Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 88 (1970)

Heft: 17

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

Rationalisiere mit

Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

Betriebsfernsehen für Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

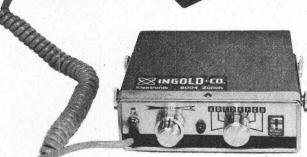
Reichweite je nach Typ und Geländeverhältnissen

T 2 T 3 ST5 ST9 ST8

für Auto-Einbau







Wir verkaufen nicht nur Geräte, sondern wir beraten Sie auch und liefern die dafür notwendigen Zubehöre, Netzteile usw.

Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich

Kernstr. 10, Telefon 051 / 25 25 87 Ab Herbst 1970 39 52 36

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 17

23. April 1970

Inhalt

«Strahlende Struktur» des Schweizer Pavillons,	
Osaka. Von A. Moser	377*
Ein Wasser- und Lufthygiene-Inspektorat der Wirt- schaft	386
Gedanken eines Bauphysikers. Von O. Mühlebach.	387
Neue Tendenzen und Anlagen auf dem Gebiete der	307
Zementproduktion	388*
«Technologie» und «Struktur». Von W. Jegher	389
Nekrologe	
M. Itschner. W. A. Allemand	390*
Umschau	
Über den Bau des Limfjord-Tunnels	390
Bandstahl aus Eisenpulver. Direkte Anzeige und Mes-	
sung des Vereisungsgrades. Eidg. Technische Hochschule Zürich. Wohnungsbauplanung mit Computer.	201
Persönliches	391 392
	392
Bulletin Technique de la Suisse Romande	
Inhaltsverzeichnis von Heft 8, 1970	392
Mitteilungen aus dem SIA	
Fachgruppe für industrielles Bauen. Sektion Aargau .	392
Ankündigungen	
ETH Zürich, Graphische Sammlung. Verkehrshaus	
der Schweiz, Luzern. Kurs über Betriebsschutz, Win-	
terthur. 1. Deutscher Architektentag	392
1. Internat. Konferenz über statische Elektrizität, Wien. X. Konferenz der Silikatindustrie, Budapest.	
1. Internat. Kongress der Krankenhausbautechnik,	
Rom. Mathematische Optimierungsmethoden in der Investitionsplanung. Wasserbauliches Kolloquium an	
der Universität Karlsruhe. Kurs für Architektur-	
Photogrammetrie. Schweiz. Vereinigung für Gesund-	
heitstechnik. Salon International Europlastique Euro- caoutchouc, Paris. Weltkonferenz über Flughafen-	
finanzen, Amsterdam	393
«INEL 71» mit Sondergruppe «Bio-Engineering».	
XII. Kongress der Int. Föderation der Landschafts-	
architekten. 9. Eurogypsum-Kongress, Luzern. Kurse «Theorie und Praxis der Korngrössenanalyse», Karls-	
ruhe. Canadian Chemical Engineering Conference.	
Vortragskalender	394

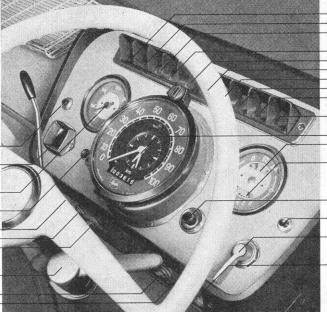
Verlag und Redaktion

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

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 Höherer Technischer Lehranstalten ermässigte Preiskategorien nach Tarif. 643 EP, Gesamtgewicht 16 t



Kontrollampe Wassertemperatur
Kontrollampe Öldruck
Kontrollampe Luftdruck
Hilfsbremsbetätigung
Kontrollampe Kraftstoffreserve
Reserve
Kontrollampe Anhängerblinker
Kontrollampe Batterieaufladung
Kontrollampe Fernlicht
Kontrollampe Blinker am
Motorwagen
Kontrollampe
Aussenbeleuchtung
Tachograf
Kraftstoffanzeiger mit

Widerstand Instrumentenbrettbeleuchtung Druckknopf Luftdruck Anhänger

Schalter Anlasser und Thermostarter

Reserveanzeige

Bremsluftmanometer

Schaltschloss für elektrische Stromkreise

Kontrolldruckknopf Luftdruck Vorderachse Warnblinker für gezogene Handbremse und ungenügenden Bremsdruck Tourenzähler

Druckknopf zur Kontrolle der Warnleuchten Handpumpe Scheibenwischanlage Schalter Scheibenwischer Schalter Gebläse Klimaanlage

