

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 90 (1972)
Heft: 13

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: 22.02.2026

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

PEA- Hochfrequenz- Vibriernadeln

mit Automatikschalter

Größen: 37, 48, 55, 65 mm Ø
Spannung: 42 V, 200 Hz oder 125 V, 200 Hz
Motorwicklung 100% geschützt gegen
Überhitzung oder 2-Phasenlauf

Garantie:
2 Jahre
auf Motorwicklung
und
Automatikschalter

für die Schweiz
Generalvertretung

8304 Wallisellen
Kriesbachstrasse 1
Telefon 051-93 39 33
Machines d'entreprise
Route Cantonale, 1162 St-Prex
Téléphone 021-76 13 91

Charles **Keller**
Baumaschinen

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

90. Jahrgang Heft 13

30. März 1972

Inhalt

Grundfragen der Weiterbildung. Von *A. Ostertag* 297
Programm zur Beschleunigung der öffentlichen Verkehrsmittel, insbesondere der Strassenbahn, am Beispiel Zürichs. Vom *Planungsbüro Jud* 306*

Umschau

Lärmbekämpfung: Kurzbericht 1971 der Schweiz. Liga gegen den Lärm, von *O. Schenker-Sprungli*. Kontrolle des Strassenverkehrslärms. Schallschutz im sozialen Wohnungsbau 311
Bibliographie über Schallschutz von Fenstern 312
«Kunstdenkmäler des Kantons Schwyz». Die neue Frachthalle am Flughafen Kloten. 42. Internat. Automobilgen. Von *R. Dellspurger* 312*
Archimedes. Firma Locher & Cie. AG. Von *W. Jegher*. Brücken, welche durch R. Maillart entworfen wurden. Eurotel in Montreux. Vogelabstossende Farbe. Persönliches 313

Buchbesprechungen

Vorträge der Baugrundtagung 1970 in Düsseldorf, herausgegeben von der *Deutschen Gesellschaft für Erd- und Grundbau e. V.* Architektur, Form, Funktion, herausgegeben von *A. Kraft* 313
Landwirtschaftliches Meliorationswesen. Lehr- und Handbuch für Schule und Praxis, von *K. Hunkeler, H. Grubinger* und *E. Tanner*. Neuerscheinungen 314

Wettbewerbe

Erweiterung des Oberstufenschulhauses Herrliberg. Erweiterung der Sekundarschulanlage in Mühlberg BE. Sportzentrum Ochsenbühl in Arosa 314

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 6, 1972 314

Ankündigungen

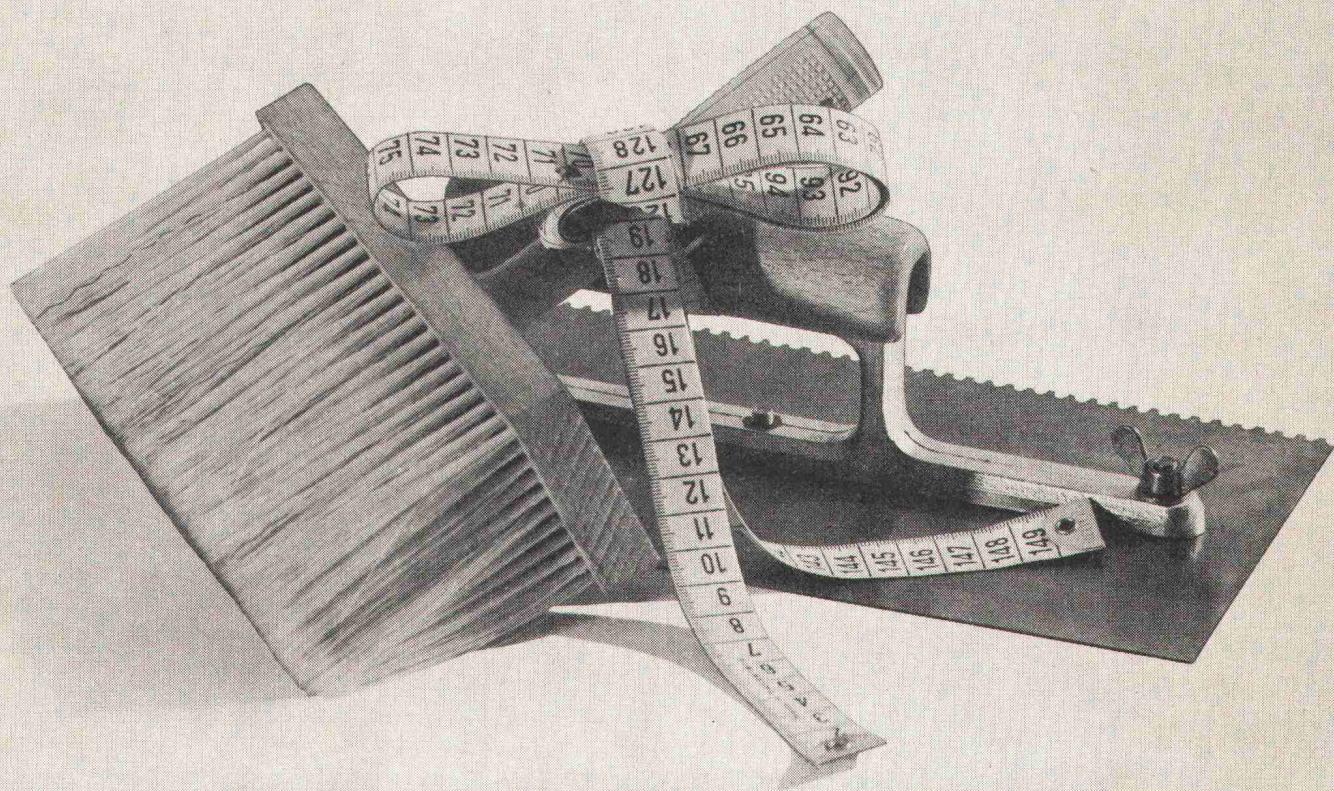
Journées du Mont-Pèlerin 1972 314
Gewerbeschule der Stadt Zürich. VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Archimedes. Bildungswerk des Vereins Deutscher Ingenieure 315
Internationalisierte Baumesse an der MUBA 1972. Informationstagung über Lehrlingsausbildung. Flussbautagung, Zürich. Fachmesse Dach und Wand, Berlin. Weiterbildungskurse für Bauführer. Betontagung in Salzburg. Öffentliche Vorträge 316*

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—

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

Abdichten nach Mass spart Geld.



« Nach Mass » heisst hier dem Wasserdruck entsprechend. Denn: Warum bei Erdfeuchtigkeit gleich abdichten wie bei Grundwasser? Wer das tut, wirft Perlen vor die Säue. Anstatt sie in die Tasche zu stecken.

Deshalb lohnt es sich, Bärra Schlämmputz anzuwenden. Nach Mass. Dazu nämlich wurde diese rasch aufgebrachte, gebrauchsfertige Dichtungsschlämme entwickelt.

In wenigen Strichen mit der Bürste auftragen bei Erdfeuchtigkeit und Sickerwasser. Millimeterdünn mit der Zahntraufel bei Hang- und Stauwasser. Und etwas dicker bei Berg- und Grundwasser. Nach Mass in Schichten von nur 2 mm, 3 mm und 5 mm, um sicher und dauerhaft abzudichten.

Wie Sie Bärra Schlämmputz den Verhältnissen entsprechend anwenden um Geld zu sparen, erklärt unser Merkblatt TD191.1. Verlangen Sie es heute noch.

Barra Schlämmputz

für gezieltes Abdichten



Meynadier + Cie AG, Postfach, 8048 Zürich
Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur

Unsere Antwort.

ZH · 316124	ZH · 208291	ZH · 186089	ZH · 276289	ZH · 63144
ZH · 118973	ZH · 125476	ZH · 327039	ZH · 270962	ZH · 233687
BS · 23711	BS · 41014	BS · 57680	BS · 22535	BE · 284178
BE · 157492	BE · 72417	BE · 136967	BE · 80501	BE · 207922
VD · 152970	VD · 68729	VD · 73460	VD · 135297	VD · 120259
VD · 137248	VD · 131238	TI · 10690	TI · 72310	SG · 48371
		SG · 62810	GR · 27831	LU · 68892
		AG · 95301	AG · 64905	AR · 18842



Auf die Frage unserer Kunden und Konkurrenz: «Welches sind denn eigentlich die Dienste des Bornstein-Kundendienstes?» antworten wir:

Der Bornstein-Kundendienst ist ausschliesslich für die Hobart- und Kitchen-Aid-Kunden. Und für diese Kunden haben wir eine umfassende Kundendienst-Organisation aufgebaut.

Dazu gehören eigene Kundendienst-Büros in Basel, Bern, Churwalden, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Martigny, St. Gallen, Zürich. Nach der Bürozeit nimmt in allen Kundendienst-Büros ein Alibiphon die Kundenwünsche entgegen. Und übers Wochenende gibt es den Bornstein Tag- und Nacht-Pikettdienst.

Zum Bornstein-Kundendienst gehören 36 Kundendienst-Fahrzeuge, die vom Autoruf bis zu den Ersatzteilen alles enthalten, was für einen Schnelldienst notwendig ist. Dazu gehören auch die 45 besonders ausgebildeten Monteure und die Spezialisten vom technischen Dienst, die in der Lage sind, eine Maschine vollständig zu durchleuchten.

