Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 32-33

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

13. August 1979

Heft 32-33/79

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

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. 120.-1/2 Jahr Fr. 63.50 Einzelnummer Fr. 5.-

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 130.-1/2 Jahr Fr. 68.50 Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 1 Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich Tel. (01) 26 97 40

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Hôpital du Pays-d'Enhaut, Château-d'Oex

L'hôpital du Pays-d'Enhaut à Château-d'Oex, par Charles Kleiber

Système de construction «Atelier Commun», application à l'hôpital du Pays-d'Enhaut, par François Ramsever

Utilisation de l'énergie solaire à l'hôpital du PaysAdresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

d'Enhaut, par Dominique Chuard et Charles Kleiber

Applications de l'énergie solaire

180

183

185

Installation de captage d'énergie solaire, par Jean-Pierre Renaud, Dominique Roux et Michel Noël

Villa chauffée à l'énergie solaire, par Georges Besté et Pierre Mermier

Maison solaire passive, par Flore Stuby

Inhalt

Holzbau

70 Jahre geleimte Holz-Tragwerke in der Schweiz. Von Helmut Kühne, Zürich 577

Internationale Energieagentur/Forschungsprogramme

Rechenprogramme zur Ermittlung des Energiebedarfs von Gebäuden. Von Thomas Frank, Dübendorf 594

Nationale Forschungsprogramme

Metallische und mineralische Rohstoffe der Schweiz 596

Nekrologe/Naturstoffchemie

Die Kunst der chemischen Synthese. Zum Tode von Robert Burns Woodward. Von Jacques Gosteli, Basel

Umschau

Kohleverflüssigung. Deutsche und amerikanische Projekte. Künstliche Photosynthese. Qualitätskontrolle der Zementlieferungen. EMPA-Bericht für das Jahr 1978

Wetthewerbe

Alters- und Leichtpflegeheim in Rüegsau. Turnhalle in Muolen (SG), Projektauftrag. Gemeindezentrum 599 Meggen

Laufende Wettbewerbe B 113 Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft

B 114

Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Messen. Tagungen. Ausstellungen. Stellenvermitt-B 115 lung SIA/GEP

zum Titelbild



dauerelastische Barrapren Schwarzisolierung ohne Lösungsmittel

Barrapren ist eine geruchlose, gebrauchsfertige Kautschuk-Bitumen-Dispersion ohne flüchtige oder brennbare Lösungsmittel. Es lässt sich deshalb auch bei engsten Raumverhältnissen in der Baugrube ohne jede Vorsichtsmassnahme verarbeiten. Barrapren ist spachtel- und spritzbar und kann im Unterschied zu lösungsmittelhaltigen Abdichtungsmassen schon auf frisch ausgeschalten Beton app-

liziert werden.

Nach dem Austrocknen bildet Barrapren eine dauerelastische wasserdichte Beschichtung, die dank dem hohen Anteil Kautschuk eine aussergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen aufweist. Barrapren bleibt im Temperaturbereich von -25° +80 °C, elastisch ohne abzulaufen und vermag Schwindrisse (0,1 mm) sogar im Entstehen zu überbrücken bzw. Bewegungen mitzumachen. Es ist wetter- und alterungsbeständig sowie wurzel- und fäulnisfest.

Barrapren-Beschichtungen sind ausserdem beständig gegen Humussäuren, verdünnte Säuren und Laugen sowie Salzlösungen. Für eine wasserdichte Beschichtung in 2 Aufträgen werden gesamthaft nur 3 kg Barrapren pro m² benötigt. Dazu kommt eine sehr hohe Stundenleistung (mit 40-50 m², Zahntraufel mit 100-150 m² Spritzgerät pro Stunde und Auftragsschicht).