> Handhebel für -Fussbremsbetätigung Reserve -Hauptschalter Beleuchtung -

Aktionszentrum

Hier geschieht's: Beschleunigen. Schalten. Kontrollieren. Bremsen. Manövrieren. Entspannen. Und wieder handeln. Ununterbrochen. Die Masse eines Lastzuges muss ständig unter genauer Kontrolle gehalten werden, wenn sie rentieren soll. Dazu gehört eine robuste Ausführung des Fahrzeuges und eine technische Ausrüstung, die den Ansprüchen der Gewichtklasse entspricht. Dazu gehört auch eine komfortable Kabine: Körpergerechte Sitze, Sicht, Bewegungsfreiheit (auch für den Mitfahrer). Denn die Leistungsfähigkeit des Fahrers steigt mit seinem Wohlbefinden. Und die Rentabilität mit dem Arbeitsklima. Der Fiat 643 EP kann mit allen

Aufbauten ausgerüstet werden: TIR Brücke, offene Brücke, Kühlkasten, Möbelkasten, Viehtransporter, Kipper, Wechselladekipper, Kehrichtabfuhrwagen, Langeisenwagen, Beton-Mischer, Langeisenwagen, Brennstoffzisterne, Staubguttransporter für Getreide usw.
6-Zylinder-Motor, 10 Gänge, Nutzlast bis 10500 kg auf dem Fahrgestell.

Ein Fiat-Fahrer fühlt sich wohl.

Sava finanziert zeitgemäss.

Fiat (Suisse) SA 108, rue de Lyon 1211 Genève 13



Der neue Barra Schlämmputz wurde in kürzester Zeit zum Verkaufserfolg. Denn seine Vorteile überzeugen sofort.

Barra Schlämmputz

- schützt alle Bauten sicher gegen Hang- und Sickerwasser, Erdfeuchtigkeit, Berg- und Grundwasser.
- wird gebrauchsfertig geliefert und muss nur noch mit Wasser angemacht werden.

BARRA Nutzen auch Sie dinik. Unsere Spezia tische Anwendung SCHIAM

- wird mit Pinsel, Bürste, Zahntraufel oder Spritzgerät millimeterdünn aufgetragen.
- bildet nach dem Abbinden und Erhärten eine äusserst widerstandsfähige wasserdichte Isolierung.

So ersetzt Barra Schlämmputz auf rationelle Weise den bekannt komplizierten wasserdichten Verputz von 2 bis 4 cm Stärke. Die Verarbeitung ist rasch, der Verbrauch gering und der Preisvorteil offensichtlich.

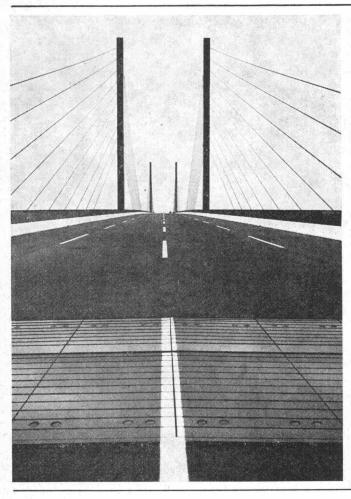
Nutzen auch Sie diesen Fortschritt moderner Dichtungstechnik. Unsere Spezialisten freuen sich darauf, Ihnen die praktische Anwendung auf der Baustelle zu demonstrieren.

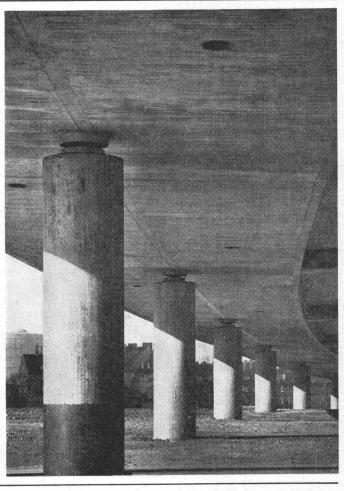
SCHLÄMMPUTZ



MEYNADIER Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur

Übergangslösung von Dauer





Übergänge und Brückenlager sind unscheinbare, aber wesentliche Elemente jeder Straßenbrücke. Sie entscheiden über Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Lebensdauer. Verformungen, durch Temperaturänderungen, Winddruck und Verkehrslast hervorgerufen, müssen ausgeglichen werden. Die DEMAG hat seit Jahrzehnten dauerhafte Lösungen aller bei Übergängen von Straßenbrücken auftretenden Probleme gefunden. Sie liefert Fahrbahnübergänge und Lager "nach Maß" für Stahlbrücken oder für Brücken in Massivbauweise.

Die Lager sind gegen Industrie- und Meeresatmosphäre beständig. Niedrige Reibungszahlen garantieren schlanke Unterbauten.

Erfahrung und technisches know how sorgen dafür, daß jedes Brückenlager und jede "Übergangs-Lösung" der DEMAG nicht zur Übergangslösung wird.

