

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95 (1977)
Heft: 27/28

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](#)

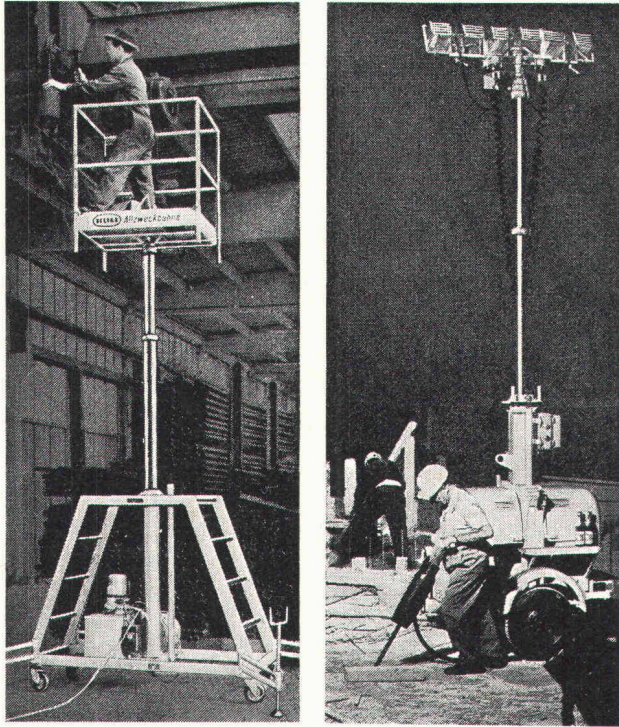
Terms of use

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: 02.04.2026

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

KULI ist auf der Höhe und beleuchtet alles.



KULI-Allzweckbühnen und -Flutlichtanlagen.
KULI-Allzweckbühnen sind auf der Höhe für Reparatur-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten, Gebäudeunterhalt, Montage- oder Kontrollarbeiten. Arbeitshöhen bis 17 m.

KULI-Flutlichtanlagen beleuchten alles auch ohne Netzanschluss: Baustellen, Montage- und Lagerplätze, Flughäfen. Unentbehrlich für Militär, Feuerwehr, Polizei, Rettungsdienst und Katastrophenhilfe. Lampenhöhe bis 10 m.

KULI ist immer und überall einsatzbereit.



Ihr Partner für wirtschaftliche Förder- und Lagertechnik

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

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 27/28

12. Juli 1977

Inhalt

Jahre der Anfechtung und Bewährung, Präsidiaddressen am SIA-Tag in Luzern. Von <i>Aldo Cogliatti</i> , Zürich	489
Vom SIA-Tag in Luzern. Von <i>Kurt Meyer</i>	493
Architektur in den Entwicklungsländern. Von <i>Arieh Sharon</i>	494*

Umschau

Projekt für eine Gross-Windenergie-Anlage. Der Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 1977. Gesamtkonzeption für eine schweizerische Wald- und Holzwirtschaftspolitik. Chancen der schweizerischen Stahlbauindustrie	498
---	-----

Buchbesprechungen

Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik. Volkskunst in Frankreich. Baumaschinen-Taschenbuch	500
---	-----

Persönliches

Ehrendoktorat für Curt F. Kollbrunner	500
---	-----

Nekrologe

Werner Hausamann	501*
----------------------------	------

Wettbewerbe

Ideenwettbewerb Kernzone Hägendorf. Graubündner Kantonalbank in Chur. Altersheim und Kirchengemeindehaus in Aarwangen. Pfarreizentrum in Effretikon. Ideenwettbewerb Dorfkernplanung Obergösgen. Wohnüberbauung Manesse in Zürich	502
---	-----

Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe	G 101
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft	G 102

Grüne Seiten hinten

Aus Technik und Wirtschaft	G 103
Öffentliche Vorträge, Stellenvermittlung ESA, SIA/GEP	G 104

Vorschau auf das nächste Heft

Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen.

