Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 88 (1970)

Heft: 36

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: 30.10.2025

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

Gut ausgerüstet mit Meßgeräten von G+W



Die Namensliste der gebräuchlichen Messgeräte würde dieses Inserat überfüllen. So zeigen wir hier nur einen Querschnitt da-

Sie wissen jedoch: Bei uns finden Sie, neben der grössten Auswahl der Schweiz an Vermessungs-Instrumenten, das entsprechend umfangreiche Angebot aller Ausrüstungs-Bestandteile für Vermessung auf dem Bau-platz, im Felde, an der Strasse usw. Hier kaufen Sie nicht einfach, sondern wählen aus. Unentgeltlich steht Ihnen dabei unsere fachmännische Beratung zur Verfügung.

8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Verkaufslokal und Ausstellung

Gefahren-Faltsignale

Plastic-Gewebe

aus wetterbeständigem

Tel. 051/32 57 88-89

8902 URDORF bei Zürich

Tel. 051/98 76 67-68

Reichhaltiges Prospektmaterial senden wir den Interessenten gerne zu. Wenn es Ihnen möglich ist, dann sollten Sie unserem Ausstellungslokal Zürich 1 (nur 4 Minuten vom Hauptbahnhof entfernt) regelmässig einen Besuch abstatten. So können Sie sich über jeweilige Neuigkeiten gründlich informieren lassen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

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

88. Jahrgang Heft 36

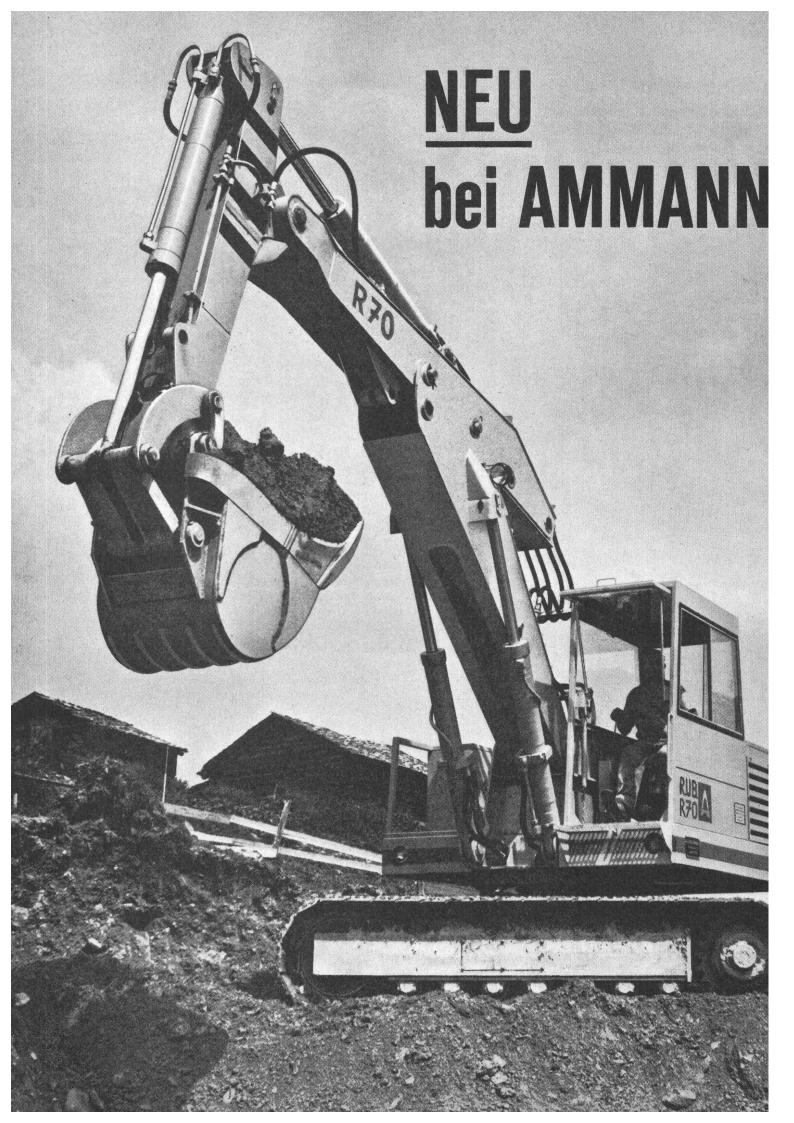
3. September 1970

Inhalt

Schallschutz im Wohnungsbau. Von R. Hottinger. Eindrücke und Erlebnisse aus einer Reise nach Ja-	795*
pan. Von M. Künzler	800*
Fassaden mit Holz. Von J. Sell Energiewirtschaft und Gas in der Schweiz. Von M.	811
Willi	812
Umschau	
Supraleitender Vierpol-Fokussiermagnet	813
Das neue zehnsitzige Hovercraft CC-7. Schallschutz im Wohnungsbau	814
Buchbesprechungen	
Osaka. Par B. Suter et P. Knapp. Schweizerische Tal-	
sperrentechnik, Verbandsschrift des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	814
Wettbewerbe	
Überbauung Aarestrasse in Thun. Zweites Alters- und	
Pflegeheim auf der «Herdschwand» in Emmenbrücke	814
Abschlussklassenschulhaus mit Sporthalle und Klein- hallenbad in Kreuzlingen. Brücken der N 9 über die	
Paudèze. Primar- und Oberstufenschulhaus Sihlweid	
in Zürich-Leimbach	815
Bulletin Technique de la Suisse Romande	
Inhaltsverzeichnis von Heft 17, 1970	815
Mitteilungen aus dem SIA	
Neue Baunormen für den Aufsichtsbereich des	
Bundes	815
Ankündigungen	
«Rendez-vous à cheval», Pferde und Reiter um 1800.	
Vorgespannter Beton; spanische Verwirklichungen .	815
Von der Idee zur Realisation. Das Bild eines Textil- designers: Jack Lenor Larsen. Schweiz. Vereinigung	
Industrie und Landwirtschaft. Luftfahrtschau 1970 in	
Farnborough. Kurse der VLP über Finanzplanung. Vereinigung Schweizerischer Verkehrsingenieure.	
Comptoir Suisse, Lausanne	816
Fédération Européenne d'Associations Nationales	
d'Ingénieurs. 5. Internationaler Ingenieurkongress. Leonardo da Vinci – sein Leben – seine Zeit – sein	
Werk	817*
VGB-Sondertagung «Oesterreich», Klagenfurt. Semi-	
nar und Ausstellung Computer '70, London. Holz- spanplatten im Bauwesen; Fortbildungskurs der SAH.	
Grundlehrgang Betriebliche Bauplanung, Zürich. Die	
Bronzezeit der Schweiz, Einführungskurs in Zürich.	
Kolloquium über Probleme der Wärmeabfuhr bei Kälteanlagen	818
(1988년 1981년 전 18일본 1982년 - 1	1.15.7