Bitte fordern Sie unsere Prospekte an. Nennen Sie uns Ihre Probleme. Unsere Fachingenieure beraten Sie gern.

DEMAGStabilbau

Ein Produktbereich der Demag

Demag Aktiengesellschaft, Abt.: 6113/100, 4000 Düsseldorf-Benrath, Forststr. 16, Tel.: 7 10 51

Auf Dicht Annman Annan

Wenn's um Spezialarbeiten im Tiefbau geht. Denn jede Aufgabe auf diesem Gebiet kann Dicht lösen:

Aufschlussbohrungen
Laboruntersuchungen
Pfahlfundationen
Unterfangungen
Baugrubenumschliessungen
Grundwasser-Absenkungen

Jede dieser Arbeiten hat Dicht schon ausgeführt. Das gibt Erfahrung. Und Ihnen Sicherheit, wenn Sie auf Gründungen von Dicht bauen.

Dicht AG St. Gallen 071-231645 Luzern 041-222465 Bern 031-227277 Zürich 051-520633



Es stimmt. Wirvon RENESCO kochen auch nur mit

Wasser.



Aber wir haben mehr Dampf auf dem Kessel.

Warum eigentlich? Wo unterscheidet sich RENESCO wirklich von den anderen?

Unsere Firma ist jung und dynamisch, dementsprechend ihre Arbeitsweise. RENESCO-Produkte sind in der Verarbeitung weitgehend witterungsunabhängig. Sie wissen, was das bedeutet. Mit der Arbeit an Ihrem Objekt beginnen wir erst, wenn die ebenerdige Kellerdecke eingebracht ist. Sie werden also im Arbeitsablauf in keiner Weise behindert. Die Arbeitsrichtlinien

unserer Produkte sind nicht nur das Ergebnis von Labortests, sie sind durch die praktische Erfahrung unserer Service-Gruppen untermauert. RENESCO hilft Ihnen Geld sparen: Bei Verwendung einer RENESCON-Isolation beispielsweise können Sie an der Baukonstruktion bis zu 300% des Isolationspreises einsparen. Diese Zahlen können wir beweisen.

Darum sagen wir: RENESCO-Spezialisten haben mehr Dampf auf dem Kessel.

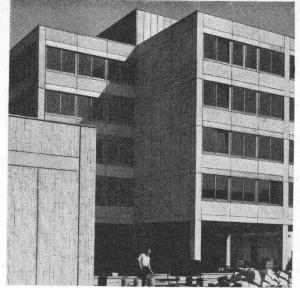
René Schmid + Co. AG

chemische Baustoffe Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau Schaffhauserstrasse 359 8050 Zürich Telefon 051 464692

Vorfabrizierte Betonelemente

Mit vorfabrizierten Betonelementen kann rasch, zweckmässig und wirtschaftlich gebaut werden.

Elemente mit den verschiedensten Abmessungen und Oberflächenstrukturen wie z.B. Waschbeton, Besenstrich, Holzfaser, Mosaik stehen dem Planer zur Verfügung. Öffentliche Bauten, Industriebauten, Wohn- und Geschäftshäuser werden mit Favre-Betonelementen ausgeführt.



Als Beispiel: Betonelemente für das Einkaufszentrum Witikon, Zürich

Eidenbenz, Bosshard, Meyer, dipl. Architekten BSA/SIA, Zürich

Unsere Lieferung umfasste 3250 m² Elemente mit Mosaikstruktur: Fensterbrüstungen (mit eingebauter Isolation), Brüstungen (ohne Isolation), Wandplatten, Verkleidplatten für Pfeiler

Favre & Cie AG

8304 Wallisellen, Tel. 051/93 20 11



Es heisst wie es ist: RN TOP PLANUNGSDIENST

(Ein Rüegg-Naegeli Spezialisten-Team)

Der Mensch unterscheidet sich von anderen Wesen dadurch, dass er denkt. Wir haben die menschlichsten Menschen. Sie arbeiten bei uns im RN TOP Planungsdienst. Das heisst, dass sie Problemlöser sind. Sie wissen in kleinen Belangen so gut Bescheid wie bei betrieblichen Einrichtungsfrägen auf höchster Ebene.

Sie wissen heute schon, wie ein grosser Bürobetrieb in ein paar Jahren aussehen und funktionieren wird.

Denn sie beginnen ein Gespräch dann, wenn ein Bauherr sein Grundstück bestimmt hat. Dann fangen sie an zu planen. Aber immer Hand in Hand mit dem Architekten, dem Bauherrn und dem Betriebsorganisator.