Die einzige Maschine, die Ihre Fracht direkt von Zürich nach Seoul bringt.

Mit Platz für ca. 30 Tonnen Fracht (vollpalettierte Boeing 707 F). Mit der modernsten zur Verfügung stehenden Ladeeinrichtung. Mit einer für die Exportproduktion idealen Abflugzeit: Sonntagnachmittag 15 Uhr 00. Mit einem Ziel, das bekannt ist als zuverlässiger, nie überlasteter Umschlagplatz. Mit raschen Anschlussmöglichkeiten nach Japan und allen andern wichtigen Ländern im Fernen Osten und mit einem zuverlässigen Cargo-Handling-Service.

KE 908 SEOUL 1500

Die einzige Maschine, die Sie oder Ihre Fracht ohne Zwischenlandung von Zürich nach Jeddah bringt.

Mit allen Annehmlichkeiten einer komfortabel ausgestatteten DC-10. Mit Platz für 10-12 Tonnen Fracht. Und mit guten Anschlussmöglichkeiten für Passagiere nach allen wichtigen Orten in Saudi Arabien.

KE 904 SEOUL 1500 8 34

Die einzige Maschine, die Sie oder Ihre Fracht direkt von Zürich nach Seoul bringt.

Mit Zwischenlandungen in Jeddah, Bahrain und Manila. Mit guten Anschlussmöglichkeiten nach allen wichtigen Städten in Asien: Hongkong, Tokio, Osaka, Fukuoka, Bangkok, Taipeh. Und mit jener Zuverlässigkeit im Passagier-Service, über die sich Korea-Besucher schon seit 1000 Jahren wundern.



Brander- Mehrzweckfenster aus Polyurethan

(auch in Schalung zum Einbetonieren lieferbar)



z.B.
benötigen keinen Unterhalt, schliessen dicht gegen Wind und Regen, isolieren gegen Kälte, sind einfach zu montieren. Einfach- oder Isolierverglasung, mit oder ohne Gitter, in 5 Normgrößen

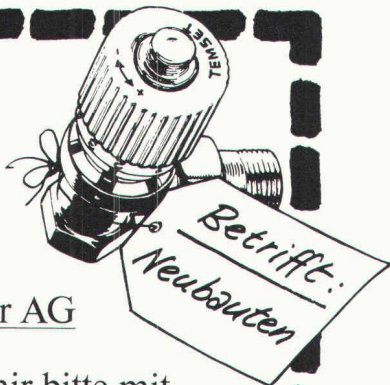
ab Fr. 99.-
Wiederverkaufsrabatt auf Anfrage

brander ag

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

TEMSET®

Das thermostatische Heizkörperventil:
Nutzt Gratiswärme.
Spart Energie.
Senkt Heizungskosten.



An die Procalor AG
8039 Zürich 4

Beweisen Sie mir bitte mit harten Fakten und konkreten Zahlen, dass ich dieses gerissene Heizkörperventil meiner Bauherrschaft guten Gewissens empfehlen kann. Weil es die Heizungskosten bis zu 20% senkt. (Und erst noch erhöhten Wohnkomfort bietet.)

Ich bitte um den Besuch eines Beraters. Name: _____
 Bitte senden Sie mir vorerst eine umfassende und detaillierte Dokumentation. Firma: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____

Tc3

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 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. Schlaginhausen, 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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhalt von Heft 13, 1977

Bureaux d'études: un nouvel horizon se dessine, par François Vermeille	155
Carnet des concours	159, 163
Propos sur la déontologie à notre époque, par Marcel D. Mueller	162
Ouvrages reçus	163
STELCA - Programme d'application pour l'étude de la stabilité élastique de cadres multiples rectangulaires plans, par Sriramulu Vinnakota et Jean-Pierre Beer (fin)	164
Congrès. Communications SVIA	169
Informations SIA	170

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

Alu-Isolier-Fassaden

ALUBAU-Informationsbüro
8048 Zürich, Saumackerstrasse 2
Tel. 01 / 62 98 17

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
Giesshübelstrasse 96, 01 / 66 11 55