MEYNADIER + CIE AG, 8048 Zürich

Vorschau auf das nächste Heft

Stahlbau SIA-Informationen 4 Cupolux-Lichtkuppeln - Überlegene Qualität - Fachliche Beratung durch den Spezialisten lassen mehr durchblicken als nur Licht

Ihr Partner auf dem Flachdach

Scherrer-

-Problemlösungen-auch in schwierigen Fällen,

-Günstige Preise

-Grosses Lager, verschiedenste Grössen

-Garantieleistungen für optimale Sicherheit

- Sofortige Offertstellung, damit Sie rasch

disponieren können

-Prompte, zuverlässige Lieferung und Montage durch eigenes Personal

Produkte - Programm: Cupolux Lichtkuppeln aus Acrylglas

Cupolux Aufsetzkränze, auch mit isoliertem Klebeflansch

Cupolux Lüfter: handbetätigt, elektrisch,

pneumatisch

Cupolux Rauchabzüge

Cupolux Verdunkelungssysteme

Cupolux Spezialanfertigungen und Sondergrössen

Cupolux Lichtbänder



Allmendstrasse 7 8059 Zürich Telephon 01/2027980





üller-Brockmann & Co. 110.79.04.6

Die Öl- und Gasbrenner mit dem hohen Wirkungsgrad

-weishaupt-

Qualität dank Forschung



Verkaufs- und Servicestellen:

Werksniederlassung Weishaupt AG

Glärnischstrasse 42 9500 Wil 073/23 44 40/41

Altstätten 071/75 39 15 Appenzell 071/87 31 85 071/71 13 34 Domat/Ems 081/36 23 48 36 34 34 071/72 47 87 Heerbrugg Herisau 071/51 28 15 Hochdorf 041/88 28 80 086/22785 Ilanz 01/7132311 Langnau a.A. 057/82259 Oberuzwil 073/51 48 55 Winterthur 052/25 20 96

Heizungs-Service Birseck AG

Birsigtalstrasse 2

4153 Reinach 061/76 66 88
Lauwil 061/96 13 03
Muttenz 061/61 59 02
061/61 30 54
Rheinfelden 061/87 38 32

Heizungs-Service AG

Eigermatte 34
3110 Münsingen 031/92 38 38
Adelboden 033/73 14 35
Biberist 065/32 40 39
Frutigen 033/71 38 76
Langenthal 063/22 49 55
Ostermundigen 031/51 20 64

033/36 82 41

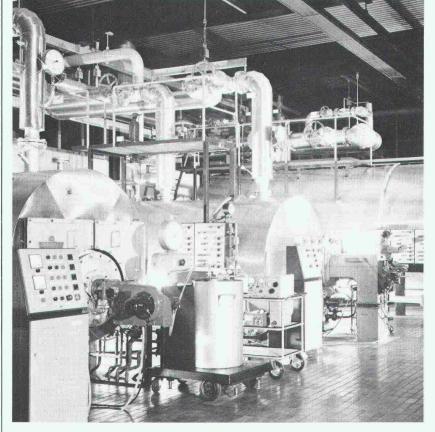
Taxa S.A.

1606 Forel/Lavaux 021/97 17 77 Carouge GE 022/42 78 68 Chavannes 021/34 68 03 Lausanne 021/23 32 52 Puidoux 021/56 21 94 Ste-Croix 024/61 25 14 Vevev 021/51 55 02 Montreux 021/62 28 55 Villeneuve 021/60 27 77 Vuarrengel 021/81 62 42

Sesar S.A.

Via S. Gottardo 37 6943 Vezia 091/56 89 01 Locarno-Minusio 093/33 11 12

Weishaupt-Brenner werden über den Fachhandel verkauft.



Der Erfolg der Weishaupt-Brenner ist das Ergebnis systematischer Forschung. Früh hat Weishaupt die Notwendigkeit einer neuen Feuerungs-Technologie erkannt. Schon 1962 eröffnete Weishaupt ein Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Feuerungstechnik. Es ist eines der bedeutendsten seiner Art. Alle hier gewonnenen Erkenntnisse werden in den Weishaupt-Brennern verwirklicht.

Mehr als 1,6 Millionen Brenner haben den Namen Weishaupt zu einem Begriff gemacht. Er steht für Qualität, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Weishaupt Öl- und Gasbrenner, das Ergebnis sorgfältiger Entwicklungsarbeit, für Wohnen, Gewerbe, Industrie oder Verfahrenstechnik:



Typenreihe W Öl- und Gasbrenner 12-237 kW



Typenreihe Monarch Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner



Typenreihe U Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner 900-10000 kW



Typenreihe WK Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner 1165-17445 kW

Verlangen Sie unsere Dokumentationsunterlagen oder fragen Sie Ihre nächste Verkaufs- und Servicestelle.