Teamwork wird bei ihnen gross geschrieben. Denn jeder einzelne in diesem Planungsgremium ist auf seinem Gebiet ein Spezialist, der auch Ratschläge von anderen Spezialisten entgegennehmen wird. Weil es ja eben ein anderes Gebiet ist.

Und unser Gebiet ist die Planung neuzeitlicher Bürobetriebe. Im weitesten Sinne sogar. Wir beginnen ungefähr beim Problem des spezifizierten Raumprogramms und wissen später beispielsweise auch Bescheid über den sinnvollsten Rechenmaschinentyp für eine bestimmte Arbeit oder über den Einsatz des zweckmässigsten Planungsgerätes für den Ablauf einer solchen Arbeit.

Das ist unsere Stärke. Wir wissen Bescheid.



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

Coupon

Ich bin froh, dass Sie auf dem Gebiet der Büroplanung Bescheid wissen, und möchte daher etwas mehr über Ihre Arbeitsmethoden wissen. Schicken Sie mir doch Ihre Dokumentation über den RN TOP Planungsdienst, damit ich mehr über Sie Bescheid weiss. Rüegg-Naegeli + Cie AG, Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich. Oder telephonieren Sie einfach unserem Herrn Walder,051 270 250.

0022 Zurien. Ouer tetepn					
Firma	50.10		بينتها	4	
C 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
Sachbearbeiter	-				3
Strasse	 				
PI 7 and Ort		7	elephon_		

RNT-1d

Raumsparer

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?



Verwaltung:

8600 Dübendorf, Tel. 051 85 11 03

Wenn Sie wüssten, wie eine Schulthess gemacht wird, wüssten Sie auch, warum Schulthess diesen Namen hat.

Diesen guten.



Schulthess Geschirrwaschautomat SG/6.

Fassungsvermögen: Normgedecke. Lochkarten steuern die verschiedenen Waschund Spülpro-Sechsfaches gramme. Düsensprühsystem und drehbarer Geschirrkorb vervielfachen die Waschkurze wirkung. Sehr Waschzeiten. Vollautomatisch vom Vorspülen bis zur Glanztrocknung.



Schulthess Super 4 oder 6 sind Waschvollautomaten mit Lochkartensteuerung. Für grössere Haushaltungen und Mehrfamilienhäuser.

Die einzigartige Lochkartensteuerung ermöglicht sämtliche heutigen und zukünftigen Waschprogramme, die alle ganz exakt auf das Waschgut abgestimmt sind.



Schulthess Electronic 64 Münzwaschvollautomat für Mehrfamilienhäuser, Wohnsiedlungen und Waschsalons.

Wahl der verschiedenen Waschprogramme durch Geldeinwurf. Keine Waschund Stromabrechnungen mehr mit den Mietern. Das Kassenbestandzählwerk zeigt den genauen stand der Waschgeld-Einnahmen an. Die Electronic 64 kassiert, wählt, wäscht, zählt und rechnet ab.

Ins Schulthess-Programm gehören auch Grosswaschanlagen, Extraktoren, Zentrifugen, Trockner, Muldenmangen und Bügelautomaten.



SCHULTHESS

Schulthess Automaten finden Sie bei: Maschinenfabrik Ad. Schulthess & Co., AG, 8039 Zürich, Stockerstr. 57, Tel. 051 367350, 3000 Bern, Aarbergergasse 36, Tel. 031 220321, 7000 Chur, Bahnhofstr. 9, Tel. 081 220822, 9008 St. Gallen, Langgasse 54, Tel. 071 249778, 1200 Genf, 6, rue de la Flèche, Tel. 022 358890, 1003 Lausanne, 3, place Chauderon, Tel. 021 225641, 2000 Neuenburg, 9, rue des Epancheurs, Tel. 038 58766, 6962 Lugano-Viganello, Via la Santa 18, Tel. 091 518971,





U. AMMANN Maschinenfabrik AG
4900 Langenthal © 063/22702+25122

Bedienen Sie sich...



wenn es um Abdichtung geht

Bostik-Vulkseal 3104

Zwei-Komponenten-Versiegelungsmasse auf Thiokol-Basis.

Bostik-Neoseal 3109

Weich-gummielastisch abbindendes Zwei-Komponenten-Versiegelungsmaterial.

Bostik 3500

Ein-Komponenten Thiokol-Dichtungsmasse.

GE-Silikon 3020

Ein-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikonkautschuk-Basis. Bostik-Seal 3035

Dauerplastische Spritzdichtung.

Bostik-Seal

Dauerplastisches Abdichtungsmaterial, vorgeformt oder als ungeformte Masse.

Bostik G-Band

selbstklebendes geschlossenporiges Dichtungsband auf Polyaethylen-Basis.