Und dazu gehören vor allem die 1-Jahr-Garantie auf allen Hobart- und Kitchen-Aid-Maschinen und die Garantie, dass während 15 Jahren jedes Ersatzteil erhältlich ist — ab dem Zeitpunkt, da ein Modell nicht mehr hergestellt wird.

Das ist die Antwort von Bornstein auf die Frage nach dem Kundendienst. Keine Frage.



München 1972

Hobart
wäscht
das Geschirr.

J. Bornstein AG

Generalvertretung der Hobart- und Kitchen-Aid-Maschinen.
Zeughausstrasse 3, 8021 Zürich,
Telefon 01/23 37 16, Telex 54 353.

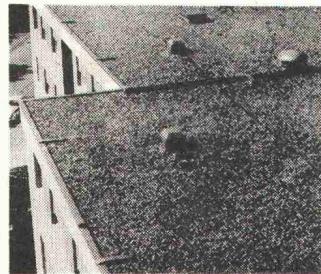
Bornstein Beratungs-, Verkaufs- und Kundendienst-Büros für Hobart-Maschinen in:

4000 Basel Strassburgeralle 68 Tel. 061/43 91 28	3074 Bern Muri, Thunstrasse 20 Tel. 031/52 29 33	1000 Lausanne Avenue Tivoli 64 Tel. 021/25 39 34	6900 Lugano Via Vegezzi Tel. 091/2 31 08	9000 St. Gallen Zürcherstrasse 55 Tel. 071/27 34 88	8021 Zürich Zeughausstrasse 3 Tel. 01/23 37 16
--	--	--	--	---	--

Bornstein Kundendienst-Büros für Hobart-Maschinen in: 7075 Churwalden, 1200 Genf, 6000 Luzern, 1920 Martigny.

Mit **BASF** und Hartschaum aus [®]Styropor:

Das Flachdach mit der konstanten Wärmeisolierung



Regen, Schnee, Kälte, Wärme, Wind und mechanische Belastungen greifen ein Dach von außen an – und Feuchtigkeit von innen. Das darf für ein Flachdach, ob Kalt- oder Warmdach, kein Problem sein – auf Jahrzehnte hinaus. [®]Styropor-Hartschaum ist der ideale Baustoff zur Isolierung von Flachdächern.

Hartschaumplatten aus [®]Styropor sind preiswert, leicht, sauber und staubfrei, daher angenehm zu verlegen. Ihr hoher Wärme-Isolierwert senkt die Heizkosten und verhindert allzu große Wärmespannungen in der Konstruktion. Styropor ist alterungsbeständig, weil unverrottbar, und fäulnisresistent.

Wo die Isolierung konstant bleibt, behält das Flachdach seinen Wert.

Fordern Sie bitte Unterlagen zum Thema „Kaltdach/Warmdach“ an. Wir informieren und beraten Sie gern.

Styropor-Isoliermaterialien werden in der Schweiz unter verschiedenen Handelsnamen verkauft. Verlangen Sie das Herstellerverzeichnis.

Vertretung in der Schweiz:

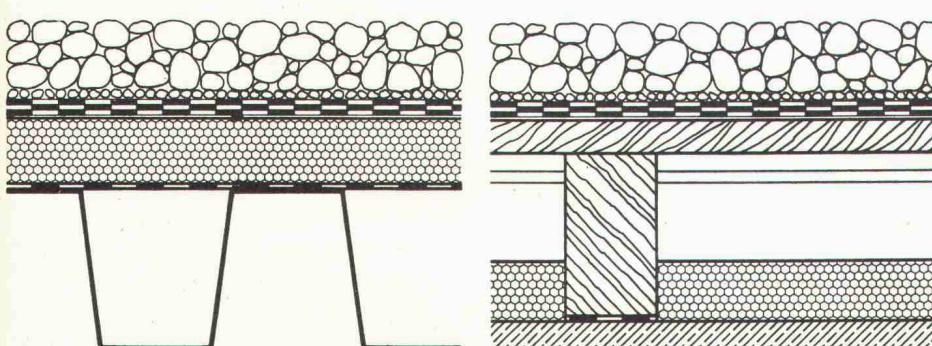
Organchemie AG

Postfach

8802 Kilchberg

Telefon 01 9119 21

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG
D-6700 Ludwigshafen



Warmdach
Beispiel: Isolierung auf Trapezblechen

Kaltdach
Beispiel: Isolierung auf Stahlbetondecke

® Registriertes Warenzeichen der BASF

BASF - auf Zukunft programmiert

Gedruckt mit [®]Nylonprint der BASF

BASF

KB-315

5 Pluspunkte für das automatische Wäschetrocknen.

VZ 22

1.

Geringere Baukosten.

Die Baukosten steigen, und damit auch die Kosten für den Trockenraum. Die Devise lautet: Sparen. Also umstellen auf automatisches Trocknen. Ohne Trockenraum – aber mit Wäschetrockner! Das ist der erste Pluspunkt.

2.

Platzgewinn.

Ob Neubau oder Umbau – Sie sparen Platz, viel Platz sogar. Platz für eine Garage zum Beispiel, für eine Werkstatt, für einen Bastelraum. Diesen Platz gewinnen Sie mit einem Wäschetrockner. Das ist der zweite Pluspunkt.

3.

Wertsteigerung.

Eine moderne Waschküche erhöht auch den Mieternutzen. Der Wert des Bauobjektes steigt, und damit Miet- und Verkaufswert des Hauses. Ein Wäschetrockner gehört heute einfach in jeden modernen Neubau (und Umbau). Das ist der dritte Pluspunkt für den Tumbler (wie Wäschetrockner ja oft auch genannt werden).

4.

Schneller Waschturnus.

Sie kennen das Problem in Mehrfamilienhäusern: der Waschturnus. Das automatische Trocknen im Tumbler rationalisiert den Waschprozess, verkürzt die Wasch- respektive Trocknungszeiten wesentlich. Zur Freude der Mieterinnen. Das ist der vierte Pluspunkt.

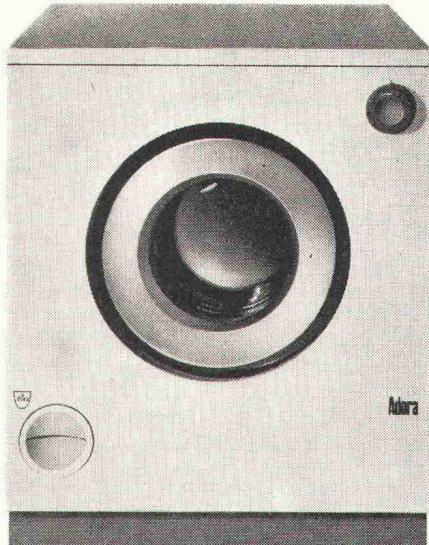
5.

Echte Wäschepflege, mehr Komfort.

Der Wäschetrockner trocknet hygienischer (denken Sie an die Luftverschmutzung) und schont die Wäsche (im Gegensatz zur weitverbreiteten Meinung). Die Wäsche bleibt blendend weiß. Und vor allem: der Tumbler trocknet wetterunabhängig (365 Sonnentage!). Der Waschtag wird also bequemer. Viel bequemer sogar. Kein Zaineschleppen mehr und kein Wäscheaufhängen. Und das ist der fünfte Pluspunkt für den Wäschetrockner.

An alle, die (um)bauen:

Aus Zug kommt... der Wäschetrockner Adora – ein echtes Zuger Qualitätsprodukt. Die reversierende Trommel garantiert einen aussergewöhnlichen Trocknungseffekt. Äusserst sparsam im Stromverbrauch. Einfach zu bedienen. Zuverlässig und sicher im Betrieb. Mit Münzautomatik lieferbar. Verlangen Sie mit dem Coupon eine Dokumentation über den Zuger Wäschetrockner.



Coupon:

Einsenden an Verzinkerei Zug AG,
Postfach, 6301 Zug
Ich interessiere mich für den Wäschetrockner
Adora und wünsche deshalb:

- eine Dokumentation.
- eine umfassende Information über das gesamte Zuger Programm.
- den unverbindlichen Besuch Ihres Vertreters.