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630 Telefon 051 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110



die komplette Rheinstahl-Hydraulikbagger-Reihe

1 Rheinstahl-Hydraulikbagger M 40

400-Liter-Gerät auf Pneus Einsatzgewicht: 10,5 t Motorleistung: 51 PS

2 Rheinstahl-Hydraulikbagger M 60

600-Liter-Gerät auf Pneus Einsatzgewicht: 13 t Motorleistung: 67 PS

3 Rheinstahl-Hydraulikbagger R 60

600-Liter-Gerät auf Raupen Einsatzgewicht: 14 t Motorleistung: 67 PS

4 Rheinstahl-Hydraulikbagger M 70

700-Liter-Gerät auf Pneus Einsatzgewicht: 15,5 t Motorleistung: 78 PS

5 Rheinstahl-Hydraulikbagger R 70

700-Liter-Gerät auf Raupen Einsatzgewicht: 16,8 t Motorleistung: 78 PS

6 Rheinstahl-Hydraulikbagger R 100

900-Liter-Gerät auf Raupen Einsatzgewicht: 22 t Motorleistung: 96 PS

Der RUB-Bagger ist verhältnismässig spät auf dem Markt erschienen. Er wurde nach dem neuesten Stand der Erkenntnisse konstruiert und setzte sich auf Anhieb durch.

Die moderne Konzeption des Baggers und der bewährte AMMANN-Kundendienst ist ein echter Vorteil für Sie.



ULRICH AMMANN Baumaschinen AG
4900 Langenthal Ø 063/2 27 02 + 2 51 22





Merk, Spezialist für Bockkrane

Es kommt nicht von ungefähr, dass auch auf Grossbaustellen immer wieder Merk-Bockkrane angetroffen werden. Merk-Konstruktionen passen sich jeder Situation an und werden auch für grösste Hubkräfte gebaut. Beispiel: 80-t-Kran in Villeneuve auf dem Werkplatz für die Vorfabrikation von Autobahn-Brückenelementen. Servicedienst in der ganzen Schweiz.

Verlangen Sie unverbindliche Beratung und Offerte.





Die I polierung

GLASFASERN AG Verkaufsbüro Nüschelstrasse 30 8039 Zürich



...wenn Sie aber mit beiden Beinen auf der Erde stehen, dann nehmen

Sie am besten Lhermopane

Die isolierende Verglasung THERMOPANE ist wirtschaftlich und bietet Ihnen den besten Komfort.

KOMFORT: Dank THERMOPANE bleibt die Durchsicht immer makellos klar, Eisblumenbildungen werden verhindert und an den Fenstern gibt es keine kalten Luftströme mehr. Diese Verglasung bietet auch einen wirkungsvollen Schutz gegen den Lärm.

WIRTSCHAFTLICHKEIT: THERMOPANE verhindert die Verflüchtigung der mit grossen Kosten erzeugten Wärme. Im Vergleich mit einer normal verglasten Fläche wird der Kalorienverlust um 50% vermindert, was zu einer wesentlichen Senkung der Heizkosten führt. Das Reinigen zwischen den Scheiben entfällt.

Da Sie mit beiden Beinen auf der Erde stehen, verwenden Sie THERMOPANE mit 10 Jahren Garantie.

Eine Thermopane-Dokumer Sie gegen Einsendung o	ntation erhalten dieses Bons.
	TP 509
Name :	
Adresse :	
PLZ, Ort :	

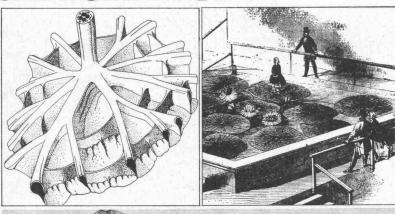
Glaverbel Brüsse

Das belgische Glas von Weltruf

Generalvertreter für die Schweiz :

JAC. HUBER & BUEHLER, Mattenstrasse 137 - 2500 Biel - Tel. 032 3 88 33

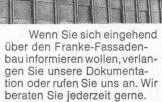
1849 entdeckte ein Gärtner das Konstruktionsprinzip der Zukunft.



r hiess Sir
Joseph Paxton. Das Rippengeflecht des VictoriaRegia-Blattes, das einen erwachsenen Menschen zu
tragen vermag, brachte ihn auf
die Idee. Mit vorfabrizierten
Elementen baute er 1851 den
gigantischen Kristallpalast
für die Weltausstellung in London. Hätte Sir Paxton schon
damals das Material gekannt,
das für einen solchen Bau
das einzig richtige ist, hätte
er sicher Chromnickelstahl
verwendet.

Heute planen fortschrittliche Architekten in aller Welt – und auch in der Schweiz – selbsttragende Fassaden aus Chromnickelstahl. Die Ciba wählte für ihr Verwaltungsgebäude in Monthey diesen Baustoff, weil kein anderes Metall – ausser Gold und Silber – so korrosionsbeständig ist. Und zum Beispiel kann die Windlast beim neuen Schulhaus in Oftringen nur dank Chromnickelstahl mit so aussergewöhnlich schmalen Profilen für so grosse Glas-

flächen aufgefangen werden.
Franke liefert Fassaden
aus Chromnickelstahl nach
eigenen Konstruktionsnormen
mit selbstgefertigten Profilen.
Wenn Sie also mit Chromnickelstahl bauen, vertrauen
Sie sich unseren Spezialisten





Walter Franke AG, 4663 Aarburg, Telefon 062/41 21 21

Spezialist für Bau-Normelemente, Grossküchen, Haushaltküchen, Zivilschutzküchen, Spültische und Abdeckungen, Spital-Einrichtungen, Apparatebau.

Unser Fabrikationsprogramm für Bau-Normelemente: Fassaden, Elementbauten, Fenster, Fensterbänke, Türen, Türzargen, Kantenschutz, Verkleidungen, Dekor-Platten, Spezialausführungen.

RUST-OLEUM

Beugt vor, stoppt, verhindert Rost!