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 Zahorowsky 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

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 Holzfalttüren — Faltwände

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 Spritzkabinenund 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 Metallbauplanung

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

Fertiggaragen

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 Muttenz/Basel Tel. 061 / 61 33 14

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA Geotechn. Beratung, Erdbaulabor Clausiusstr. 46, 8006 Zürich Tel. 01 / 47 61 00

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

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 + 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 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

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. Rütschi 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 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- 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

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

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

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 m ϕ

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

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

Betonvorfabrikation seit 15 Jahren

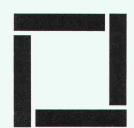
Beratungen Lieferungen Montagen

Zum Beispiel: Fassadenplatten

Objekt: IKEA AG, Spreitenbach

Generalunternehmung: Zschokke-Schäfer, Aarau





RUDOLF STÜSSI AG

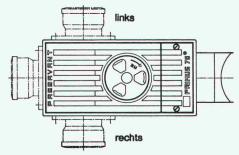
Vorfabrizierte Betonelemente

Ingenieurbüro

Bauunternehmung

Grundacherstrasse 5, Telefon 01 / 844 00 40 - 42

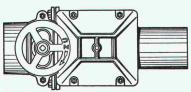
8108 DÄLLIKON ZH



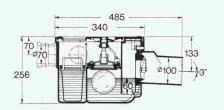
Primus S 3fach gesicherter Kellerablauf gegen Rückstau

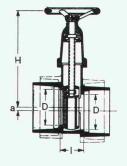


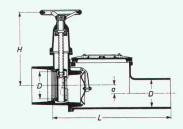
Hochwasserschieber für Guss-, Kunststoff- oder Steinzeugrohre



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







PRSSRVANT

bietet Sicherheit vor Rückstauschäden

Unterlagen verlangen Sie bei

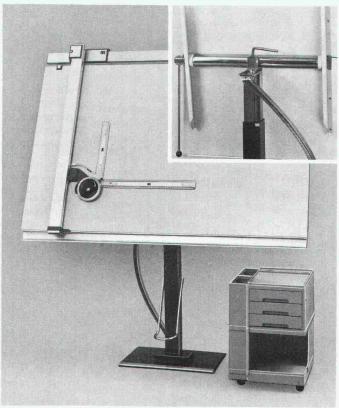


Werner Maag AG 8032 Zürich Zeltweg 44

Tel. 01 / 32 75 80 Telex 58675

Name:	
Adresse:	
PLZ/Ort:	
	SIA 20

Unnötige Arbeit ermüdet



Arbeitsgeräte sollten die Arbeit erleichtern, nicht erschweren. Deshalb nimmt Ihnen der RWD-Zeichenständer EXACTA die Hebearbeit ab. Blattfedern, die problemlos jeder Zeichenanlage angepasst werden können, übernehmen sie. Ein leichter Druck genügt, um das Zeichenbrett in die gewünschte Lage zu bringen. Damit Sie Ihre Energie bei der Arbeit einsetzen können ...

Reppisch-Werke AG



Bergstrasse 23 CH-8953 Dietikon

Besuchen Sie uns an der BÜFA (II.-I5.9.79), Stand 232, Halle 2

Architekten planen voraus

Der Verbrauch an Energie für

Heizung und Warmwasser

muss abgerechnet, also gemessen werden.

Beratung zur Ausführung durch Ihren Spezialisten für Durchflussmessung:

Aquametro AG 4013 Basel Telefon 061 - 43 67 67





Wasserbau + Rammarbeiten

- Pfahlfundationen mit
 - Schleuderbeton-Fertigpfählen
 24, 35, 45 cm Durchmesser, kuppelbar
 - Holzpfählen
 - Stahlträgern
- Probebelastungen für Pfahlfundationen
- Spundwandarbeiten
- Grundwasserabsenkungen, System Wellpoint
- Wasserbau
 - Hafenbauten
 - Schwimm- und Saugbaggerarbeiten
 - Unterwasserarbeiten
 - Transporte mit Lastschiffen

KIBAG AG, 8806 BAECH

Telefon 01 / 784 55 55

Filialen in Davos, Horn TG, Landquart, Langnau LU St. Gallen, Zug, Zürich



ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

SIPOREX



SIPOREX – der Schweizer Gasbeton, der mehr bietet:

- Hervorragende Wärmeisolation und hohe Wärmeträgheit spart Heizkosten und garantiert behagliches Wohnen ● Unbrennbarkeit und Hochfeuerbeständigkeit (F 180) geben Sicherheit
- Das Mauerwerk aus Gasbeton ist die einzige massiv-monolithische Wandkonstruktion, die einen k-Wert unter 0,5 W/m² K erreicht.