Bostik-Neopren-Profile

Abdicht- und Isolierprofile für Elementbau und Industrieverglasung. Sämtliche Profile können nach Zeichnung angefertigt werden.

Bostik 2050

Paste zur Nahtabdichtung von Gehrungen und Stössen.

Bostik stellt Hunderte von spezifischen Produkten für das Kleben und Abdichten her...und entwickelt laufend neue für neue technische Anforderungen.

Bostik für jedes Abdichtungsproblem das richtige Produkt

Denken Sie daran: für Bostik sind Abdichtungsprobleme selten echte Probleme.

Schweizerische Bauzeitung • 88. Jahrgang Heft 17 • 23. April 1970



Bostik GmbH Badenerstrasse 697 8048 Zürich

P&S BO 70

Wissen Sie im Detail, wie die Klaus Esser KG Regen und Schmelzwasser unsichtbar von Flachdächern ableitet?



Das ist alles, was Sie von esser's Dachgullys sehen (wenn sie eingebaut sind). Ein Sieb - weiter nichts. Aber unter diesem Sieb steckt mehr als nur ein ..Trichter":

Es ist eine System-Konstruktion - ein Baukastensystem: esser's Gully-Serie esser's Gully-Serie wird auf dem Dach, bei Balkon, Terrasse und Loggia angewandt. Das gemeinsame Kennzeichen ist flexible, fugenlose und rückstausichere Anbindung an die Umgebung. Und die Elemente sind wärmegedämmt, heizbar, senkrecht oder abgewinkelt, teil-

weise auch höhenverstellbar.

Allein in der Bundesrepublik Deutschland sind viele 100.000 Flachdächer im Industrie- und Wohnungsbau mit esser's Gully-Serie ausgebildet. Bis heute ist uns noch kein Entwässerungssystem begegnet, das einfacher und überzeugender ist.

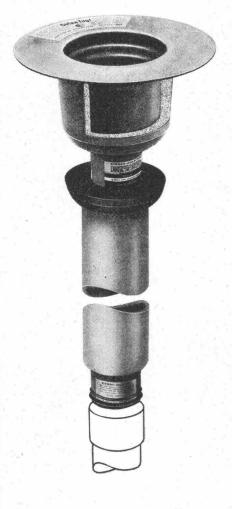
Und wenn das Fallrohr unter dem Gully wärmegedämmt sein soll? Dann schließt sich esser's zobelrohr, doppelwandig und wärmegedämmt, als logische Fort-

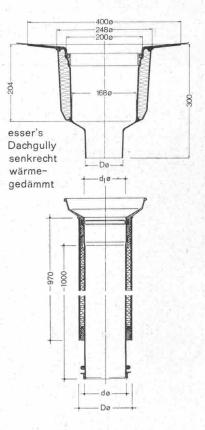
setzung einfach an.

Oder wenn's um Revisionsschächte geht. Mit esser's Schachtabdeckungen in 11 verschiedenen Größen, auf Wunsch auch gas- und wasserdicht, werden diese praktisch "unsichtbar" gemacht.

Deshalb informieren Sie sich über Problemlösungen mit esser's Gully-System, mit esser's zobelrohr und esser's Schachtabdeckungen. Von denen Flachdach-erfahrene Architekten behaupten, daß es in Funktion und Qualität nichts Vergleichbares gibt.

Schreiben Sie uns, Postkarte genügt. Und Sie erhalten kostenlos und unverbindlich esser' Gully-Katalog mit esser's Schachtabdeckungen und esser's zobelrohr. Sie erhalten Problemlösungen, wie sie nach dem heutigen Stand der Technik nicht besser sein können.





esser's zobelrohr doppelwandiger, wärmegedämmter Fallrohrstutzen für esser's Dachgullys,



Generalvertretung: Jakob Scherrer Söhne Allmendstrasse 7 8059 Zürich, Postfach Tel. 051 25 79 80

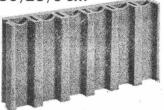


Sickerplatten

mit Doppelkammern



50/25/6 cm



50/25/8 cm

«Eine gute Sache ...» sagte unser Kunde am Telefon und wurde ein Grossabnehmer!

Es ist schon so: BBS-Sickerplatten verkaufen sich selbst.

