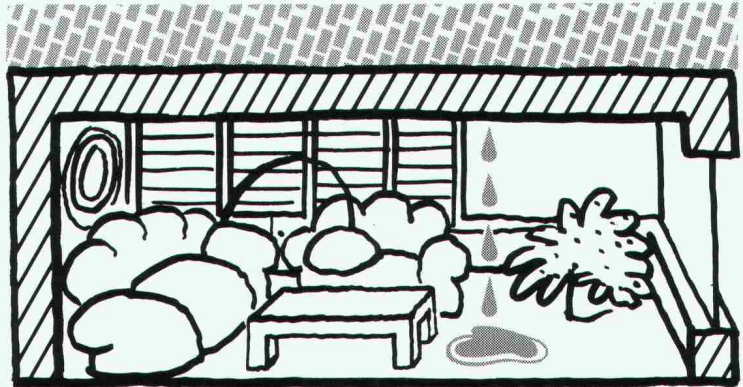
Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel
Eulerstrasse 55 Telefon 061 23 45 30 Telex 63179

Flachdächer werden wieder dauerhaft dicht: mit Sarnafil®.

Eine sichere, wirtschaftliche Sarna-Lösung:

Rinnende Flachdächer, Terrassen usw. werden wieder dauerhaft dicht mit Sarnafil. Der ortsansässige, werkgeschulte Verleger garantiert für eine sachgemässe Sanierungsarbeit. Verlangen Sie bei uns Unterlagen und Adressen!

Unser Motto: Mit System zur besseren Lösung



Sichere, dauerhafte und wirtschaftliche Sanierung mit Sarnafil.



Sarna

Sarna Kunststoff AG

6060 Sarnen / Schweiz
Postfach 12
Telefon 041 66 0111

Coupon Wir wünschen

SIA SF.13.79

- ☐ Sarnafil-Dachsanierungsbroschüre
- ☐ Verleger-Adressen
- ☐ Beratung

Name/Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Universell: bis zur Präzisionsmessung.



Mit dem automatischen Universal-Nivellier Wild NA 2.

Weil sein Kompensator die Ziellinie automatisch horizontalisiert, ist es ein **automatisches Nivellier**, dessen Funktion sich bequem mit einem **Druckknopf** kontrollieren läßt. Da sein Fernrohr mit Distanzstrichen versehen ist, dient es Ihnen zur **optischen Entfernungsmessung**. Als Modell mit eingebautem Glas-Horizontalkreis ist das Wild NAK 2 für **Flächennivellements** und Absteckungen geeignet. Mit aufgesetztem Laserokular verfügen Sie über ein genaues **Laser-nivellier** und mit Hilfe des 90°-Objektivprismas erzeugt es Ihnen automatisch eine **Lotebene**. Auch für **Präzisionsnivellements** finden Sie im Wild NA 2 das richtige Instrument.

Wild Heerbrugg AG, Tel. 071.70 31 31

WILD HEERBRUGG

Farbbroschüre gratis für Sie.

Senden Sie diesen Coupon an die Wild Heerbrugg AG, 9435 Heerbrugg, und Sie erhalten eine ausführliche Farbbroschüre

Name _____

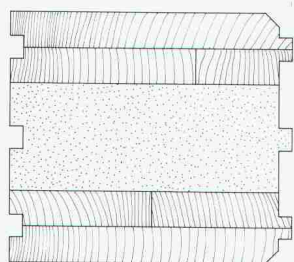
Adresse _____

SIA 9.79

Was ist neu und noch wärmer als Holz? Und was ist stabiler als Holz allein?

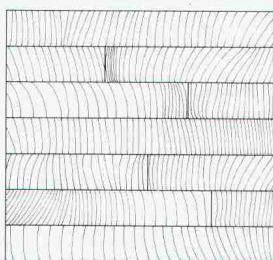
Neu und wärmer als Holz sind zwei Schichten Holz.
Mit einer wärmenden und isolierenden Schicht Polystyrol
dazwischen:

Ysox[®]-Sandwichbalken.



Stabiler als Holz allein ist Holz und Holz mit Leim:

Brettschichtträger.



Diese beiden Produkte stellen wir jetzt auf unserer
Hochfrequenzverleimanlage im Durchlaufverfahren her.
Sie sind im Bauwesen universell verwendbar.

Und mehr als das: Durch sie wird der Chaletbau; werden der
Mischbau, Ingenieurholzbauten in eine neue Phase treten.

Natürlich, das bleibt zu beweisen.

Gerne! Bitte senden Sie uns den Coupon da unten zu.
Der Beweis kommt postwendend.

Bitte senden Sie mir nähere Unterlagen über
YSOX-Sandwichbalken und Brett-schicht-träger.