Beratung in Brandschutzfragen

BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel
Rütlstr. 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
Bergstrasse 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
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51
Schweiz. Seil-Industrie AG
8201 Schaffhausen
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Daten- verarbeitung

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, Mariahilfstrasse 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

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

Holzfalltüren — Faltwände

Echt PELLA-Holzfalltüren
und -Wände nach Mass, 7 Holzarten
PELLA AG, Güterstrasse 205
4053 Basel, Tel. 061 / 35 80 10

Holzleime und Klebstoffe

3 wasser- und tropfenfeste Holz-
leime, Teppichleime für Böden
und Wände. Fordern Sie techn.
Merkblätter.

CASANIN AG, Chemische
und Leimfabrik, 6033 Buchrain
Tel. 041 / 36 63 63

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 Rüslikon
7-Tag-und-Nacht-Pikett
Tel. 01 / 724 21 50

Korrosionsschutz-Farben für Schifffahrt 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

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, Schutzraumteile,
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-Reinigungs- anlagen

Separation & Recovery Systems SA
1040 Echallens VD
Tel. 021 / 81 62 09

Pumpen

Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich, Gertrudstrasse 24
Tel. 01 / 23 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 Werk-
leitungen, Steuerungen,
Abwasser, Kanalisationen
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Rolladen

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

Schalungen

Ahl AG, Gleitschalungen
6300 Zug, Oberleh 2
Tel. 042 / 21 29 57, 055 / 42 31 32

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

YTONG-PLANBLOCK

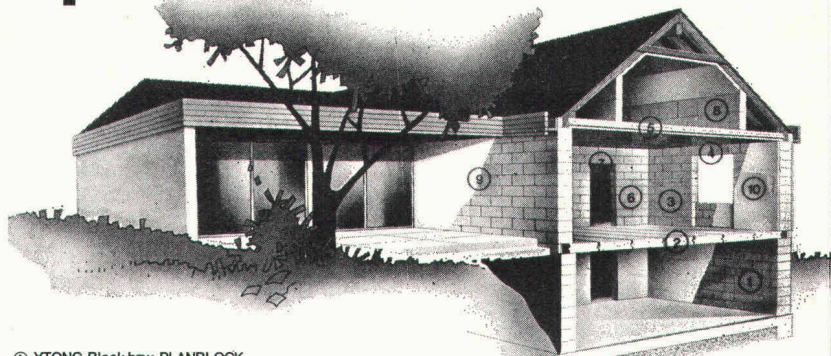
Das ideale Mauerwerk-optimal vom Keller bis zum Dach

Das YTONG-Bausystem, bestehend aus Kellersteinen, PLANBLOCKEN, armierten Deckenplatten, Fassadenmauerwerk, Zwischenwandplatten, armierten Dachplatten, vereinigt in sich: die Summe aller guten Eigenschaften und vermindert das Risiko von Bauschäden.

- YTONG ist hochwärmedämmend (k-Wert 0,39 bei 30 cm)
- YTONG ist volumen- und hochfeuerbeständig (F 180)
- YTONG ist massiv und druckfest (bis 8 Stockwerke verwendbar!)
- YTONG ist Voraussetzung für ein gesundes und behagliches Raumklima

YTONG AG, Verkaufsbüro Zürich

Grütlistr. 44, 8002 Zürich, Tel. 01 / 202 35 71



- ① YTONG-Block bzw. PLANBLOCK, wärmedämmende Kelleraußenwand
- ② YTONG-Deckenplatte, Kellerdecke
- ③ YTONG-PLANBLOCK bzw. PLANBLOCK S, hochwärmedämmende, tragende Außenwand
- ④ YTONG-Sturz, tragend
- ⑤ YTONG-Deckenplatte, Geschoßdecke
- ⑥ YTONG-PLANBLOCK bzw. PLANBLOCK S, nichttragende Innenwand
- ⑦ YTONG-Sturz, nichttragend
- ⑧ YTONG-Trennwandplatte, leichte Zwischenwand
- ⑨ YTONG-Wand mit Außenputz
- ⑩ YTONG-Wand mit Innenputz