Der Rost kostet der Industrie eine ansehnliche Summe. Jedes Jahr! So natürlich auch Ihrem Unternehmen. Die Anti-Rost-Anstriche RUST-OLEUM schützen Ihre Maschinen, Eisenträger, Rohre, Zäune, Behälter, Lastwagen, Dächer, Pfeiler, die Brücken, Schiffe und Eisenbahnen. Und das wirksam! Die Wirksamkeit und Qualität der RUST-OLEUM-Anstriche sind überall auf der Welt ein Begriff. Sie wurden zu «speziellen Schutzsystemen» entwickelt, die Ihren Anforderungen angepasst sind.

Widerstandsfähig, wirksam, sparsam:
RUST-OLEUM Farben!
Das bedeutet:
•Wirksamer Schutz
gegen Rost
•Reduktion der
Unterhaltungskosten
• Lösung Ihrer Probleme



RUTSCHI PUMPEN

bieten die umfassendste Auswahl für die chemische Industrie



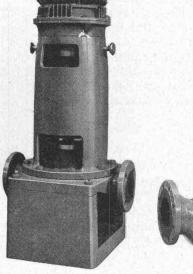
Leichte Chemiepumpe für Kurzbetrieb.



Stopfbüchslose Chemie-Perfecta-Pumpen mit Spaltrohrmotor für feuergefährliche, giftige, verdampfende und radioaktive Flüssigkeiten.

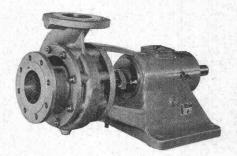


Sondermodell für Tankeinbau.





In-Line-Pumpen für direkten Einbau in die Rohrleitung. Ausführung mit Doppellagerung sowie in Block-Bauart.



Säurepumpen mit besonders robustem Lagerbock für hohe Anforderungen und Dauerbetrieb.

Wir liefern Pumpen aus Gusseisen, Stahlguss, Bronze, Reinaluminium, Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl 18/8/2,5 und 20/25/3, Nickel, Hastelloy, Titan, Speziallegierungen und Gusseisen gummiert. Spaltrohrpumpen in explosionsgeschützter Ausführung bis Ex-sd3n-G3-5 nach VDE. Sämtliche Pumpentypen nach einheitlichem Leistungs-Normfeld gebaut.

K. Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg, Telefon 056/41 04 55 RUTSCHI TE

XXX

Vertretungen und Servicestellen in allen Ländern Westeuropas.



Johann Sebastian Bach — Musik
in letzter Vollendung — Faszination —
Bewunderung — Verehrung. Staunen über die
einzigartige Leistung eines grossen Meisters —
Grösse, die uns klein macht. Neidlos.

Daneben erscheint unsere Arbeit als ein bescheidener Broterwerb. Auch wenn wir an Flugplätzen, Autobahnen, Wolkenkratzern und selbst Konzertsälen arbeiten. Aber nichts kann uns daran hindern, aus diesem unserem Broterwerb eine Höchstleistung zu machen. Eine völlig unmusikalische, prosaische Arbeit zwar, die uns jedoch fasziniert, die uns begeistert, weil wir auch darin die Vollendung anstreben.

Deshalb ist es möglich, sich nicht nur über eine «Fuge in G-Moll» zu freuen, sondern auch über eine perfekt ausgeführte, saubere Isotech-Fugendichtung.

Deshalb denken wir tagsüber nur an Isotech-Fugen. An gute, erstklassige, saubere Fugen-Dichtungen. An Ihre Terminwünsche. An Ihre Qualitätsansprüche. An Sie.

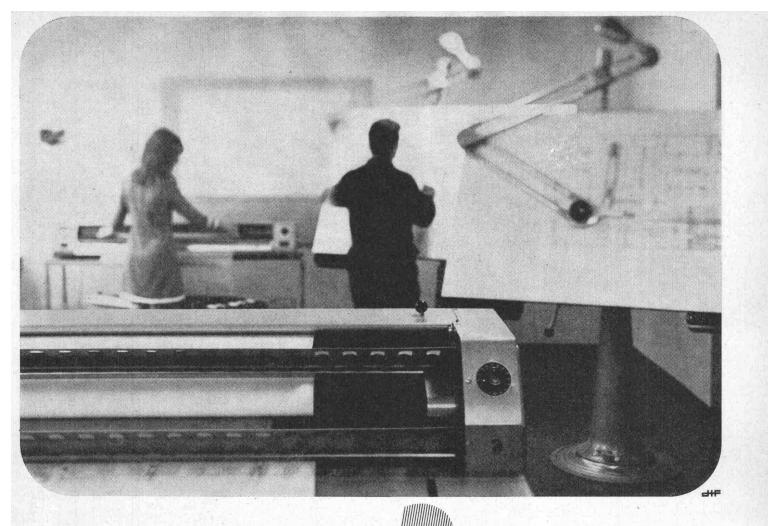
Nur abends — hin und wieder — geniessen wir Bach. Fugen, die eben noch schöner, noch besser sind und noch länger halten als Isotech-Fugen. Und wir bleiben ohne Neid.



Europas grösste Spezialfirma für Fugendichtungen

SC

8404 Winterthur 5000 Aarau	Hegmattenstrasse 20 Buchserstrasse 57	Tel. 052 27 27 27 Tel. 064 24 58 51	ISOTECH SA	1008 Prilly 1200 Genf	6, chemin d'Huttins 21, rue du Mont-Blanc			24 56 08 32 10 48
4000 Basel 6500 Bellinzona	Blotzheimerstrasse 22 Via C. Molo	Tel. 061 43 45 76 Tel. 092 5 96 10	ISOTECH GmbH	Frankfurt Berlin	Mauritiusstrasse 6 Wegenerstrasse 4		12/2/2010 2011	35 94 23 86 16 70
3027 Bern	Looslistrasse 3	Tel. 031 55 37 73		Karlsruhe	Hauptstrasse 75	Tel.	0721	6 21 96
6000 Luzern 9000 St. Gallen	Lindengartenweg 7 Spisergasse 41	Tel. 041 41 71 55 Tel. 071 22 66 80	ISOTECH GmbH	Wien	Schiffmühlenstrasse 116	Tel.		24 32 36
8004 Zürich	Ankerstrasse 15	Tel. 051 23 96 78	ISOTECH N. V.	Amsterdam	Amsteldijk 44	Tel.		79 18 84



Einzelne oder tausende, kleine oder grosse Lichtpausen



-wir haben für Sie das geeignete Lichtpausgerät (und die Papiere)

Je nach den Bedürfnissen in Ihrem Betrieb benötigen Sie ein einfaches Lichtpausgerät, eine kombinierte Lichtpausmaschine oder gar einen Hochleistungs-Lichtpausautomat. Unser umfassendes Verkaufsprogramm enthält auch das für Sie passende Gerät sowie Lichtpauspapiere sämtlicher Sorten und Formate, Stücklisten, masshaltige Folien und weitere technische Papiere. - Und für Ihr Zeichen- und Konstruktionsbüro eignen sich unsere bewährten Zeichenanlagen bestens. - Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.