Name:

Adresse:

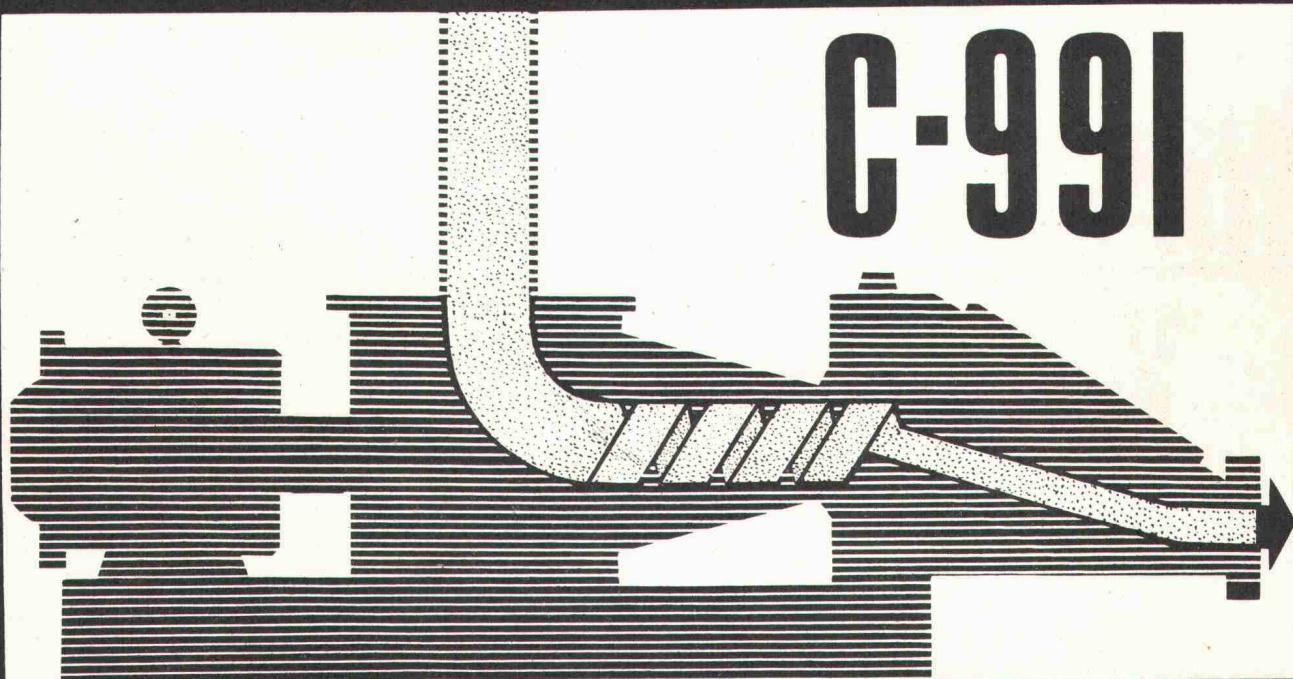
PLZ/Ort:



Verzinkerei Zug AG
6301 Zug
Tel. 042/331331

MUBA, Halle 11, Stand 371

C-991



Pneumatische Zement-Schraubenpumpe S-991

Extrem wirtschaftlich und leistungsstark!

- Fördert Zement bis zu 36 m³/h in Rohrleitungen beliebiger Konfiguration
- Findet Anwendung in Zement- und Warenzementfabriken sowie in der Herstellung von Stahlbetonerzeugnissen
- Maximale Förderhöhe bis 30 m
- Maximale Förderweite bis 200 m
- Kleine Abmessungen, dadurch einsatzfähig auch bei Platzmangel



Die pneumatische Zement-Schraubenpumpe S-991 ist eine gut durchdachte und wirtschaftliche Maschine.

MACHINOEPORT
SSSR-MOSKVA

SYMKANAL® Rohre und Formstücke aus Hart-PVC



SYMKANAL®-Rohre für Kanalisationen sind in den NW 100 – 600 mm und in Baulängen bis zu 5 m erhältlich.

SYMKANAL®-Formstücke ermöglichen die notwendigen Verbindungen.

SYMKANAL® ist ein modernes Rohrleitungs- system, einfach und rasch verlegt, dicht, korrosionsbeständig, mit grosser Durch- flussleistung und hoher Lebensdauer.

Unser technischer Dienst steht Ihnen bei der Projektierung und Verlegung von Kanalisationsleitungen jederzeit zur Verfügung.

® = eingetragene Schutzmarke

72.11. d



AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE

Bahnhofstrasse 30
8022 Zürich
Verkauf Bau
Tel. 01/2721 33

Verkauf durch:

Aarau: Richner AG • **Aarburg:** Scheurmann & Co. AG • **Baden:** Reinle & Bolliger AG • **Basel:** Küderli AG • **Bern:** Eisen AG • **La Chaux-de-Fonds:** Nuding SA • **Crissier:** Küderli SA • **Frauenfeld:** P. Keller & Co. AG • **Frick:** Baustoffe AG • **Genève:** Noverraz & Cie. SA • **Grindelwald:** Gebr. Balmer • **Kreuzlingen:** Küderli AG • **Landquart:** Küderli AG • **Langnau i. E.:** Fischer & Cie. AG • **Lenk i. S.:** H. Rieder-Lüthy • **Lenzburg:** Schwarz & Co. AG • **Liestal:** Barth & Cie. • **Le Locle:** Nuding SA • **Märtigny:** Veuthey & Cie. • **Olten:** Handelsgenossenschaft des Schweiz. Baumeisterverbandes • **Neuchâtel:** Nuding SA • **Seewen:** Karl Weber • **Sion:** Pfefferlé & Cie. • **Solothurn:** G. Nussbaum AG • **Sursee:** Eisen & Kohlen AG • **Schaffhausen:** Deggeller & Peter AG • **Steinhausen:** F. Sidler • **Thusis:** O. Prevost • **Uster:** Hug & Graf • **Wettingen:** Emil Reinle AG • **Wil:** Baumaterial AG • **Winterthur:** Streiff Baumaterial AG • **Winterthur:** Wernergraf AG • **Zofingen:** Frikart AG • **Zürich:** Handelsgenossenschaft des Schweiz. Baumeisterverbandes • **Zürich:** Küderli AG.

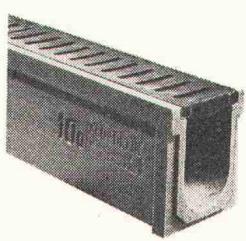
Oberflächen-Entwässerung mit der ACO-DRAIN-Rinne

aus Polyester-Beton

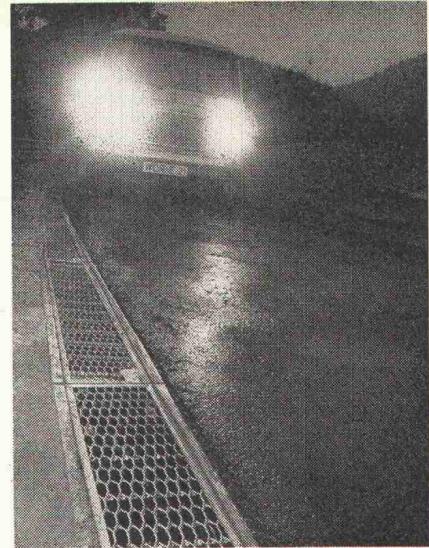
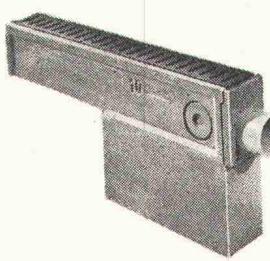
leicht und handlich — Gefälle eingebaut — hohe Festigkeit — Ein- und Ausschalen entfallen — Baukastensystem



2 Anschlüsse



3 Rostausführungen: Sandfänge, Sinkkästen



Regionalvertretungen mit Auslieferungslager

Zürich: Studer + Thomann AG, Adliswil
Bern, Basel, Luzern: Handelsgenossenschaft des Schweizerischen Baumeisterverbands
Chur: Baubedarf Zürich AG, Filiale Chur
St. Gallen: Ganz & Co. AG
Solothurn: Glutz-Blotzheim AG
Lugano: Bariffi & Wulschleger SA
Giubiasco: Edilcentro SA
Biel: Baubedarf + Holz AG
Bussigny, Fribourg, Yverdon, Châtel St-Denis, Château d'Œx, Montreux, Vevey, Aigle, Sion, Visp/Viège, Susten/La Soutte, Gétaz Romang Ecoffey SA
Payerne: J. Rapin SA

Generalvertreter für die Schweiz: Studer + Thomann AG, 8134 Adliswil

Einbau überall möglich

Strassen, Parkplätze, Garagenplätze, Einstellhallen Lagerplätze, Sport- und Gartenanlagen, Stallungen usw.



SCHICHTEX® SPEZIAL IMHALLENBAU

mit den roten Punkten

Aus schwer entflammbarem
Styropor, Brandklasse V,
Raumgewicht 18-20 kg/m³,
Längen bis 300 cm,
Breite 62,5 cm.

Mit PVC-FOLIE
als Dampfbremse, weiss,
abwaschbar.
Weitere fertige Untersichten
in 10 verschiedenen Ausführungen:
THERMO-SCHALLSCHLUCKPLATTE
für erhöhte akustische und thermische
Anforderungen.
AKUSTIKPLATTE für höchste Ansprüche,
DACHPLATTE begehbar,
Spannweite bis 250 cm.
SCHICHTEX-HS mit Styropor P 15,
Brandklasse III, im Massivbau.