Die MURFOR-Armierung in den horizontalen Fugen eingelegt, gibt dem Bauwerk eine zusätzliche Sicherheit und höhere Wertbeständigkeit.

Mit den auf SIPOREX abgestimmten LAMIT-Verputzen (Aussengrund- und Deckputz) erhält das SIPOREX-Mauerwerk einen wirksamen Wetterschutz

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG FÜR HELLRAUMPROJEKTION FÜR BAUTAFELN / PLAKATE ALS FOTOMONTAGEN INSERATE / FACHBÜCHER FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 45 29 49



ROBA-Rosenverbundsteine

Verkauf von sämtlichen Gartenbauartikeln

Element- und Baustein AG Kindhausen 8604Volketswil

Tel. 01 / 945 48 17





CATERPILLAR HANDLER

Caterpillar Cat und 🗈 sind Warenzeichen der Caterpillar Tractor Co.

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

SIPOREX
LAMIT (PICCOLIN)
Schiedel Schiedel Braas-Redland Betonziegel
ZZ Cheminée-Zug SIBER ALT ISOdach
RÖBEN-KLINKER Zell-Ton
Kalksandsteine Betonelemente
Braas-Atelierfenster Betonelemente

Bei uns finden Sie aber nicht nur alle Produkte für den Rohbau, sondern auch das (Wissen-wie) für deren Anwendung.

Dank langjährigen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten können wir Sie heute fachmännisch und kompetent beraten – und sind auch morgen noch für Sie da. Darauf sind wir stolz.

Zürcher Ziegeleien

Giesshübelstr. 40, 8021 Zürich, Tel. 01-35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG

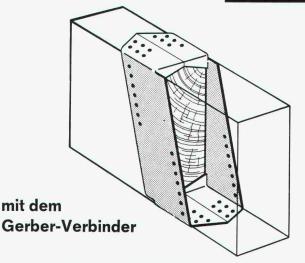
St.-Leonhardstr. 32, 9001 St. Gallen, Tel. 071-22 32 62

Baustoffe AG Chur

Pulvermühlestr. 81, 7001 Chur, Tel. 081-244646

sicher verbinden HVV





HOLZBAU - VERBINDER - VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, @ 034/61 36 05, Telex 33288

HVV-Auslieferungslager: Ostschweiz: SMW AG, 9500 Wil SG, Tel. 073 / 23 55 23 Suisse romande: Francis KURTH, 1350 Orbe, Tél. 024 / 41 30 19

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name

Firma

Branche

PLZ und Ort

(möglichst Firmenstempel)

SIA 8, 79

RUTSCH

In-Line-Pumpen

für Säuren, Basen, Öle, Lösungsmittel etc.

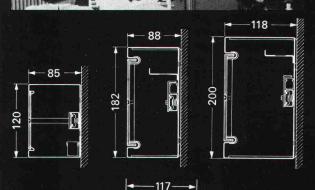
- platzsparend
- kostensparend
- robust mit Eigenlagerung
- Schutz gegen Trockenlauf
- mit Heiz- oder Kühlmantel
- Antrieb durch Normmotor

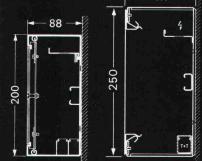


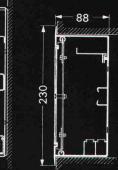


K. Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg Telefon 056/41 04 55, Telex 54233

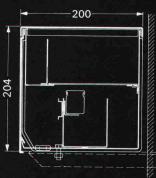
Erweitertes Angebot in Brüstungskanälen zur Aufnahme der gesamten Starkstrom-, Schwachstrom- und Telefon-Installationen