Die Fachfirma für Reprographie mit der langjährigen Erfahrung.

OZALID AG ZÜRICH

Seefeldstrasse 94 8034 Zürich Tel. 051/327442



Coupon

für eine unverbindliche Anfrage an OZALID AG, Seefeldstrasse 94, 8034 Zürich

Wir interessieren uns für eine umfassende Orientierung über die diversen

- Lichtpausgeräte
 - Lichtpauspapiere und -materialien
- Zeichenanlagen

Adresse:

zuständig: ...

OZALID AG am COMPTOIR: Halle 6, Stand 611

Jeder Betrieb hat seine Organisations- und Planungsprobleme. Ein notwendiges, dynamisches Wachstum einerseits, Personal- und Raumknappheit anderseits fordern von allen ein Höchstmass an Einsatz, um neue Lösungen zu finden. Wir sind dazu da, Ihnen dabei zu helfen. Und wir finden, dass Probleme nicht nur mit neuen Büromaschinen, Büromöbeln, Registraturen, Karteien und Planungsgeräten gelöst sind. Menschen müssen damit arbeiten können. Und zwar mit Freude.

RN Personalproblemlösungstip Nr.1

Den Fröhlichen gehört die Welt

Acht Stunden durchschnittlich arbeiten wir pro Tag. Eine ernstzunehmende Sache.

Acht Stunden täglich arbeiten wir mit Mitmenschen zusammen, die auch ernst genommen werden wollen. Mit denen wir auskommen müssen.

Und Menschen sind keine Maschinen (zum Glück), die immer gleich reagieren. Griesgrämige Leute machen andere auch griesgrämig, fröhliche stecken andere an.

Wir möchten, dass es viel mehr fröhliche Mitarbeiter in Ihrem Betrieb gibt. Damit Ihre Mitarbeiter zufrieden sind. Und zwar ab sofort.

Eine der wichtigsten Voraussetzungen dazu ist es, dass Ihre Mitarbeiter

auch mitarbeiten können. Dass sie den richtigen Arbeitsplatz haben und über die optimalen Arbeitsgeräte verfügen. Dass die Arbeit so abläuft, dass es läuft.

Im RN Center kennen wir alle diese Probleme. Und kennen auch die entsprechenden Lösungen. Eigentlich ist es Ihr Vorteil, uns kennenzulernen.

Bei uns gibt es nicht einfach Büromaschinen, Büromöbel, Registraturen, Karteien und Planungsgeräte.

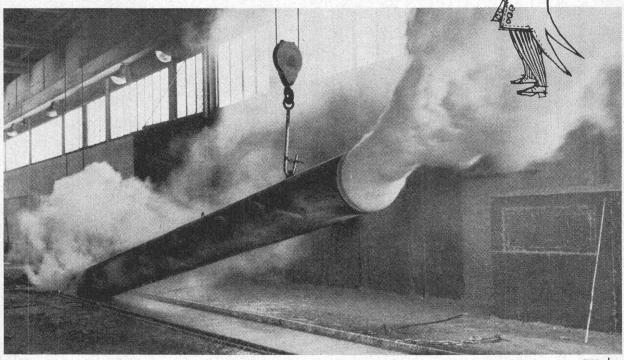
Bei uns gibt es nur das richtige Organisationsmittel am richtigen Platz. Und Sie mit ihnen.



für Büro- und Betriebsorganisation Rüegg-Naegeli + Cie AG

8022 Zürich Beethovenstrasse 49 Tel. 051 270 250 7000 Chur Quaderstrasse 17 Tel. 081 22 52 83 6000 Luzern Pilatusstrasse 2 Tel. 041 22 35 38

In Aarberg und Bettwiesen spielt man mit dem Feuer



Und mit Zink. Denn: in den Verzinkereien Aarberg und Bettwiesen werden Werkstücke aus Stahl und Eisen feuerverzinkt. Und sind damit korrosionssicher auf Jahrzehnte. Weil durch das Feuerverzinken auf der Werkstückoberfläche eine Schutz-schicht entsteht, die — im Gegensatz zu Rostschutzanstrichen oder anderen Verfahren - ohne irgendwelche Wartung jeder Witterungseinwirkung widersteht.

Die Verzinkereien Aarberg, Bett- • Komplett eingerichtete Werkwiesen und die Zuberbühler AG Pfäffikon SZ arbeiten eng zusammen. Wir sind auch auf Sandstrahlreinigung, Spritzmetallisierung, Farbanstrich und das Feuerverzinken von Behältern und Werkstücken aus Gussstahl spezialisiert.

Dazu unsere guten Dienstleistungen:

- Kurze Lieferfristen (z. B. 1 Woche)
- Abhol- und Zubringerdienst, wöchentlich auf den wichtigsten Routen in der ganzen Schweiz mit eigenen Spezialfahrzeugen; eigene Gleisanschlüsse.
- Auf Wunsch Lagerung Ihres Materials auf Abruf auf unseren grossen Lagerplätzen (über 100 000 m²).

- stätten und preiswerte Personalunterkünfte stehen unseren Kunden offen, wenn sie - um Transportkosten zu sparen verschiedene Schweiss- und Montagearbeiten auf unserem Areal ausführen wollen.
- Unsere Fachleute geben gerne weitere Auskünfte und beraten Sie bei Ihren Korrosionsschutzproblemen.

Übrigens: Feuerverzinken ist der preiswerteste und dauerhafteste Rostschutz. Kein Unterhalt jahrzehntelang.