Bau+Industriebedarf AG
Lange Gasse 13, 4002 Basel
Telefon 061 225620



VON ROLL

VON ROLL AG. CH-3001 Bern

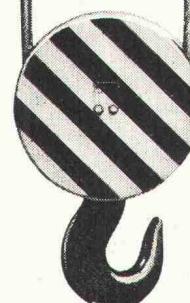


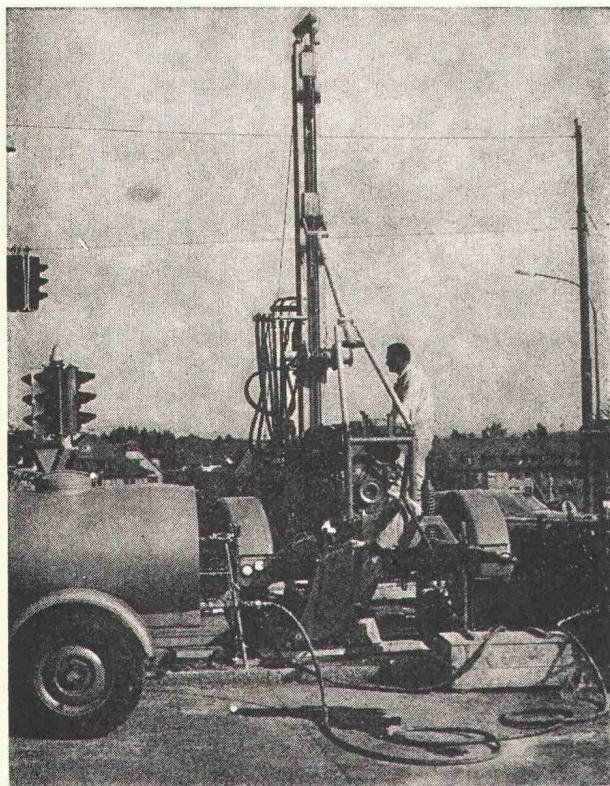
1 ist mehr

als **2**

Die Formel ist ungewöhnlich.
Aber sie gilt tatsächlich für den
VON ROLL Einträger-Laufkran.
Er hat **1** Träger und arbeitet,
als hätte er **2**
Neuzeitlich ist seine Bauart.
Er ist leicht,
einfach zu bedienen und wartungsfrei.
Wer ihn kennt, weiss:
wie lohnend und sicher im Betrieb
er ist. Und ganz nebenbei,
auch günstig im Preis.

823





Sondierbohrung Bucheggplatz Zürich

Sondierbohrungen

Rotationskernbohrungen
Rammsondierungen
Scherflügelversuche
Ungestörte Bodenproben
Durchlässigkeitsuntersuchungen
Bohrungen für Injektionen
Fels- und Lockergesteins-Anker

Ing. Greuter AG, Zürich

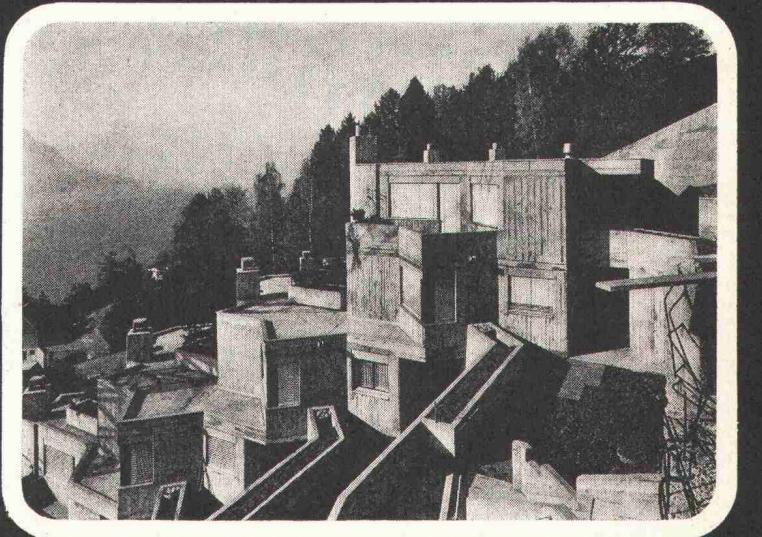
Telefon 051 / 32 90 28

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen

Sarnafil®

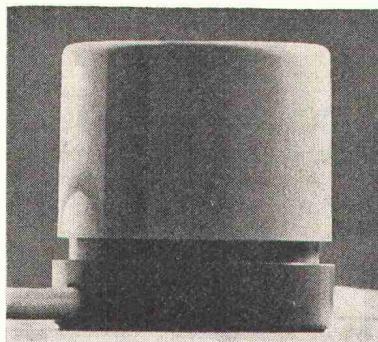
Die Sarnafil®-Kunststoffisolationshaut schützt dauerhaft und zuverlässig vor Wasser. Sie ist einfach zu verlegen.

Verlangen Sie die Sarnafil®-Dokumentation.



Kunststoff AG Sarnen, 6060 Sarnen, Telefon 041/66 2333

dunkel
heller
heller
heller
heller



Mit ihm beeinflussen Sie die Stimmung in Ihrem Heim. Ob dezent Beleuchtung oder behaglicher Dämmerschein. Sie regulieren das Licht. Ganz nach Stimmung. Auch beim Fernsehen, bei Film- oder Diaabenden, beim Arbeiten in vorgerückter Stunde, stets haben Sie das geeignete Licht. Zudem sparen Sie Strom und verlängern das Leben der Glühbirnen. Das sind nur einige der vielen Möglichkeiten, die Ihnen der elektronische Feller-Lichtregler bringt. Aber entdecken Sie selber, was alles zwischen hell und dunkel liegt.

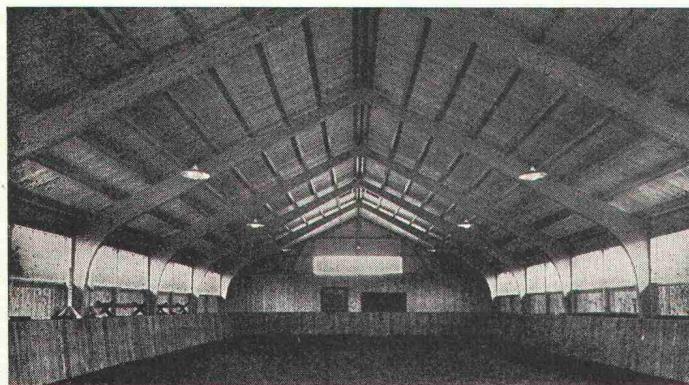
Feller Lichtregler



1. Der Zwischenstecker verbindet den Lichtregler mit der Lampe.
2. Durch Antippen wird das Licht ein- oder ausgeschaltet. Drehen ermöglicht die Wahl der gewünschten Helligkeit.

Adolf Feller AG, 8810 Horgen
Fabrik elektrischer Apparate
Telefon 051 821611

50 JAHRE HOLZLEIMBAU



Reithalle

ZÖLLIG

Seit über 50 Jahren stellen wir lamellenverleimte Träger und Binder, sogenannte «Hetzenträger», her. Die in der ganzen Schweiz sowie auch im Ausland von uns in grosser Zahl erstellten Bauten mit Hetzernbindern zeugen von unserer Qualitätsarbeit.

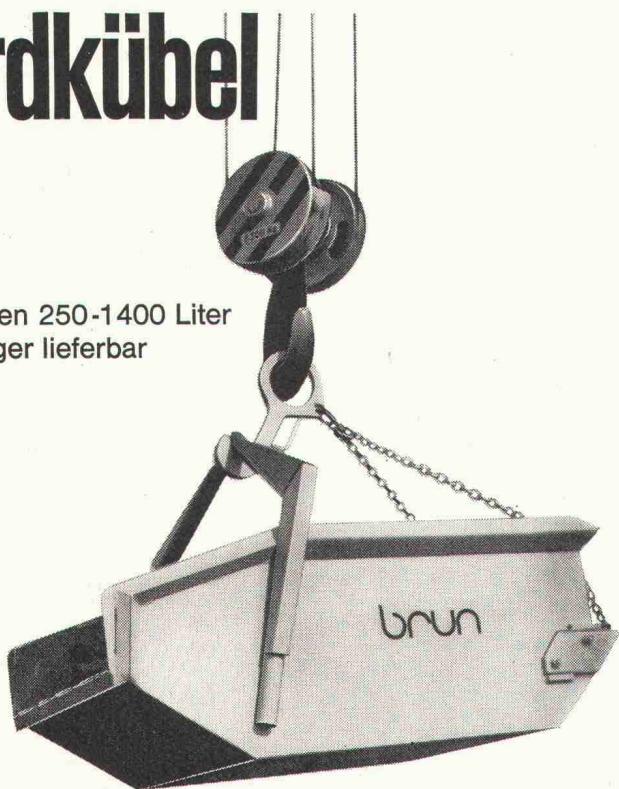
Wir rechnen, projektierten, offerieren für Sie nach Ihren Ideen oder nach eigenen Vorschlägen.

Haben Sie ein Problem, kommen Sie zu uns.

WERNER ZÖLLIG AG - HOLZLEIMBAU
9320 ARBON TELEFON 071 / 46 14 38

Erdkübel

Grössen 250-1400 Liter
ab Lager lieferbar



brun

Brun + Cie AG
Maschinenfabrik
6244 Nebikon LU
Tel. 062 861612

Grossenbacher Zürich

Friedastrasse 17

projektiert
installiert
**Elektro-
anlagen**

01/54 55 54



Anspruchsvolle Grossaufträge
sind unsere Spezialität und moderne
Arbeitsmethoden unser Hobby!

für Heiz- und Dieselloel

Spezialauskleidung mit elastischer Dauerbeschichtung

Die **Doppelmantel-Kunstharzauskleidung «System Schneider»** mit Ueberwachung des Hohlraumes mittels Leckanzeiger erfüllt die neuen Vorschriften des Eidg. Amtes für Umweltschutz (Ausweisnummer EAGS 08.01.71). Ausführung bei Neuanlagen und als Sanierung alter Tanks, die den heutigen Vorschriften nicht mehr genügen

tankbau

otto schneider zürich

Frohburgstrasse 188

Telefon 01 / 26 35 05

Tonwerk Döttingen
Inhalt 1 Million Liter



betontanks

Rolba stellt vor:

BW

Gezähmte Bestien

Astra Dumper

sind unübertrefflich beim Tunnel- und Stollenbau oder allgemein: In engen Verhältnissen.