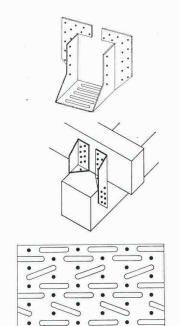
- für Aufputz- und Unterputz-Montage
- aus Stahlblech mit kratzfester Kunststoffbeschichtung
- aus eloxiertem Aluminium
- mit aufschnappbarer Frontabdeckung ohne sichtbare Deckelschrauben
- Frontplatten in Kunststoff oder eloxiertem Aluminium



OSKAR WOERTZ BASEL

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

Preiswerter Holzbau mit Verbindern nach Schweizer Normen SIA



Nr. 80.6011 PRONTO-S Balkenverbinder

für schwere Belastung

für Balkenverbindungen auf gleicher Ebene mit erhöhter Tragkraft bei geringerem Holzverbrauch und einfachstem Arbeitsablauf Grössen: 8—16, 10—15, 12—18, 14—17 cm

Nr. 80.6061 Universalverbinder (BMF)

statisch hochwertige Verbindung gegen Druck und Sog für alle rechtwinkligen und schiefwinkligen Auflage-, Stütz- und Aufhängeverbindungen zwischen Pfosten, Auflagern, Sparren und Pfetten Länge: 19 cm

Nr. 80.6156 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche zum Nageln von Hand

Nr. 80.6161 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche

zum Nageln mit Pressluftnagler

zur Herstellung von Dachbindern mit minimalem Arbeits- und Materialaufwand, ohne Pressen, ohne Nagelschablonen

11,5

In jeder Länge und folgenden Breiten lieferbar:

Breite (cm): Nagelreihen: 5,8 7,5

15

18,5 10 22,5 30

16

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Beschläge, Werkzeuge und Maschinen

Ladebinder

Hellmüller + Zingg AG

Holzverbindungselemente

9242 Ober-Uzwil SG

Telefon 073 51 50 51



MERRILL

Lärm

muss nicht sein

Wir messen und analysieren Lärmquellen jeder Art und schaffen damit die Beurteilungsbasis für das weitere Vorgehen. Unsere mobile Messequipe, ausgerüstet mit den modernsten Aufnahmegeräten, ist in der Lage, Terz- und Oktavanalysen, Nachhall-, Luft- und Trittschallmessungen, sowie Pegelhäufigkeitsanalysen auszuführen.

Wir beraten Sie bei Problemen mit Industrie-, Bau- und Strassenlärm. Kontaktieren Sie uns bereits in der Planungsphase. Erfahrene Fachleute gehen auf Ihr spezifisches Anliegen ein und gewährleisten die kostengünstigste Lösung zur Erzielung des geforderten Schallschutzes.

Wir berechnen, konstruieren und liefern: schalldämpfende und -dämmende Konstruktionen, sowie absorbierende Verkleidungen in Bau und Industrie; Industrieschalldämpfer jeder Art; Normdämpfer für Lüftungs- und Klimaanlagen; Schalldämmhauben und -kabinen; Lärmschutzwände; Schallmessräume; Schwingungs-Isolierungen.

Schneider+Co. AG

Schneider - Co. Ad Isolierungen und Industriebedarf Abt. Lärmbekämpfung und Akustik 8401 Winterthur, Zeughausstrasse 70 Telefon 052 89 21 21

Dieses Inserat ist farbig, hat 38 Seiten

und enthält eines der schönsten und vielseitigsten Küchenbau-Programme der Schweiz.

Sie brauchen nur den untenstehenden Coupon auszufüllen.

Coupon

SIA 13. 8.

Bitte senden Sie mir gratis und unverbindlich
☐ den farbigen Piatti-Küchenkatalog mit 38 Seiten
☐ die Adresse des Piatti-Küchenspezialisten
in meiner Nähe

Vorname/Name

Adresse

PLZ/Wohnort

Zutreffendes bitte ankreuzen und einsenden an Bruno Piatti AG, Riedmühlestrasse 16, 8305 Dietlikon Besuchen Sie das grösste Ausstellungszentrum der Schweiz für Küchen und Fenster in Dietlikon.

Öffnungszeiten:

Mo-Fr 13.00-18.30 h Mi 13.00-20.30 h Sa 08.00-16.00 h





Für Umbau und Neubau

Bruno Piatti AG Riedmühlestrasse 16 CH-8305 Diet*likon* Telefon 01 8331611