Verzinkerei AG Aarberg BE Telefon (032) 82 23 85



Verzinkerei AG **Bettwiesen TG** Telefon (073) 6 21 44



6. 11. 15. C

Auf dem Weg zur Zukunftsheizung, die überhaupt keinen Raum mehr beansprucht, schufen wir den Überdruckkessel GD, der enorm viel Raum spart. Viel Raum im Heizraum, und Raum in allen Stockwerken, dank dem kleinen Kaminquerschnitt. Was sparen Sie sich ausserdem

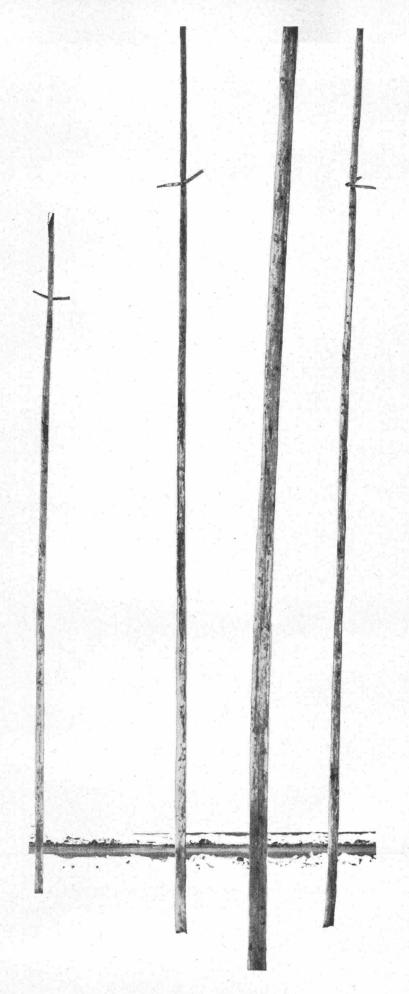
mit dem GD?

ie sparen sich Zukunftsprobleme, denn ie sparen sich dank der Gliederbauweise die ganze Problematik der ist der Kessel Beheizung von Miethäusern jederzeit und Wohnblöcken, denn wir haben mit 19 kompakten erweiterungsfähig. Kesseleinheiten (von 132 000—958 000 kcal/h) alles für Sie gelöst. ie sparen sich ie sparen Spezialkesselfundamente, sich baldige denn die jedem Kesselglied Neuinstallationen, angegossenen Gusseisenfüsse gewährleisten gleichmässige denn der GD lebt unglaublich lange. Bodenbelastung. ie sparen, wenn Sie wollen, den ie sparen Ihren Mietern Ärger Kellerheizraum, denn mit dem Warmwasser: der GD-Kessel lassen sich Chromnickelstahlboiler auf dem Dach montieren. oder die Zellen-Batterie liefert es stets «à discrétion». ie sparen sich überdimensionierte Schallisolationen, denn der GD heizt praktisch geräuschlos, da mit normalem 1- oder 2-Stufen-Brenner heizbar.

> Wer beim Bauen an die Zukunft denkt, wählt Ideal Standard

4657 Dulliken Verwaltung: 8600 Dübendorf, Tel. 051 851103

VV 2599



Höchste Zeit... auch an die zukünftige Haustelephonanlage zu denken!

Eine Haustelephonanlage, die den Anforderungen des Betriebes gewachsen ist, vermeidet viel Leerlauf, Zeitverlust und Spesen.

Bauherren und Architekten widmen daher dem internen Nachrichtenwesen mit Vorteil schon im ersten Planungsstadium eines Bauvorhabens ihre besondere Aufmerksamkeit:

Wie viele Amtslinien und interne Telephonanschlüsse werden benötigt, unter Berücksichtigung der zukünftigen Entwicklung? Wo und wie gross ist ein eventueller Zentralenraum zu planen?

Welche leitenden Angestellten sollen Chefstationen erhalten, mit Direktverbindung unter sich und mit ihren engsten Mitarbeitern?

Wie viele interne Anschlüsse werden amtsberechtigt sein?

Ist das Haustelephon mit einer drahtlosen Personensuchanlage zu kombinieren?

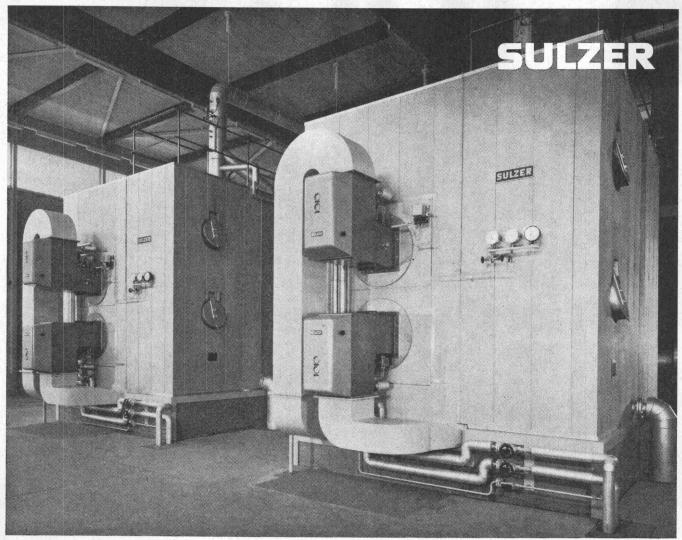
Je nach den Anforderungen des Betriebes sind vielleicht auch in der öffentlichen Telephonzentrale Erweiterungen nötig, die heute lange Bauzeiten erfordern. Setzen Sie sich daher frühzeitig mit Ihrer Kreistelephondirektion in Verbindung und geben Sie Ihre Wünsche bekannt.

Die Hasler-Werke bauen automatische Haustelephonzentralen in verschiedenen Grössen und für alle Bedürfnisse. Sie sind ausnahmslos auch mit drahtlosen Hasler-Personensuchanlagen kombinierbar.

Lassen Sie sich von Ihrer Kreistelephondirektion unverbindlich beraten oder verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

Hasler

Hasler AG, 3000 Bern 14 Belpstrasse 23 Telephon 031/65 2111



Heißwasser-Röhrenkessei in einem Industriebetrieb mit einer Leistung von je 8 Mio

Heisswasserkcal/h, Betriebsdruck 25 atü. Röhrenkessel

- Heißwasser-Röhrenkessel sind wirtschaftliche Warm- und Heißwassererzeuger.
- Der Bedarf an Grundfläche und Einbauraum ist dank ihrer gedrängten, trommellosen Bauart gering.
- Eine neuartige, zugleich als Verschalung dienende Isolierung vermindert die Abstrahlungsverluste und erhöht dadurch die Wirtschaftlichkeit des Kessels.
- Der Feuerraum mit reichlich bemessener Strahlungsheizfläche ermöglicht ein breit ausgelegtes Brennstoffprogramm.
- Die serienmäßige Baureihe überdeckt einen Leistungsbereich von 0,5 bis 10 Mio kcal/h für Betriebsdrücke bis 25 atü.

SULZER®

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur Telephon (052) 811122, Telex 76165

BON an Hulftegger + Co. AG
an Hulftegger + Co

Wenn Sie sich für

problemlose Sport-Schwimmbecken

interessieren, sollten Sie diesen Bon heute noch absenden!