Vorteile der BBS-Sickerplatten:

Doppelkammersystem Mörtelfreie Lagerfugen Stauungsfreier Abfluss Narrensichere Montage

Für den Kanton Bern

NEU! Für den Kanton Graubünden

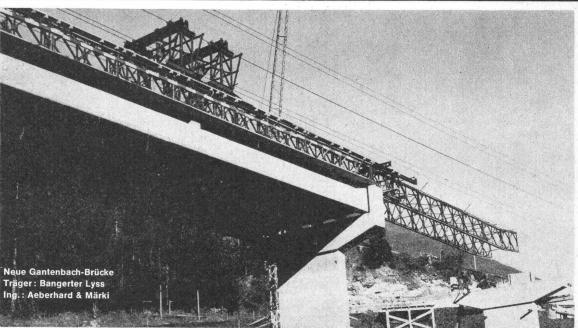


Bausteinfabrik 3527 Heimberg Tel. 033 371188 Baustoffwerke AG Surava Bahnhofplatz 8 7000 Chur

Tel. 081 22 00 25

Baustein & Betonwarenfabrik AG Pat. No. 471943 8957 Spreitenbach Tel. 051 88 8478

CONSTRUVITSA



Freivorbau- und Versetzgerät für vorfabrizierte Brückenträger 30 To/30 m - Terrainunabhängig - Rasch - Sicher - Rationell - Günstig - System Bailey - Mietofferten Tel. 032 84 24 05

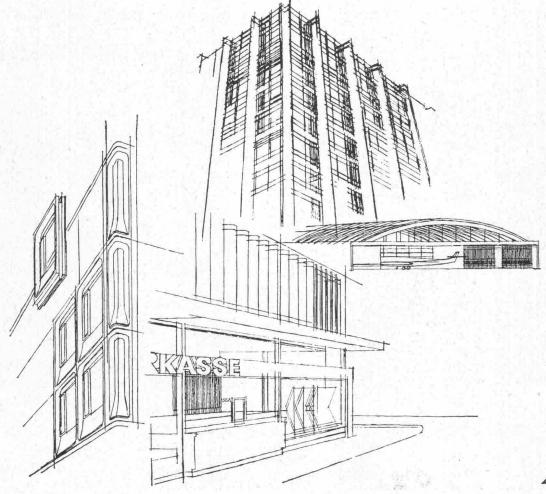
Alusuisse Aluminium Baustoff für 1000 Ideen!

Aluminium findet im Bauwesen dank der verschiedenartigsten Lieferformen und seiner vielen guten Eigenschaften immer breitere Verwendung.

Profile, Bleche, gewellte Bänder, Verbundplatten, gegossene Elemente, neue Legierungen und Oberflächenverfahren, z.B. für beständige Eigenfärbungen, öffnen ein weites Gebiet für die gestalterischen Ideen der Architekten. Aluminium hat seine Dauerbewährung und damit auch seine Wirtschaftlichkeit schon längst unter Beweis gestellt. Die Alusuisse-Fachleute stellen ihre reiche Erfahrung in den Dienst der Kunden. Wer mit Aluminium baut, baut für die Zukunft. Fragen Sie die Alusuisse, arbeiten Sie mit Alusuisse-Material. Sie können sich darauf verlassen.

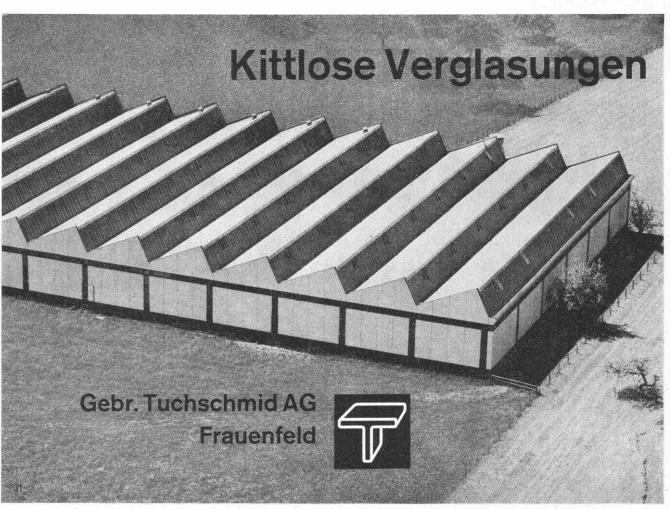


Schweizerische Aluminium AG Verkaufsabteilung CH-8048 Zürich Telefon 051/548080

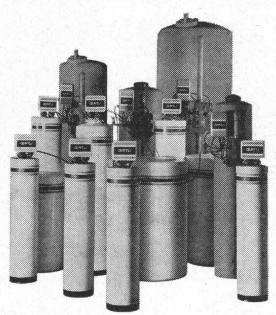


4120





An alle Architekten und Installateure:



OERTLI-Wasserenthärter sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung in der Wasseraufbereitung! Qualitätserzeugnisse, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

Automatische OERTLI-Wasserenthärtungsanlagen für den Haushalt

Dieses Programm umfasst Modelle mit Durchflussleistungen von 30 bis 55 lt/min. Regenerationsintervalle bis zu 12 Tagen. Robuste, gefällige Konstruktion – je nach Modell, mehrfache Isolation gegen Korrosion und Schwitzwasserbildung.