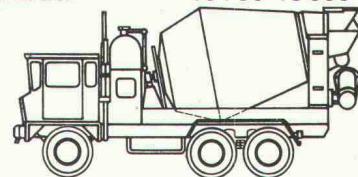
Sie zeichnen sich aus durch robuste und kompakte Bauart mit äusserst günstigen Abmessungen. Um 180° drehbaren Fahrersitz. Dadurch keine Wendemanöver.

Allradantrieb
GM 4-71 N Dieselmotor von 175 PS, 10 Vorwärts- und 10 Rückwärtsgänge.

Andere Modelle besonders geeignet für Betonmischer-Aufbau.

Technische Daten:

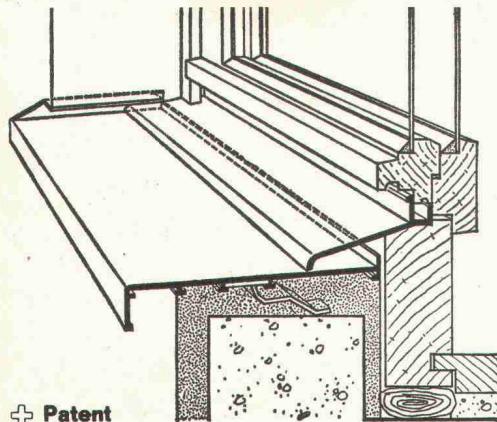
Max. Breite	2490 mm
Max. Länge	5317-5857 mm
Gewicht	6000-8300 kg
Nutzlast	10700-13000 kg



durch dick und dünn mit

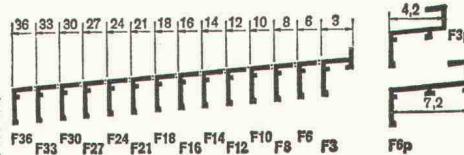
rolba

Rolba AG, Baumaschinen
8620 Wetzikon
Tel. 01-77 38 31



Die meistverkaufte Alu-Fensterbank der Schweiz

Lager-Profile: Legierungsgüte «Vitral und Aludur», Materialstärke 2 bis 3,5 mm, farblos, industrie-eloxiert, mattiert und nachverdichtet, mit Abdeckfolie lieferbar, inkl. Spezialbehandlung gegen Zement-Korrosionsschäden.

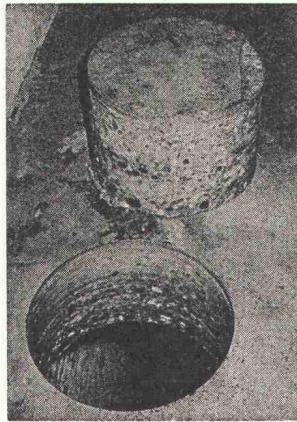


Verlangen Sie Prospekt mit
Preisliste und Muster!

Meyer AG
6260 Reiden

Telefon 062 / 81 10 55

**Wir
bohren
mit
Diamant**



- Aussparungen in verschiedenen Durchmessern
- vibrations- und staubfrei
- auf den Millimeter genau
- keine Nacharbeiten
- in Betonböden, Wänden, Säulen, Balken usw.
- für das Montieren von Zentralheizungen, Entlüftungen, Klimaanlagen, Abfuhrkanälen usw.

Diamantbohr AG, 5426 Lengnau

In der Steig 495, Telefon 056 / 51 14 96

Sauberster Kontakt in einer Millisekunde

Druckknopfflammenschalter pushbutton reed switch



Der Druckknopfflammenschalter wird entweder einzeln oder reihenweise geliefert. Die Anzahl der Tasten auf dem Tastbrett „Keyboard“ kann beliebig groß sein. Die eingeschlossenen Montagen haben ein Ziffernsystem „Diode-Matrix“ mit integrierter Kreisschaltung, was die logische Folge von zwei Tasten ergibt, „strobe“, usw.

Erhältlich in der Ausführung: „Change over“ Ref. 2 RB1. Die Typen 1 RB1 und 2 RB1 werden mit Kontrolllicht geliefert.



TVI-TELEVISION INDUSTRIELLE SA

Kabelfernsehen
Industrielle Elektronik
Informatik

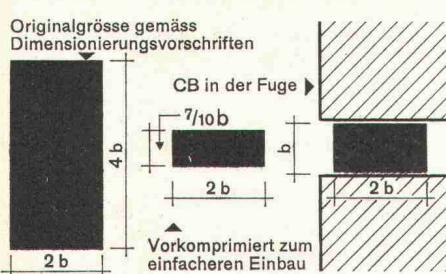
Planung, Ausführung, Verkauf
78, avenue des Communes-Réunies
1212 GRAND-LANCY - Tél. 43 7140

Weitere Unterlagen erwünscht

Tel.: _____

Firmenname: _____ Adresse: _____

Abteilung: _____ Empfänger: _____



Jetzt einfacher, sicherer und schneller

dichten von bestehenden Fugen. Vor dem Einbau in eine bestehende Fuge musste COMPRIBAND bisher immer komprimiert werden. Dieser Arbeitsgang entfällt nun, da COMPRIBAND jetzt vorkomprimiert bezogen werden kann. Daraus ergeben sich folgende Vorteile. Einfacher, weil für den Einbau keine Hilfsmittel notwendig sind. Sicherer, weil Verlegungsfehler praktisch ausgeschlossen sind. Schneller, weil COMPRIBAND V bei kleineren Querschnitten direkt

ab der Rolle, bei grösseren Querschnitten aus der Vakumpackung in die Fuge eingelegt werden kann. COMPRIBAND V findet gleichfalls beim Einbau während der Montage Verwendung.

Generalvertretung, Beratung und Verkauf
ROGER FREY **dipl. Ing. ETH**
8002 Zürich
Beethovenstrasse 47, Telefon 051 362544

vorkomprimiert

Es liegt an der Rippe***

(unter anderem kann Ihnen diese Rippe einen Eisenbetonzeichner ersparen).

Holorib

Holorib ersetzt Schalung, Armierung, Brandschutz und Aufhängeschieben.

Holodeck

Holodeck sind Dach- und Wandverkleidungselemente.

Holoclip

Holoclip sind Aufhängungen für Installationen und Deckenverkleidungen.

Holorib DLW

Holorib DLW sind fertige mit Polystyrol aufgeschäumte Warmdach- und Wandelemente. Holorib DLW garantiert leichte Konstruktionsgewichte und hohe Isolationsfähigkeit.

** Holorib®

Verlangen Sie die Unterlagen bei:

Holorib SA, Genf
Telefon 022/31 81 60

(Bei Holorib spricht man auch «Schwizerdütsch»).



Wir empfehlen Ihnen ausgerechnet BAUER Registraturschränke, weil wir Ihnen damit vom Besten in Bezug auf Konstruktion, Materialwahl, Verarbeitung und Design bieten können.

Verlangen Sie mit untenstehendem Gutschein den 36seitigen Katalog mit genauen technischen Beschreibungen, Preisen und Abbildung aller Modelle.




Racher
Marktgasse 12, 8025 Zürich
Telefon 01/47 92 11

Einsenden an Racher & Co. AG, Marktgasse 12, 8025 Zürich.
Senden Sie mir kostenlos den 36seitigen Prospekt für BAUER Registraturschränke für Technische Büros.

Firma:

zu Handen von:

Strasse + Nr.:

PLZ + Ort:

Telefon:

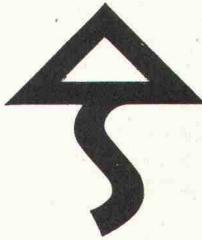
Norm - Türen

montiert und unmontiert, mit oder ohne Stahlzargen.

Folienbeläge aller Art. Mobile Trennwände.

Beachten: Türfälze ummantelt.

Prospekte verlangen!



Theodor Schlatter & Co. A.G.

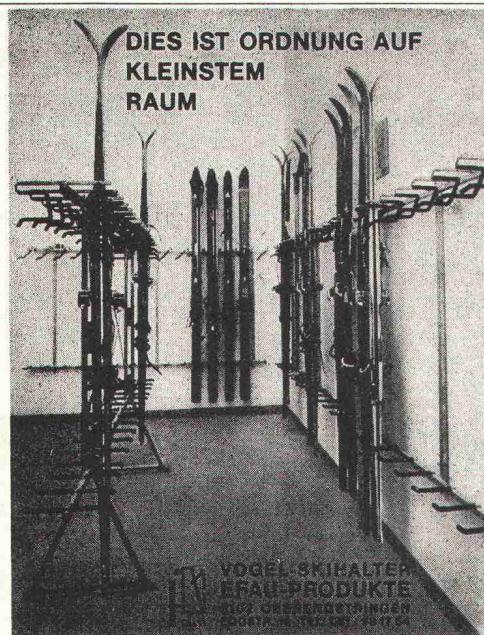
9000 St. Gallen, Wassergasse 24, Telefon 071 / 22 74 01



Architektur- Modelle

in jeder Art. Tadellose Ausführung

M. Knecht, Tödistr. 22, 5430 Wettingen, Tel. 056 / 6 09 31



DIES IST ORDNUNG AUF
KLEINSTEM
RAUM

Vogel- Skihalter

Ganzmetall
Feuerverzinkt
Robust

Planen und Ein-
richten von Skiräumen. Liefern
von Teilen für
Selbstmontage.