Aluminium-Sport-Schwimmbecken System Ranshofen sind wirklich problemlos

Problemlos...und bewährt! Gegen 100 dieser Sport-Schwimmbecken jeder Grösse bis zur olympischen Norm 50 x 33 m sowie viele Hundert kleinere Becken (Sprungbecken, Lehrschwimmbecken, Gartenbekken, Hallenbecken usw.) wurden bisher gebaut. Weil Aluminiumbekken System Ranshofen entscheidende Vorteile bieten:

Rissfest: Bodensetzungen bzw. ungleiche Bodenbelastungen können dem Aluminiumbecken nichts anhaben (speziell wichtig auch bei Hallenbädern!).

<u>Frostsicher!</u> Das Aluminiumbecken überwintert gefüllt und <u>kann im</u> Winter als Eisplatz dienen!

Einfachste Reinigung! Verunreinigungen können sich an den glatten, mit einer Spezialbeschichtung überzogenen Aluminiumflächen nicht festsetzen. Dadurch kann sich an den porenfreien Flächen kein Schmutz und kein Algenbefall bilden.

Kurze Montagezeit! Je nach Grösse nur 2 bis 4 Wochen.

Erweiterungsfähig! Dank der Elementbauweise kann das Aluminiumbecken beliebig vergrössert und

ausgebaut werden. Alte, undichte Schwimmbecken können kurzfristig durch eine Aluminium-Becken-Auskleidung saniert und vergrössert werden.

Wenn Sie ein Sport-Schwimmbekken wünschen, das <u>nur Freude</u> bereitet, dann senden Sie uns den Bon, oder telefonieren Sie unserem Schwimmbad-Spezialisten. Es lohnt sich!

Für problemlose Schwimmbecken

hulftegger+co/ag 8712 Stäfa Tel 051/74 90 33 Zürich Airport Hilton, Zürich

Starten - landen - starten... und doch schlafen sie gut die internationalen Gäste eines amerikanischen Hotels in der Schweiz mit deutschen Fenstern.



Alles sehen, nichts hören durch TROCAL® Fenster.

st das der Grund, daß immer mehr rchitekten ihren Bauherren TROCAL ensterprofile empfehlen? Nicht der irund. Aber ein guter Grund mehr. enn TROCAL Fensterprofile sind rärme- und schalldämmend. Dafür soren das Material, die paßgenaue erarbeitung, die doppelte Lippenichtung.

ROCAL Fensterprofile setzen durch ie Kombinationsmöglichkeit unterchiedlicher Profile der Gestaltung eine Grenzen. Alle üblichen Fensterbrmen und Flügelöffnungsarten sind röglich.

TROCAL Fensterprofile sind Teil eines Programms. Teil des TROCAL Fortschritt-Programms. Hinter ihm stehen die Erfahrung und die Möglichkeiten eines fortschrittorientierten Großunternehmens: Dynamit Nobel!

Fordern Sie nähere Informationen über das TROCAL Fortschritt-Programm an. Und Sie wissen mehr. Mehr über TROCAL und MIPOLAM® Fenster-Systeme, TROCAL Dachrinnen-Systeme, TROCAL System für Flachdachabdichtungen, TROCAL System für Abdichtungen im Tief-, Wasser- und Ingenieurbau, TROCAL Decken-System und TROCAL Handlauf. Fragen Sie

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Verkaufsabteilung 31/F, D 521 Troisdorf, Telefon (02241) 151

Nobel Chemie Aktiengesellschaft, Hottingerstraße 19 8021 Zürich, Tel. (051) 47 48 48

Bitte schicken Sie uns ausführliche Informationen über das TROCAL Fortschritt-Programm Anschrift:

Dynamit Nobel

Dynamit Nobel liefert mehr als den Kunststoff



Sie kennen es: das Schnellbaugerüst, System Conrad Kern Die Rahmenbreite beträgt 65 cm, der Rahmenabstand 250 cm. Die eingebaute Gerüstplatte für den Laufgang ist 35 mm dick und imprägniert. Sie erfüllt zudem die Funktion der Horizontalverstrebung der Rahmen und ersetzt das horizontale Strebenkreuz.

Die Vorteile des Systems: Reduzierung des Eigengewichts, Verkürzung der Montage- und Demontagezeiten, einfacher Transport und grosser Anwendungsbereich unter Verwendung weiterer Zubehörteile. Einfach: Nur fünf Standardteile. Schwellenschienen, Rahmen, Gerüstplatten, Streben und Steckbolzen. Kein Problem für Ihre Lagerhaltung. Schnell: Die Montage können Hilfskräfte mühelos ausführen. Die einzelnen Gerüstteile werden zusammengesteckt, die Gerüstplatte eingelegt. Ohne jede Schraubenverbindung. Sicher: Gegenüber den herkömmlichen Systemen erhöht der eingebaute, fixe Belag die Stabilität des Gerüstes

Es eignet sich deshalb als Fassaden-wie auch als Innen-, Spriess- und Lehrgerüst. Das Schnellbaugerüst können Sie kaufen, mieten oder im Miet-Kauf-System erwerben. Verlangen Sie bitte unser unverbindliches Angebot.

Conrad Kern AG

ck

Althardstrasse 147 8105 Regensdorf 051/712121 Markstallweg 6 4123 Allschwil 061/388714 Kirchlindachstr. 46 3052 Zollikofen 031/573222 En Vallaire 1024 Ecublens 021/356393 6517 Arbedo 092/5 93 17

Feller-Apparate für Geräte und Maschinen Lolle Ventilation 2/3 Abluft Zuluft El. Lufterhitzer Ventilatoren

Feller-«FLF»-Apparate lassen sich zu kleinen, eleganten Kombinationen zusammenstellen. Die durch blosses Einschnappen rasch montierten Apparate können als Druckschalter, Druck-Impulskontakte, Signallampen und Steckdosen, Typ 12 und 13, geliefert werden. Geben Sie uns Ihre Wünsche bekannt, wir liefern Ihnen die einbaufertige Kombination!

Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Telefon 051 82 16 11

Bauelemente mit Zukunft: Koenig-Profilstahlplatten

Profilstahlplatten aus sendzimir-verzinktem Thyssenstahl für Dach- und Wandverkleidungen bieten ein Optimum an Festigkeit, Korrosionsschutz und gutem Aussehen. Sie sind ein wirtschaftlicher Beitrag auf dem Gebiet der Vorfabrikation im Hochbau.