YTONG-Fachhändler mit Auslieferungslager:

Amriswil: A. Wehrli, Inh. Max Kraus
 Basel: Baustoffe AG Basel
 Bern: Baustoffe Bern AG
 Bern: Neue Baukontor AG
 Burgdorf: G. Hunziker AG
 Chur: Josias Gasser, Baumat.
 Chur: Baubedarf Zürich AG
 Gebenstorf: Baubedarf Zürich AG
 Glattbrugg: R. Holliger + Co. AG

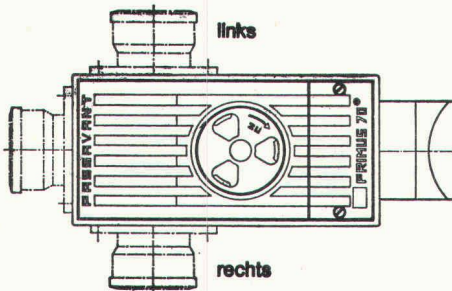
Grenchen: G. Hunziker AG
 Haldenstein: Josias Gasser
 Horn: Hans Allmendinger AG
 Ins: Gustav Hunziker AG
 Interlaken: Kunststeinfabr. Zurbuchen AG
 Luzern: Sabag + Baumaterial AG
 Meilen: R. Holliger + Co. AG
 Punt-Muragl: Josias Gasser,
 (Samedan): Baumaterialien

Rapperswil: AG für Baumaterial
 Regensdorf: Baubedarf Zürich AG
 Sargans: Baucenter Sargans AG
 Signau: Fischer + Cie. AG
 Solothurn: AG Baustein
 Thun: G. von Gunten AG
 Winterthur: Wernergraf AG
 Zerne: Baubedarf Zürich AG
 Zürich: Baubedarf Zürich AG
 Zug: Otto Felber AG

Coupon

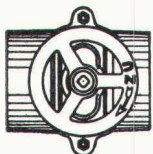
Schicken Sie die YTONG-Planungsunterlagen.

Anschrift: _____

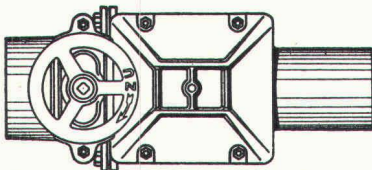


Primus S

3fach gesicherter Kellerablauf gegen Rückstau

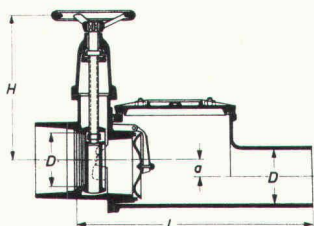
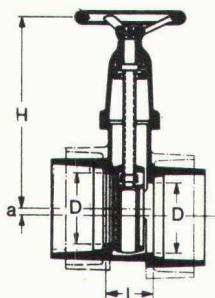
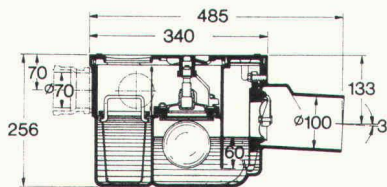


Hochwasserschleiber für Guss-, Kunststoff- oder Steinzeugrohre



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

FAHRNI

Fahrni & Co AG
Metallbau
Bernstrasse 84
3250 Lyss
☎ 032 84 25 25



FENSTER + FASSADENBAU FENSTERBÄNKE STAHL-TÜRZARGEN

sind Spezialgebiete, wo wir
uns auskennen. Viele ausge-
führte Arbeiten im In- und Aus-
land sind beste Referenzen.
Im Spektrum der heutigen
technischen Möglichkeiten
versuchen wir, jeden Auftrag
bis ins letzte Detail genau aus-
zuführen.