Für Hotels, Ski-
u. Ferienhäuser,
Schulen, Berg-
bahnen usw.
Bis 16 Paar Ski
per Laufmeter.

DETECTRON- COVERMETER

Such- und Prüfgeräte

1. Lokalisieren von elektrischen Leitungen hinter einer Wand
2. Auffinden von Schieberkastendeckeln oder Leitungen im Boden und feststellen der Tiefe
3. Auffinden und feststellen der Tiefe von Armierungseisen
4. Kontrollieren von Isolationen an Leitungen, Rohren, Tanks, Schutzanstrichen
5. Auffinden von Leckstellen an Druckleitungen
6. Feststellen von Stromverlust bzw. Isolationsfehlern usw.



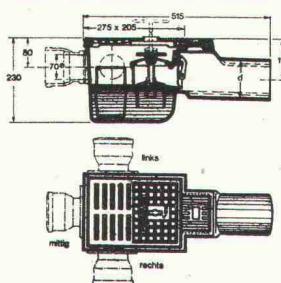
Generalvertretung

INRAVEND AG Schweiz
Postfach 8048 Zürich Telex 54 289
Tel. 051 62 88 22

Kampf dem Hochwasser

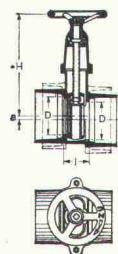
Kein Rückstau im Keller

durch PASSAVANT-Modelle in verschiedenen
Nennweiten für Eisen- und Steinzeugrohre

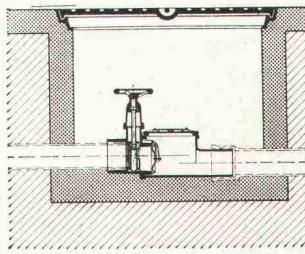


Kellerablauf «Junior»
mit Rückstaudoppelverschluss

Bezug
durch
Eisenhandel



Hochwasserschieber

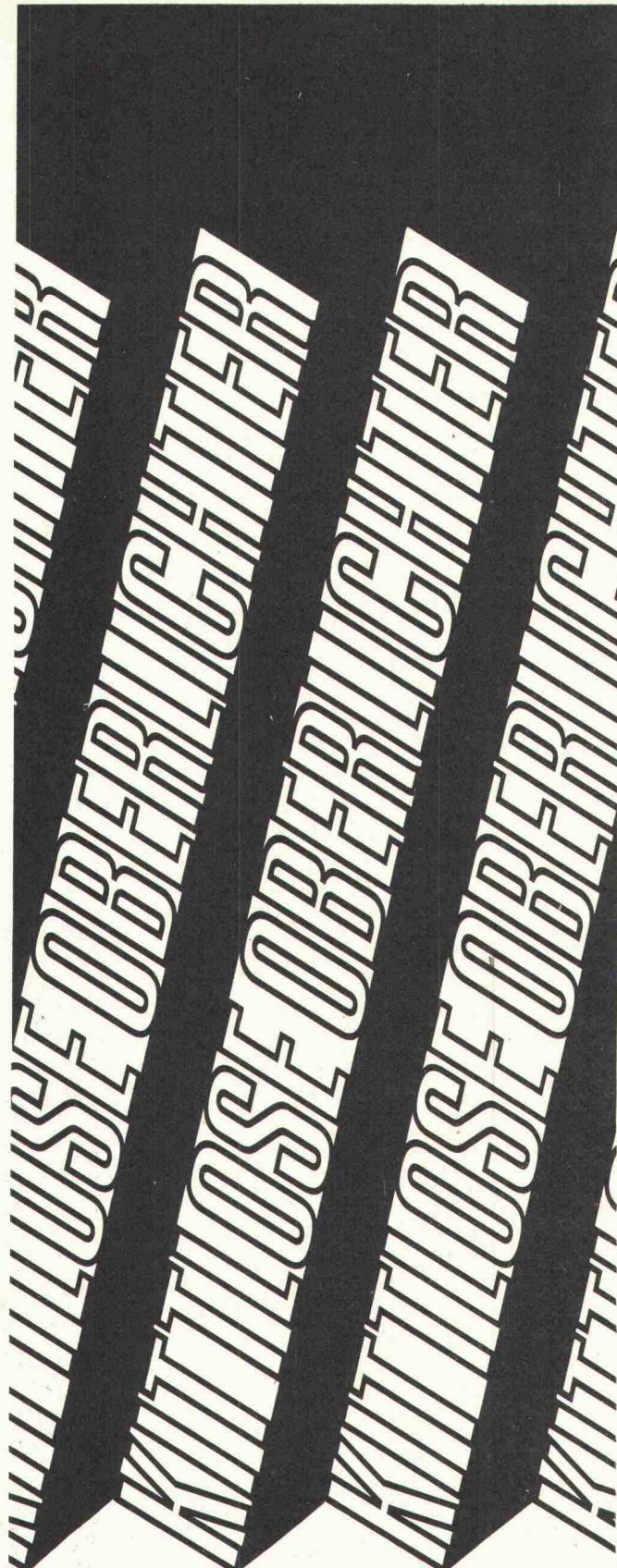


Rückstaudoppelverschluss
TRIPLEX für durch-
gehende Leitungen

Verlangen Sie Unterlagen bei Werner Maag, Zeltweg 44, 8082 Zürich, Tel. 051 / 32 75 80

Name _____

Adresse _____



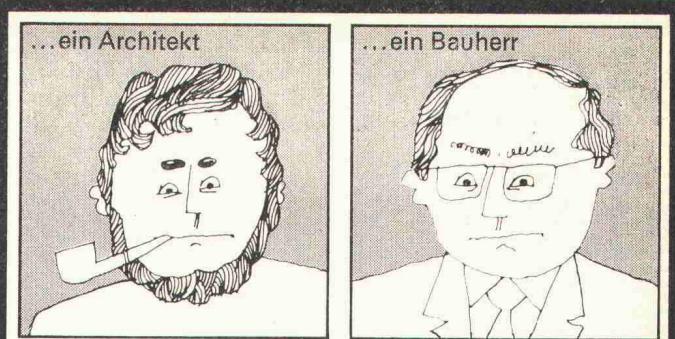
Kittlose Industrieverglasungen System Kully

A.Kully AG

Kittlose Industrieverglasungen
Velux-Dachflächenfenster
Bau- und Ventilationsspenglerei



4632 Trimbach, Telefon 062 21 39 01



60% mehr Parkplätze auf gleichem Raum — mit Vario-Autoparker

Der Vario-Autoparker ist ein erprobtes, platzsparendes Parksystem, durch das eine maximale Ausnutzung des Parkraumes erreicht wird. Der Einsatz der beweglichen Vario-Plattformen hat sich bereits in verschiedenen Parkgaragen von Geschäfts- und Wohnbauten, Hotels usw. seit Jahren bezüglich Wirtschaftlichkeit (Rendite), Parkplatzerhöhung (z. T. bis 100%) und Betriebssicherheit praktisch bewährt.

Vorteile für den Bauherrn
Vario schafft durchschnittlich bis zu 60% mehr Parkplätze für die Mieter, damit wird der Bauwert erhöht. Mit Vario gewonnene Parkplätze sind wesentlich günstiger als die einer konventionellen Garage,

somit erhöht sich die Rendite. Vario benötigt kein Bedienungspersonal, da der Fahrer die Anlage selbst bedient.

Vorteile für den Architekten
Vario besitzt eine hohe Anpassungsfähigkeit, d. h. Nischen und der tote Raum hinter Stützen usw. können ausgenutzt werden. Vario wird in Neubauten eingeplant, kann aber auch nachträglich in bestehende Parkgaragen noch eingebaut werden. Vario lässt sich problemlos einbauen, es sind weder Ausparungen noch Installationen im Boden notwendig. Vario ermöglicht die Einhaltung der geforderten Anzahl Parkplätze, z. T. kann auf eine zusätzliche Parketage verzichtet werden.

Denken Sie bei Ihrem nächsten Bauvorhaben an ein rentables Parksystem: an VARIO-Autoparker!



STIENEN+TRÖHLER AG - BERN

Autoparksysteme, Monbijoustrasse 27
3001 Bern/Schweiz, Tel. 031/25 43 56



Gutschein für Rentabilitäts-Analyse

- Ich wünsche eine unverbindliche Berechnung eines Projektes mit VARIO-Autoparker. In der Beilage sende ich Ihnen einen Grundrissplan der Garage.
- ausführliche Dokumentation

Name: _____

SBZ 23-3

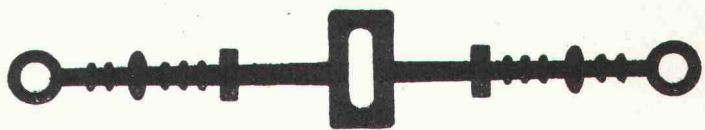
Adresse: _____

Sachbearbeiter: _____

Bitte ausschneiden und einsenden an:
Stienen + Tröhler AG, Monbijoustr. 27, 3001 Bern

Aquarex

Fugenbänder
Beton- und Mörtelzusätze



Polyrex AG

Grünhaldenstrasse 6 8050 Zürich
Tel. 051 48 79 03 Chemische Baustoffe

3 Jahrzehnte
Qualitäts-Kunststoffplatte

RESOPAL®

Oberflächen: matt + glanz Kristall
Porenstruktur Reliefarten
Hammerschlag naturmatt

Formate in mm: 3650×1250 2120×1020
2800×1250 2120× 915

Andere Ausführungen auf Anfrage.