Sämtliche Profiltypen werden auch kunststoffbeschichtet geliefert. Gemäss unserer Farbtabelle stehen 17 erprobte Standardfarbtöne zur Auswahl.

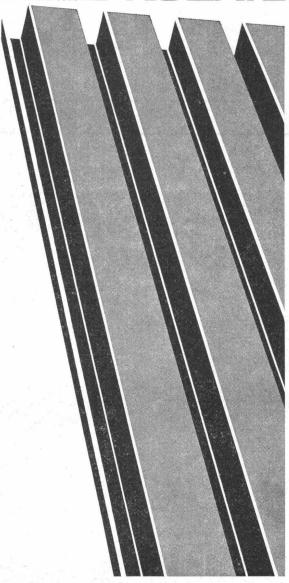
Kostensenkendes, witterungsunabhängiges und terminsicheres Bauen!

Anwendung: Fassaden 1- und 2schalig, Dächer, Verbunddecken, verlorene Schalungen, Tragkonstruktionen für Flachdächer usw.

Wenden Sie sich bereits im Planungsstadium an unsere Abteilung Hochbau, sie hilft Ihre Probleme lösen!

Dr. Ing. Koenig AG 8953 Dietikon, Tel. 051 88 26 61

KOENIG



Aebi Betonieranlagen

Unsere robusten, für den Einmannbetrieb konstruierten Betonieranlagen erlauben vielseitige Kombinationsmöglichkeiten.

Mischer:

- mit Zwangsmischer Raco-von Roll 500–1000 I für die Baustelle und bis 3000 I für die Betonzentrale
- mit Reversiermischer 335-670 I

Beschickung:

- mit Hand- oder Automatik-Schrapper
- ab Sand/Kies-Silo
- ab jedem andern Sand/Kies-Aufgabesystem
- mit oder ohne Sand/Kies-Waage zum Beschickerkübel

Frischbeton-Abnahme:

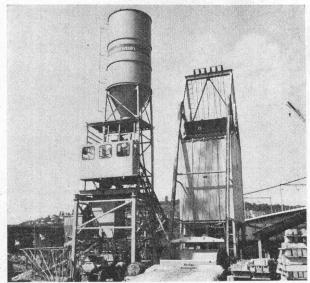
- direkt in Betonkübel, Dumper usw.
- in Frischbeton-Vorsilos von 1,0-3,5 m³ Inhalt für die Beschickung von Betonkübeln oder Lastwagen
- kombiniert mit erstem Vorsilo von beispielsweise 1,6 m³ für die Kübelbeschickung und zweitem Vorsilo von 3,5 m³ für die Abgabe an Lastwagen
- Kübelfangkorb-System

Besondere Merkmale:

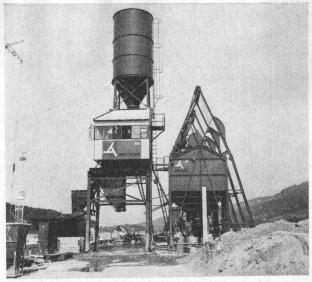
- weitgehend automatisierte Beschickung, Zement- und Wasserdosierung, Mischung und Entleerung
- Sicherungssperren gegen Fehlmischungen
- sehr einfache, starke Turmkonstruktion für schnelle Kranmontage
- ausbaufähig zu zentraler Frischbetonanlage für die Belieferung mehrerer Baustellen oder verschiedener Abnehmer

Robert Aebi

Robert Aebi AG 8023 Zürich Telefon 051/2317 50 Arbedo 092/54761 Landquart 081/512542 Renens 021/344212 Zollikofen 031/573636



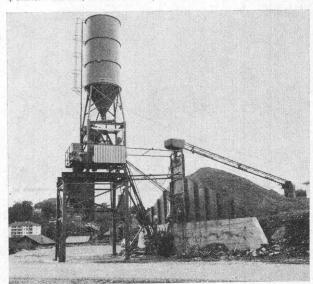
Zwangsmischer Raco-von Roll 750 I, Pfister-Kieswaage mit Fernanzeige, 2 Frischbeton-Vorsilos von 1,6 m³ und 3,5 m³, Fangkorb (Spaltenstein+Co., Zürich)



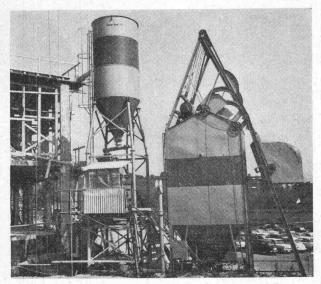
Zwangsmischer Raco-von Roll 750 I, Pfister-Kieswaage mit Fernanzeige, 2 Frischbeton-Vorsilos von 1,6 m³ und 3,5 m³, Fangkorb (Anliker+Co. AG, Emmenbrücke)



Zwangsmischer Raco-von Roll 750 I, Automatik-Schrapper Zyklos, Pfister-Kieswaage mit Fernanzeige, Frischbeton-Vorsilo 3,5 m³ für Lastwagenbeschickung (Gravière de Courroux SA, Courroux)



Zwangsmischer Raco-von Roll 750 I, Automatik-Schrapper Zyklos, Pfister-Kieswaage mit Fernanzeige, Frischbeton-Vorsilo 3,5 m³ (Beton Prêt, Châtel-St-Denis)

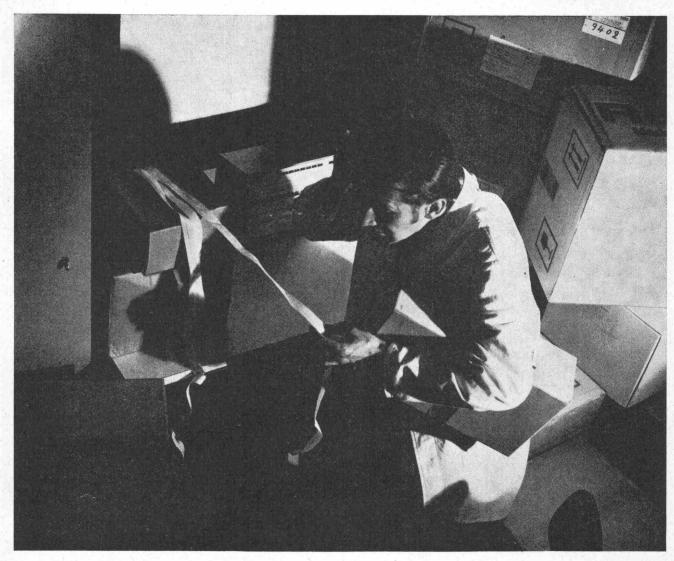


Zwangsmischer Raco-von Roll 750 I, Pfister-Kieswaage mit Fernanzeige, Frischbeton-Vorsilo (Dangel+Co., Zürich)



Reversiermischer Raco-von Roll 670 I, Zementsilo 30 t mit separatem Entnahmerohr, Frischbeton-Vorsilo 1,6 m³, Fangkorb (Ed. Züblin+Cie. AG, Zürich)

Was soll der Computer im Lager? Er lagert!