Adresse:

Frutiger

Holzbau

Frutiger Söhne AG Holzbau
Töpferweg 16
3613 Steffisburg-Station
033/37 71 71



Felssicherung
Dangernfluh, N2 (Eptingen)

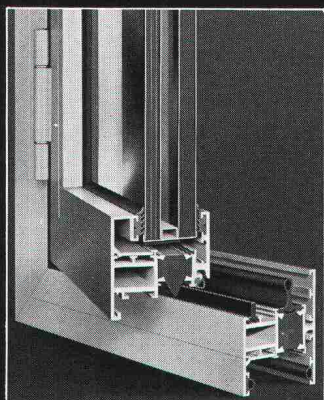
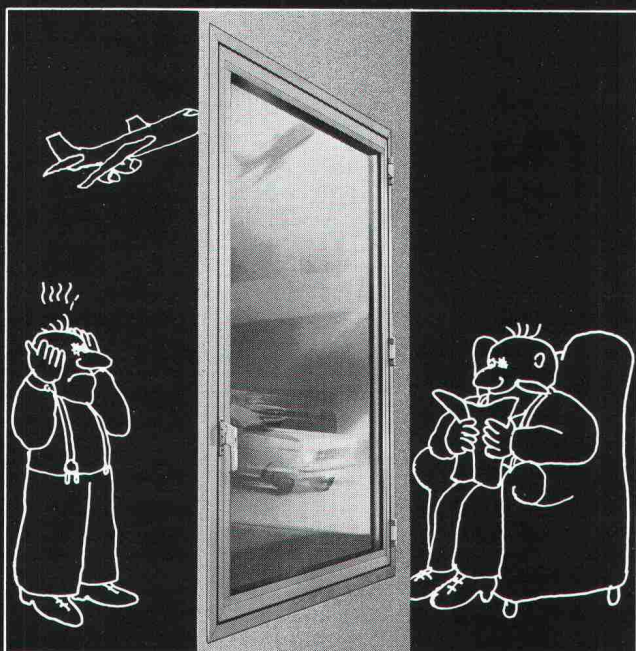
Spritzbeton,
Verankerungen,
Sondierbohrungen,
Injektionen,
Betonbohrungen.

GREUTER

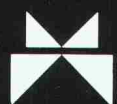
8032 Zürich
Böcklinstrasse 26
Telefon 01 32 90 28

LÄRM

kein Problem, dank dem
umweltfreundlichen vollisolierten
hädlich-Schalldämmfenster
Modell ALSEC-HZ 65·SD
mit den maximalen Prüfergebnissen



Verlangen
Sie den
ausführlichen
Prospekt
und techn.
Beratung
bei

 **hädlich ag**

Metallbau, HZ-Konstruktionen,
Profilpresswerk

8047 Zürich, Freilagerstrasse 29
Telefon 01·52 12 52

SSS-Hänge- gerüste

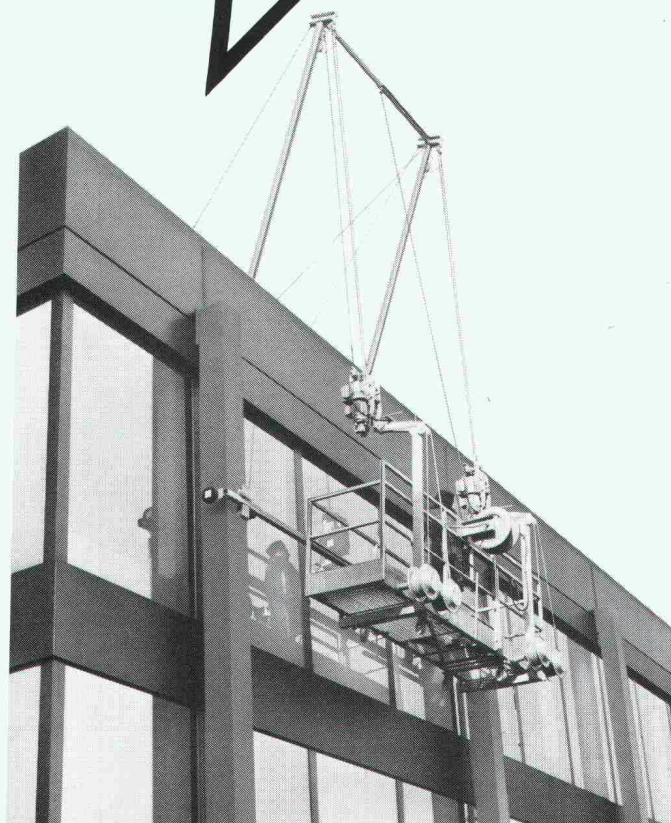
Natürlich bauen wir Fassaden-
Arbeitsbühnen

- für «normale» Gebäude wie die-
ses hier.

Aber auch

- für «verrückte» Fassaden,
- oder für schräge oder überhän-
gende Stauwauern,
- oder für Kugelbehälter und Silos,
- oder 100 m tiefe Schächte

Geprüft von den schärfsten Sicher-
heitsbehörden in Europa.



Schmidt-Suter-Strickler AG

Maschinenfabrik und Engineering
Wilenstrasse 17, CH-8832 Wollerau
Tel. 01 / 784 19 77, Telex 75173

Aus dem Boden nehmen wir das Magnesitgestein,
aus dem Wald das Holz — und die Idee
der wohltuenden Stille.
Die Verbindung daraus heißt

Die Schallschluckplatte der Natur.