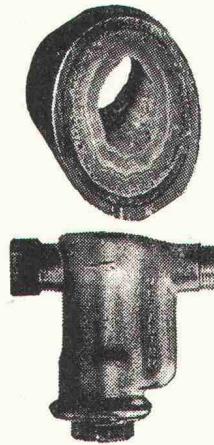
RESOPAL 063 / 2 07 14 4900 LANGENTHAL

Ein sympathischer Anblick:
mit Schlund-Türschonern
geschützte Türen!
Eigener, rascher Montage-
Service.

Schlund

Schlund & Cie AG
Kunststoffwarenfabrik
Eugen Huberstr. 63, 8048 Zürich
Tel. 01/62 36 30

Kein Verkalken mehr

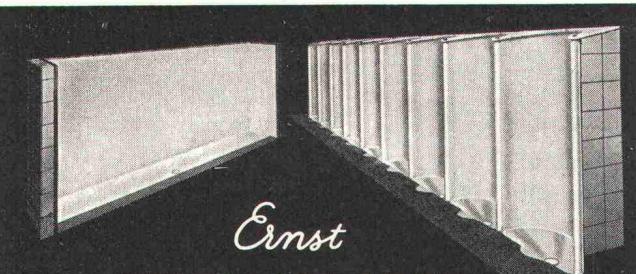


Schutz gegen Verkalkung, Rost und Korrosion durch das einfache, billige und erfolgreiche METADIUM-Verfahren (amtlich geprüft). Bereits sind über 5000 Apparate und Anlagen in der Schweiz installiert worden.

Für Sanitär-, Heizungs- und Klimaanlagen. Anwendung: in Haushalt, Gewerbe und Industrie für Kühl- und Klimaanlagen, Luftbefeuchter, Combi-Heizkessel, Boiler, Waschautomaten, Heisswasser- und Kaffeemaschinen usw.

(Verlangen Sie Unterlagen)

Verkauf und Beratung:
A. Luisoni, Ingenieur, 8047 Zürich
Telefon 051 / 52 69 52 Triemlistrasse 52

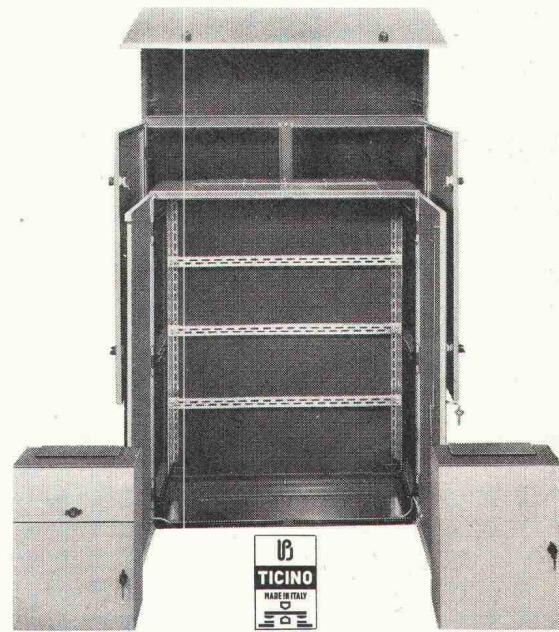


Ernst

URINALANLAGEN
ohne Wasserspülung, geruchlos

F. Ernst, Ing. AG, Zürich 3, Weststrasse 52
Tel. 33 60 66/35 36 55

Sicherungs- und Verteilkasten



Serie «E»

- Säurebeständig und kratzfest
- Stabile Ausführung
- Typ SE nach Schutzart P 44 (spritzen- u. strahlwassergeschützt)
- Reichhaltiges Zubehör (Apparate-rosse, Schlitzloch-Montageplatten usw.)
- Beachten Sie bitte unseren Katalog 11 N. Seiten N 8.76-2/3

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Zürich
Sihlquai 125 Postfach 8023 Zürich Telex 54 763

01/42 33 11
01/44 35 88



Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

1/1 Seite 185 x 259 mm Fr. 596.—	1/4 Seite 185 x 60 mm 90 x 128 mm Fr. 149.—	1/12 Seite 90 x 40 mm Fr. 50.—
1/2 Seite 185 x 128 mm 90 x 259 mm Fr. 298.—	1/6 Seite 185 x 40 mm 90 x 84 mm Fr. 99.50	1/16 Seite 90 x 28 mm Fr. 37.—
1/3 Seite 185 x 84 mm Fr. 199.—	1/8 Seite 185 x 28 mm 90 x 60 mm Fr. 74.50	1/24 Seite 90 x 18 mm Fr. 25.—

Chiffregebühr Fr. 3.—

Stellengesuche werden nur noch schriftlich entgegengenommen.

Ermässigte Preise
ohne Rabatt
für
Wiederholungen

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr. Filialen:
Sofern drucktechnisch möglich, kann der Anzeigenschluss bis Donnerstag der Vorwoche, 10 Uhr, 1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 34 72 65 verlängert werden. 1204 Genève, 8, rue du Marché, Tel. 022 / 26 03 45

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung
initiative, zuverlässige Mitarbeiter.

Architekt-Techniker HTL

erfahren in Planung und Koordination
grösserer Bauobjekte.

Bauzeichner

zur selbständigen Bearbeitung von Planung
und Bauausführung interessanter, anspruchsvoller
Bauaufgaben.

Kurt Federer, Architekt, 8640 Rapperswil
Obere Bahnhofstrasse 40, Tel. 055 / 2 03 03

Ich suche qualifizierte

Bautechniker oder Bauzeichner

für die Werkplanbearbeitung eines Pflegeheimes.

Im weiteren bearbeiten wir: Schulanlage, Sport- und Freizeitanlagen.
Auf Wunsch kann eine schöne 2-Zimmer-Wohnung mit Gartenanteil in Zürich-Witikon vermietet werden.

Schreiben oder telefonieren Sie an

Hans Howald, Architekt BSA, 8032 Zürich
Eidmattstrasse 38, Tel. 01 / 47 52 40



OERLIKON-BÜHRLE IMMOBILIEN

Wir

befassen uns mit der Planung und Ausführung von
Industrie-, Wohn- und Geschäftshausbauten.

Sie

sind ein

HOCHBAU- ZEICHNER

Ihr Gehalt

mit einiger Routine im Erstellen von Projekt- und
Ausführungsplänen.

wird sich nach Ihren Erfahrungen und Leistungen
richten und unsere Sozialleistungen gelten als
vorzüglich. Falls Sie eine Wohnung benötigen,
können wir Ihnen behilflich sein.

Senden Sie

uns Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie uns
an; wir laden Sie gerne zu einer Aussprache ein.

OERLIKON-BÜHRLE IMMOBILIEN AG
8039 Zürich Bleicherweg 18
Telefon 01/25 43 90 intern 44

Wir planen unsere Zukunft und suchen Zukunftsleute.

Planen und dann bauen ist zu teuer.
Wir planen, wie man richtig planen muss,
um richtig und günstig zu bauen.
Dazu fehlt uns noch ein

Architekt.

Hauptsächlich in der Planungsphase sind heute noch echte Kosteneinsparungen möglich. Und darum muss auch die Planung sorgfältig geplant werden. Das mag für Sie ein neues Gebiet sein, für uns aber nicht. Und deshalb könnten wir Sie gut einarbeiten.

Sie müssten also die Grundlagen für eine gründliche Planung erarbeiten.

müssten aus der praktischen Arbeit Ihre Schlüsse ziehen und neue Methoden finden, die schliesslich zu einem besseren, gründlicheren und effektiveren Planungsstil führen sollen.

Dazu würden wir Ihnen aber auch für grössere Überbauungen das gesamte Management überlassen. Es wartet also ein grosser Posten mit grossen Zukunftsaussichten auf Sie.

Bitte lassen Sie sich Näheres darüber sagen.



Planungs AG für Baumanagement
Rombachtäli 29
5022 Rombach/Aarau
Telefon 064 22 84 53

Denken Sie daran, dass viele Schulen, die Sie besucht haben, zu klein waren und schlecht geplant. Und nehmen Sie sich als

Architekt vor, das zu ändern.

Wir haben ein neues System für den Schulhausbau entwickelt. Und wir haben grossen Erfolg damit. Aber wenn wir jetzt jahrelang stur an unserem System festhalten, wird es eines Tages veraltet sein. Das jedoch wollen wir um keinen Preis.

Sie sollen das, was wir bereits getan haben, weiter entwickeln und überarbeiten. Sie sollen die konstruktiven und theoretischen Grundlagen

erfassen und brauchbare technische Dokumentationen erstellen.

Sie werden zusammen mit Ihren Kollegen Wirtschaftlichkeitsberechnungen anstellen und die Ausführung der Objekte beobachten und auswerten. Sie arbeiten also daran, dass die Schulreform nicht erst hinter den vier Wänden beginnt, sondern schon beim Bau dieser Wände.

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.



Planungs AG für Baumanagement
Rombachtäli 29
5022 Rombach/Aarau
Telefon 064 22 84 53

Schliesslich sind Sie als

Architekt

so lange zur Schule gegangen, dass Sie wissen, dass unsere herkömmlichen Schulen nicht Schule machen sollten.
Jetzt können Sie die Schulaufgaben lösen.