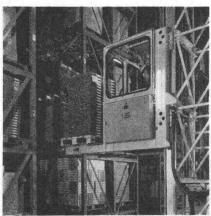


Aber er lagert anders!

Er lagert ein, er lagert aus, er überwacht das Lager, er erinnert sich an jede Palette, an ihre Ladung, an deren Alter, er hilft beim Kommissionieren, er optimiert den Warenfluss.

Er tut es nicht allein, ein Kleincomputer steuert den Stapelkran, eine kontaktlose Logik beherrscht die Horizontalförderanlagen. Diese Funktionen wickeln sich schnell, präzis und betriebssicher ab.

Er kennt jetzt Aufgabe und Verantwortung, denn wir haben ihm die Wünsche des Kunden mitgeteilt — in seiner eigenen Sprache.



Im Lagerhaus wird er arbeiten, zuverlässig und wirtschaftlich, jahrelang.

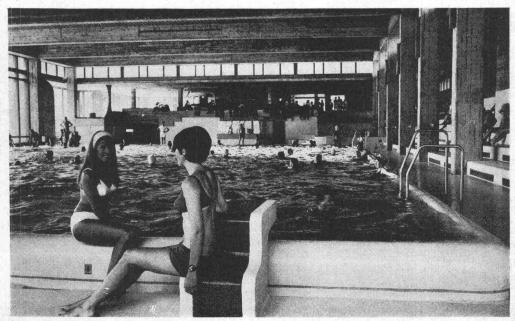
Er kann es, hinter ihm stehen Erfahrung, Garantie und Service eines leistungsfähigen Unternehmens, Sprecher & Schuh.



Sprecher & Schuh AG Aarau / Schweiz

s 16.555.3,70

Müssen die Heizkosten in einem isolierten Gebäude mit den Jahren steigen?



Objekt: Neubau Hallenbad St. Moritz Projekt und Bauleitung: Architektengemeinschaft R. Obrist + A. Theus, St. Moritz

Nicht mit Styrofoam.

Das sich seit Jahren bewährt hat.

Styrofoam*FR Isolierplatten sind tausendfach erprobt, als Wandisolierung, als Isolierung in Schalung verlegt oder als Sandwich-Verkleidung. Styrofoam hat einen besonders guten, dauerhaften Isolierwert (¿=0,030 kcal/mh °C) — und behält ihn auf Jahrzehnte hinaus!

Styrofoam nimmt praktisch kein Wasser auf.

Styrofoam hat eine hohe Druck- und Trittfestigkeit.

Styrofoam ist volumenbeständig, verrottungsfest und bei Feuer selbstlöschend

Styrofoam ist leicht. Es lässt sich sauber, schnell und staubfrei verlegen.

Verlangen Sie weitere Informationen über Styrofoam FR mit dem Coupon. Das Porto kostet Sie weniger als eine unzweckmässige Isolierung. Für persönliche Beratungstehen Ihnen unsere Techniker gerne zur Verfügung.

Verkaufsstellen für die Schweiz:

schneidegen

Sika Service



Schneider + Co. AG Scheideggstrasse 2 8401 Winterthur Tel. 052 2913 21

Sika Sèrvice Technisches Büro Tüffenwies 16–22 8048 Zürich Tel. 051 62 40 40

Ich wünsche: Dokumentation	«Styrofoam»
Techn. Beratun	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Devis-Unterlag	en S-BZ-
Name:	
Firma:	
Adresse:	

Gitterplastik – die Plastikfolie mit der enormen Reisskraft NET-O-FOL MONARFOL

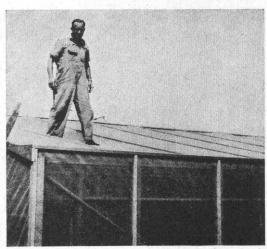


MONARFOL als Dachunterzug



MONARFOL als Dachunterzug

Net-o-Fol, 120 cm breit, 0,10 mm dick Monarfol, 110 cm breit, 0,25 mm dick



dank Gitterarmierung erstaunliche Reisskraft



HOWAG AG, 5610 Wohlen Telefon 057 / 6 32 42

Kittlose Oberlichter dann «System Kully»

A. Kully AG, Glasdachwerke, 4632 Trimbach Tel. (062) 21 39 01

A.Kully AG 🖈



Die dauerhafte, zweckmässige Begrünung von Anschlussgelände und Böschungen im Strassenbau lässt sich mit UFA-Samen (VSS-Normen oder Spezialmischungen) rasch und preisgünstig durchführen. - Verlangen Sie bitte Offerte und sachliche Beratung durch unsere Fachleute.



VOLG VLG Bern Landverband Nordwestverband Solothurn GVS FSA Fribourg

Winterthur 8 Bern Luzern St. Gallen Schaffhausen Fribourg Lausanne Agricola Ticinese Bellinzona

Montagebau Information

Montagebauweise

Die Montage vorfabrizierter Elemente ist unsere Spezialität. Gut eingespielte Equipen bieten Gewähr für einen raschen Baufortschritt. Als Verkleidung oder Ausfachung von Eisenbetonund Stahlskelett-Konstruktionen liefern und montieren wir stahlarmierte Siporex-Elemente. Diese können horizontal oder vertikal eingebaut werden.

Siporex-Gasbeton ist leicht und hat eine vorzügliche thermische Isolierfähigkeit,

Alle Fugen zwischen den Siporex-Wandplatten werden abgedichtet und die ganze Fassade mit einer diffusionsoffenen Beschichtung versehen.

Beispiel 5

Bürstenfabrik Walther AG, Oberentfelden/AG

Projekt und Bauleitung: Emil Eschenbach dipl. Arch. ETH/SIA/BSA, Aarau

Wir lieferten und montierten 2300 m² Siporex-Dachplatten 650 m² Siporex-Wandplatten

SIPOREX



MONTAGEBAUAG

Hohlstrasse 610, 8048 Zürich Telefon 051 / 62 56 56

MONTAGEBAUSA

Route de Prilly, 1023 Crissier Telefon 021 / 34 84 94