Gewerbe- und Industrieanlagen

Über 26 verschiedene Modelle mit Durchflussleistungen von 50 bis 1000 lt/min. Enthärtersäulen aus Qualitätsstahl und schwer verzinkt. Die Enthärtersäulen dieser Modelle sind zusätzlich mit einem kondenswasserhemmenden Überzug versehen — ein Verfahren, das sich auch als Korrosionsschutz bewährt.

Unsere Leistungen:

Lieferung der Apparate durch unseren Monteur * Instruktion der anschliessenden Sanitär-Firma am Montageort * Inbetriebnahme und Einregulierung der Anlage * Übergabe der Anlage und Instruktion des Besitzers * 1 Jahr Vollgarantie.

OERTLI-Service — einzigartig in der Schweiz!

In der Schweiz besitzt OERTLI die grösste private Serviceorganisation. Dazu gehören 71 Servicestationen mit über 250 mobilen Servicestellen.

Jeder Servicemonteur ist ein ausgebildeter Fachmann. Er sorgt für die Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit der OERTLI-Apparate. Sein Service-Wagen ist ein fahrendes Ersatzteillager und jederzeit einsatzbereit. Wenn man ihn braucht, ist er rasch zur Stelle.

Denken Sie daran:

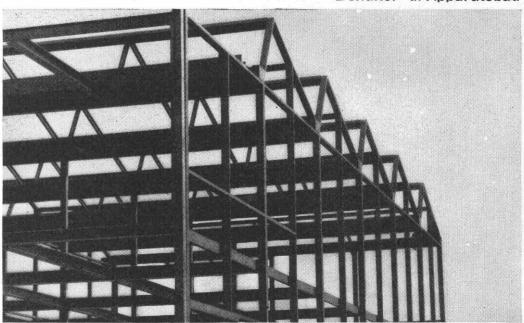
OERTLI-Produkte sind das Ergebnis intensiver Forschung, langjähriger Erfahrung und sorgfältiger Arbeit. Qualitätsprodukte also, für die Sie sich mit ruhigem Gewissen einsetzen können!

ING. W. OERTLI AG, Brenner für Oel und Gas, Wasseraufbereitung Zürichstrasse 130, 8600 Dübendorf, Tel. 051 85 05 11





Stahlkonstruktionen für Industriebauten. Behälter- u. Apparatebau



GIROUS

GIROUD-OLMA AG OLTEN Maschinen- und Stahlbau

Kittlose Oberlichter dann «System Kully»

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

A.Kully AG 🕏

Wirha an nur eine Glätät? Eile

WILD HEERERUGG SWISS

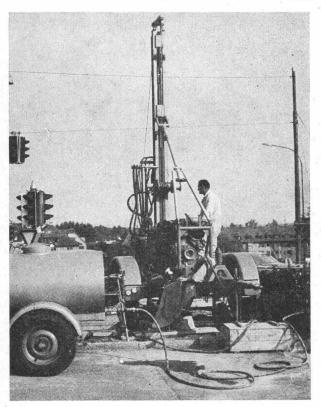
Wild Reisszeuge werden aus rostfreiem Chromstahl hergestellt. Das bedeutet Präzision auch nach jahrelangem Gebrauch. Und dauerhafte Brillanz selbst in tropischem Klima.

Ein Beispiel höchster Perfektion: die präzise Geradeführung des Wild Zirkels. Sie ermöglicht ein zuverlässiges Arbeiten. Rasch und sicher kann jede Winkellage exakt eingestellt werden. Ohne Zurückfedern der Zirkelschenkel.

Die Verwendung nur erstklassigen Materials und äusserste Sorgfalt in der Verarbeitung führen zu der weltweit bekannten Spitzenqualität, Made in Heerbrugg.

HEERBRUGG

Photogrammetrie Vermessungstechnik Mikroskopie



Sondierbohrung Bucheggplatz Zürich

Sondierbohrungen

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

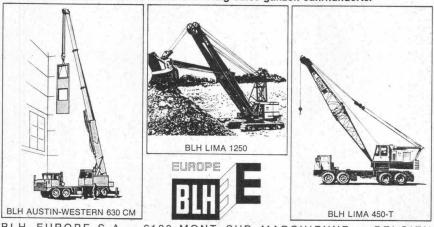
Ing. Greuter AG, Zürich
Tel. 051 / 32 90 28

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen





Hinter BLH-EUROPE S.A. steht die Erfahrung eines ganzen Jahrhunderts.