Wenn Sie mehr von uns
wissen möchten, steht
Ihnen unser technischer
Dienst gerne zur Verfügung.
Wir interessieren uns für
Ihre Probleme.
Verlangen Sie deshalb unsere
ausführliche Dokumentation.

AG

Mitglied der Produktions-
und Verkaufsgemeinschaft
Fenster- und Fassadenbau

Abrasionsprobleme?

Der hochresistente «Linatex» Naturgummi bietet wirksamen Schutz vor Abrieb und Verschleiss

Unübertroffen bei Sand-Wasser-Gemischen.

Wir liefern:

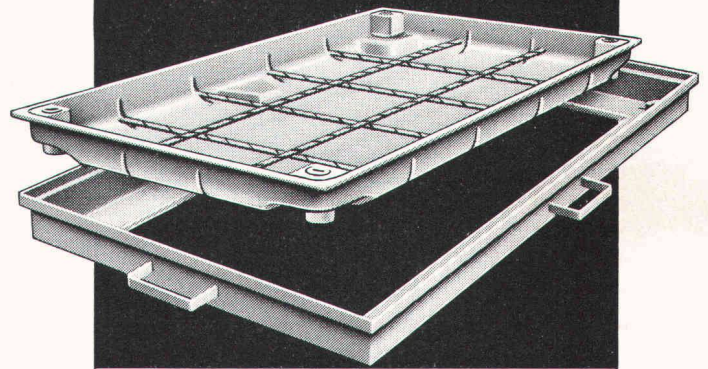
Linatex Pumpen, Ventile, Schläuche,
Linatex Auskleidungen von Behältern, Tanks usw.,
Linatex Sandrückgewinnungsanlagen
(über 200 Anlagen in der Schweiz), Linatex Formartikel
für Geräusch- und Erschütterungsdämpfung.

Eigene Linatex-Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung
durch erfahrene Linatex-Fachleute.

Robert Aebi AG

8023 Zürich Tel. 01 / 211 09 70

Die 7 sichtbaren Vorteile der neuen, unsichtbaren Schacht- und Kanalabdeckungen von «esser»:



1. Einfaches Baukastensystem – industriell gefertigte Bauteile. **2.** Beton-Verfüllung ohne Schalung. **3.** Griffe zum Tragen und Justieren, die gleichzeitig als Maueranker dienen. **4.** Die neue «esser's»-Schacht- und Kanalabdeckung lässt sich mühelos abheben. Auch nach Jahren. **5.** Belastung des Deckels: über 5 Tonnen Radlast. **6.** Sämtliche Stahlblechteile sind korrosionsfrei (Zinkauflage = 56 µ). In den Fugen bleibt kein Wasser stehen. **7.** Alle nach innen weisenden Zargenkanten sind rund. Also reduzierte Unfallgefahr beim Ein- und Ausstieg.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.



Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 7
8059 Zürich
Telefon 01/202 79 80

Mit uns reden,
lohnt sich

Brückenbau
Kanalbau
Industriebau
Eisenbetonbau
Spezialtiefbau
Wohnbau

Spaltenstein

Spaltenstein AG Hoch + Tiefbau
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

BETOPHALT

der Vermörtelungsbelag mit Zukunft!

BETOPHALT der patentrechtlich geschützte Belag unterscheidet sich schon in der Konzeption von herkömmlichen Belägen.

BETOPHALT vereinigt in sich die Vorteile der bituminösen Bauweise und der Betonbeläge.

BETOPHALT ist überall anwendbar und besonders geeignet, wo höchste Beanspruchungen auftreten:
in Fabrikations- und Lagerhallen ● in Parkhäusern und Grossgaragen ● auf Parkplätzen und bei Tankstellen ● auf Flugplätzen (Pisten und Rollwege) ● auf Strassen (Bushaltestellen, Stauräume, Steigungsstrecken) ● bei militärischen Anlagen ● auf Panzerstrassen und -plätzen.