Herakustik

wancor Wancor AG, Watterstrasse 214 8105 Regensdorf Telefon 01/840 51 71

ISOLIEREN = SPAREN

AMINOTHERM – Schaumspritzverfahren

Für Nachisolierung von Zweischalenmauerwerk,
Täfer, Holzbauten, Decken, Böden und Dächern

Isolation von Installationsschächten
Unterschäumen von Badewannen usw.

Ausführung in der ganzen Schweiz durch
Firmen der **Aminotherm-Gruppe**

Aminotherm-Gruppe Schweiz,
Postfach, 8031 Zürich

Chur

Polisol AG

Lausanne

Tel. 081 22 41 61

Luzern/Udligenswil

Précontrainte SA

Mörel/Oberwallis

Tél. 021 35 12 78

Thun

Gassmann Baupartner AG

Tel. 041 81 38 59

R. Willisch

Tel. 028 27 13 67

Graenicher AG

Tel. 033 36 06 06

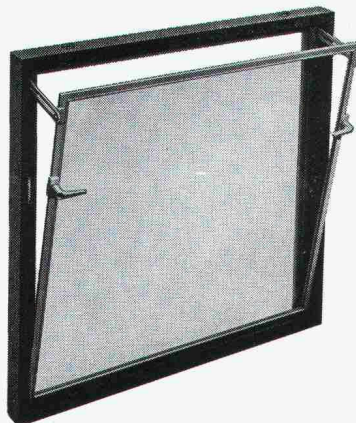
Mobau AG

Tel. 041 95 24 95

Egerkingen/
Hergiswil/NW

Brander- Mehrzweckfenster aus Polyurethan

(auch in Schalung zum Einbetonieren lieferbar)



z.B.

benötigen keinen Unter-
halt, schliessen dicht ge-
gen Wind und Regen,
isolieren gegen Kälte,
sind einfach zu montie-
ren. Einfach- oder Isolier-
verglasung, mit oder
ohne Gitter, in 5 Norm-
grössen

ab Fr. 104.-

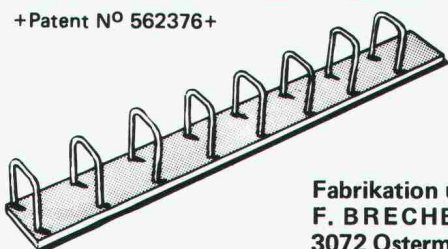
Wiederverkaufsrabatt
auf Anfrage

brander ag

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH
Telefon 01/853 06 22, Telex 55562

ebea

+Patent N° 562376+



Eisenbetonanschlüsse

- Rationelleres Einsetzen der Grossflächenschalung
- Kein Durchbohren der Schalungen
- Wesentlich geringerer Schalholzverschnitt

Fabrikation und Verkauf:
F. BRECHBÜHLER Zentweg 21
3072 Ostermundigen Tel. 031/51 32 35

Lager und Verkauf:
RIGLING BAUMASCHINEN AG
8050 Zürich-Oerlikon Tel. 01/50 15 30
1023 Crissier Tel. 021/34 58 37



electric
AG Brugg

Ihr Partner
für
Elektroheizungen

Elektrische Fussbodenspeicherheizung Confotherm
ESWA Elektrische Teilspeicher-Flächenheizung
Elektro-Blockspeicher für Zentralheizungen
Olsberg-Elektro-Speicherheizgeräte
Grosses Direktheizgeräteprogramm

5200 Brugg
Tel. 056 / 4147 22

Wir teilen die Verantwortung:

423 Wi

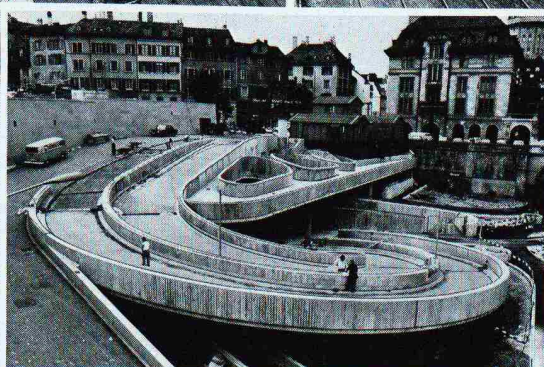
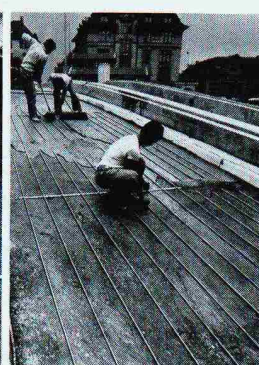
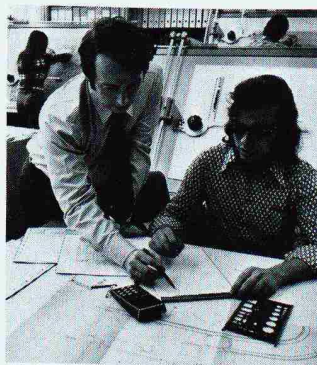
Dätwyler stellt die Heiz-Systeme confotherm® her, Elektro-Winkler baut sie ein.

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 Instal-

lieren 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