Eine unserer Spezialitäten ist das Ausarbeiten der planerischen Grundlagen von Schulbauten. Von flexiblen variablen, wandlungs- und anpassungsfähigen Schulhäusern. Wir haben grossen Erfolg damit, möchten uns aber damit noch nicht zufrieden geben.

Darum brauchen wir Sie. Natürlich, setzt das voraus, dass Sie sich für

das Schulproblem interessieren und die Entwicklung verfolgen. Denn nur so können Sie den ausführenden Architekten neue Informationen geben, nur so können Sie neue Impulse geben.

Und niemand zweifelt daran, dass es neue Impulse braucht. Impulse, die bei der Planung anfangen und bei der Projektierung. Also bei Ihnen.

Bitte setzen Sie sich mit unserem Herrn F. Jäck in Verbindung.



Planungs AG für Baumanagement
Rombachtäli 29
5022 Rombach/Aarau
Telefon 064 22 84 53



Planungs AG für Baumanagement
Rombachtäli 29
5022 Rombach/Aarau
Telefon 064 22 84 53



Bauen Sie mit!

Geschäftshäuser und Verwaltungsbauten, Bankgebäude, Shopping-Centers, Schulhäuser und Forschungsgebäude, Spitäler, Hotels, grosse und kleinere Wohnüberbauungen, kurzum, interessante Bauaufgaben aller Art warten bei uns auf Ihre Mitarbeit.

Bauen Sie mit, wo Steiner baut!

Promotor

Aufgabe: Kundenberatung, Sammeln von Unterlagen und Vorbereitung von Bauherrenentscheiden, Verhandlungen mit Baufachleuten und Amtsstellen, Baubegleitung vom ersten Kontakt bis zur Gebäudeübergabe.

Anforderungen: Freude am geduldigen Umgang mit einer anspruchsvollen Kundschaft in der ganzen Schweiz, rechnerische Begabung und Verhandlungstalent, zielstrebige und speditive Arbeitsweise. Alter nicht unter 30 Jahren.

Bauleiter

Aufgaben: Koordination zwischen Architekt, Ingenieuren und Unternehmungen, Kontakt mit Bauherrschaften und Behörden, Arbeitsvergebung, Technische und organisatorische Oberbauleitung. Ueberwachung der Kosten und des Zahlungswesens, Abrechnung, Rechnungsstellung und Garantiewesen.

Voraussetzungen: Gute hochbautechnische Ausbildung (Diplom als Architekt, Bauingenieur oder Hochbautechniker), mehrjährige Erfahrung als örtlicher Bauführer. Alter nicht unter 30 Jahren.

Bauführer

Aufgaben: Selbständige örtliche Bauführung. Qualitäts-, Termin- und Kosten-

kontrolle. Ausmassarbeiten, Rapportwesen, Abrechnung, Anordnung und Beaufsichtigung der Garantiearbeiten, Verhandlungen mit Unternehmern und Behörden, Zahlungswesen, Anweisungen, Anleitung der Hilfsbauführer auf grossen Baustellen.

Voraussetzungen: Gute hochbauliche Ausbildung, Erfahrung als Bauführer oder Hilfsbauführer, Kenntnisse auch im Innenausbau.

Entwurfsarchitekt

Aufgabe: Selbständige Ausarbeitung von Projekten, Konzeption und gestalterisch-konstruktive Bearbeitung. Enger Kontakt mit der Bauherrschaft, Zusammenarbeit mit den Projektierungsteams und den Bauleitern.

Anforderungen: Routinierter und ausführungsbeswusster Entwerfer, einige Jahre Praxis, ausgeprägter Sinn für Zusammenarbeit.

Jüngere Architekten

Aufgabe: Mithilfe bei der Projektierung und konstruktiv-gestalterischen Durchbildung von Gebäuden aller Art.

Anforderungen: Freude an Gestaltung und konstruktivem Entwerfen, Sinn für Zusammenarbeit.

Deviseure

Aufgabe: Erstellen von Kostenvoranschlägen, Kostenschätzungen, Bau-

beschrieben und Submissionsunterlagen.

Anforderungen: Baufachleute mit Erfahrung im Devisieren, selbständige und exakte Arbeitsweise.

Hochbautechniker Hochbauzeichner

Aufgabe: Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen.

Anforderungen: Gute Berufsausbildung und einige Berufserfahrung.

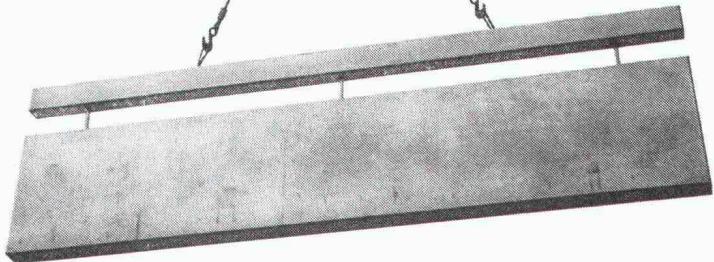
Wo Steiner baut, ist gut mitbauen. Sie finden in unsren Architektur- und Bauabteilungen viel Selbständigkeit und Verantwortung, gute Entlohnung, Leistungsgratifikation, grosszügige Spesen- und Ferienregelung, gute Sozialeinrichtungen, günstige Wohnungen und viele andere Vorteile. Bei Bewährung Aufstiegsmöglichkeiten. Für einzelne Stellen spätere Erteilung der Prokura.

Bitte telefonieren Sie uns (Herrn Dr. Mori verlangen), damit wir Ihnen weitere Auskünfte erteilen und eine unverbindliche Besprechung über Ihr Mitbauen vereinbaren können.

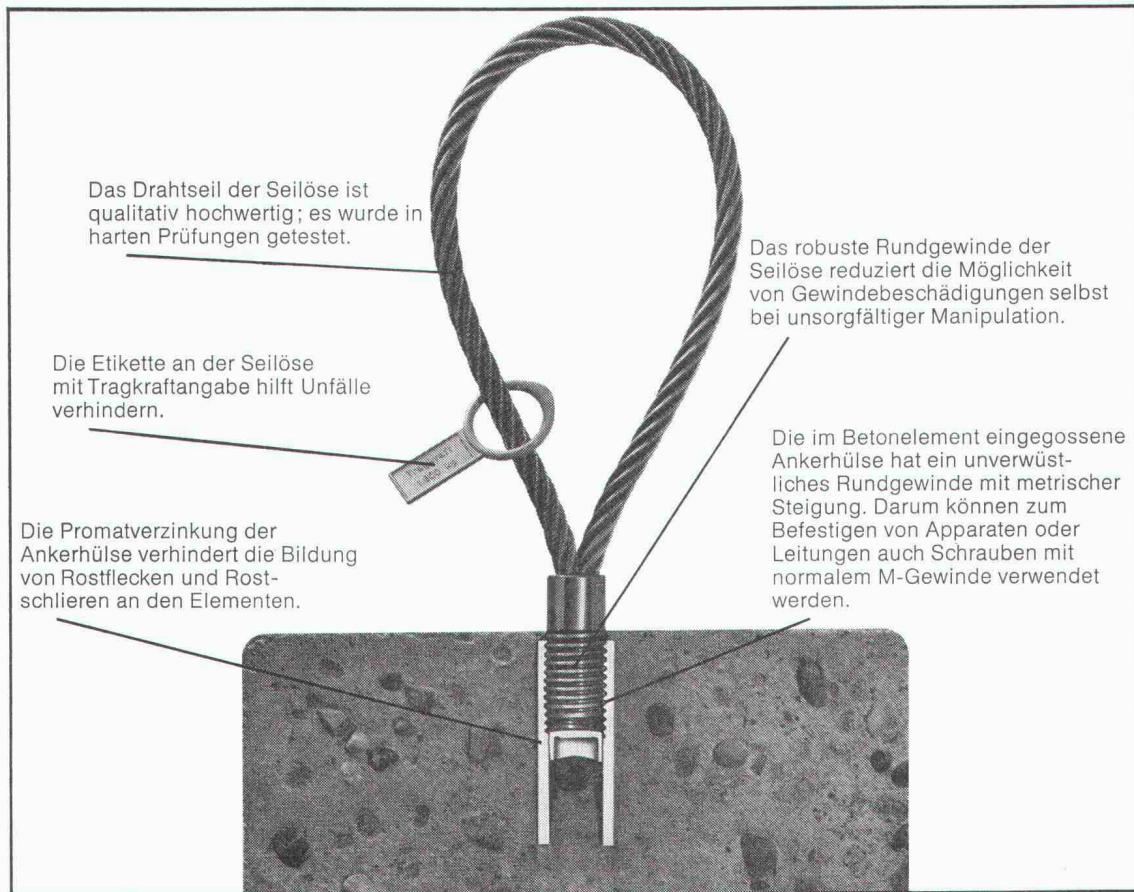
Karl Steiner
Hagenholzstrasse 60
8050 Zürich
Telefon 01 / 50 10 10

STEINER

Transportieren, Lagern und Versetzen von Beton -elementen



Die gescheite Lösung: Elementporter-System Brugg



Das Elementporter-System Brugg ist eine durchdachte, bewährte Lösung.

So durchdacht, dass Sie es kennenlernen sollten.

Unsere Berater stehen zu Ihrer Verfügung – für alle Fragen rund um das Drahtseil.

BRUGG
KABELWERKE BRUGG AG
5200 BRUGG, 056 - 411151