BETOPHALT verdankt seine grossen Erfolge neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen und einer sorgfältigen Kontrolle.

Seine Vorzüge sind enorm:

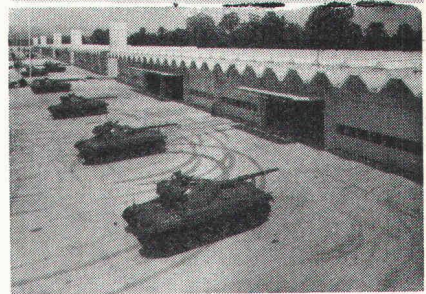
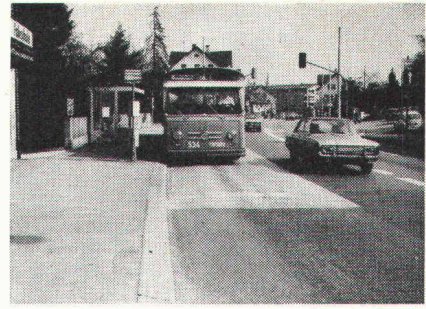
fugenlos ● verformungsfrei ● verschleissfest ● hitzeunempfindlich ● tausalzbeständig ● öl- und treibstoffresistent ● wasserdicht usw.

Mehr über Betophalt erhalten Sie bei nachstehenden Adressen:

Generalvertretung:
Spelgatti & Kunz AG
Wallisellenstrasse 135
8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 810 46 11

BS, BL, Fricktal:
Ernst Frey AG
Strassen- und Tiefbau
4302 Augst/Kaiseraugst
Telefon 061 / 83 13 87

BE, SO, FR
Frutiger Söhne AG
Frutigenstrasse 37
3601 Thun
Telefon 033 / 21 88 77



Bangerter- Betonrohre

Normalrohre

sowie sämtliche Kanalisationsartikel

BL 10 - 100 cm ø 10 - 200 cm

BAMAX-Spezialrohre

armiert und unarmiert

BL 200 cm

Glockenmuffen ø 20 - 60 cm

Spitzmuffen ø 20 - 70 cm

Schleuderrohre

armiert und unarmiert

Glockenmuffen BL 250 - 470 cm ø 50 - 150 cm

Spitzmuffen BL 200 - 500 cm ø 50 - 190 cm

Stossrohre

BL 200 - 500 cm ø 80 - 275 cm

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

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, Nesselbach AG (E. Franzetti AG);
Vertretung im Tessin (Tugir SA, Rivera).



Probleme mit Böden? Hier die Lösung.

vielen Betrieben müssen Böden strengen Anforderungen genügen: hoch und höchst elastbar — staubfrei durch maximale Abriebfestigkeit — widerstandsfähig gegen die Einwirkung von Erdölderivaten, vegetabilen Ölen, organischen und anorganischen Säuren, Alkalien und Alkohol — verschmutzungsbeständig.

Verlassen Sie sich auf unsere 15-jährige Erfahrung, um Ihr spezifisches Bodenproblem zu lösen. Eine Erfahrung, die zu mehreren Produkten auf Epoxidbasis für die verschiedenen Aufgaben führte. Die folgenden drei gelangen in Industrie und Gewerbe sowie für Militär- und Zivilschutzbauten zur Anwendung.

Rivalplan

Fliessboden

Rivalpox

Mörtelboden

Rivalfix 7

Bodenversiegelung



BON für eine Rival-Musterkollektion

Wir haben eine praktische Musterkollektion in beschränkter Anzahl herstellen lassen. Sichern Sie sich heute noch Ihr Exemplar. Coupon bitte an die untenstehende Adresse senden.

MEYNADIER

8048 Zürich, Vulkanstrasse 110, Tel. 01/64.22.11

Bitte senden Sie mir/uns Ihre Rival-Musterkollektion ...

Name: _____

Firma: _____

Adresse (PLZ): _____