BLH-EUROPE S.A. - 6100 MONT-SUR-MARCHIENNE - BELGIEN

ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

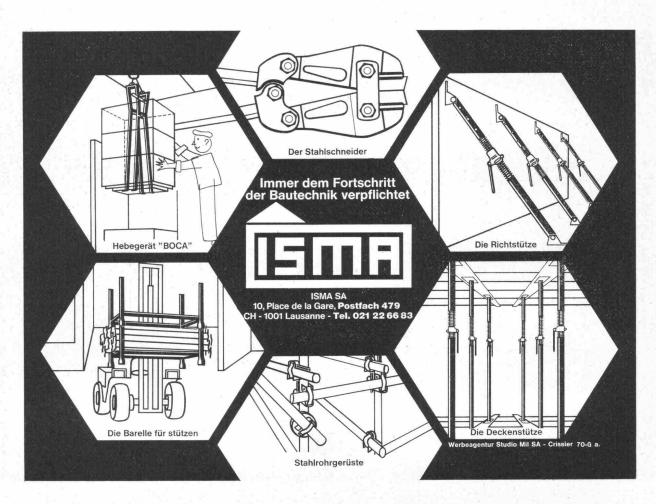
für Kanalisationsleitungen Hangleitungen im Kraftwerkbau Brückenentwässerungen Schlammleitungen Schalungen usw.

korrosionssicher sehr leicht geringe Verlegungskosten absolut dicht Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25 Tel. 061 / 33 23 29

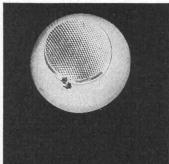
Basler Stückfärberei AG, 4000 Basel



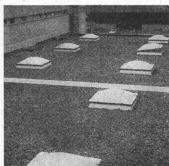
CUPOLUX

eurodome + eurobase









Jakob Scherrer Söhne Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2 Tel. 051 / 25 79 80

Jahr. Das zeigt unsere Leistungsfähigkeit und die Qualität unserer Cupolux und eurodome (1955 montierte Kuppeln sind heute noch klar durchsichtig). Wenn Zeit Geld bedeutet, dann bietet die Scherrer-Baueinheit «Lichtkuppel + Zargenrahmen» ganz wesentliche Vorteile. Las-

sen Sie sich von uns beraten.

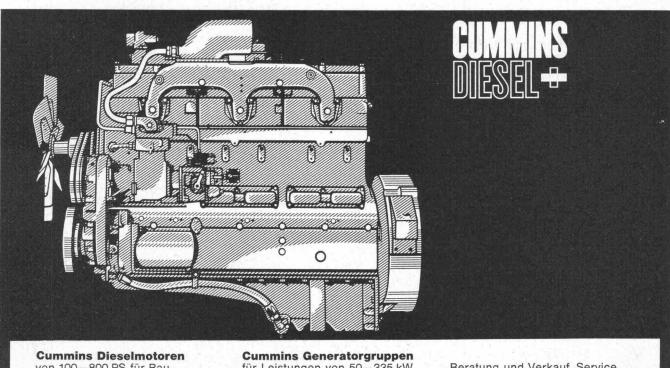
Durchschnittlich montieren wir

gegen 2000 Lichtkuppeln pro



Lichtkuppeln Glasdachwerk Spenglerei Bleipresswerk

die rationelle Scherrer-Lichtkuppeleinheit



Cummins Dieselmotoren von 100-800 PS für Baumaschinen, Strassenfahrzeuge, Schienenfahrzeuge, Schiffe, Industrie etc.

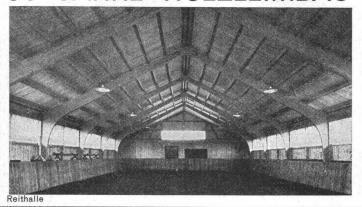
für Leistungen von 50-335 kW

Beratung und Verkauf, Service und Ersatzteile durch die Generalvertretung

Robert Aebi

Robert Aebi AG 8023 Zürich Tel. 051/231750

50 JAHRE HOLZLEIMBAU





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

Wir rechnen, projektieren, 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

SCHLÄMMPUTZ

mit ECOSAL seit Jahren bewährt und wasserdicht, bis 30 Atm.

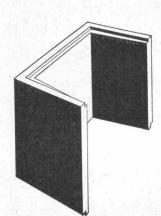
Sicherheit muss man nicht dick auftragen. Es genügt, wenn man dünn aufträgt. Einen staubfreien, elastischen Ueberzug zum Beispiel (auch auf schadhaftem, altem Untergrund, wenn es sein muss). Einen Mörtel, der etwas aushält. Bei dem man sicher sein kann, dass er sich nicht ablöst. Den kann man ruhig dünn auftragen, wenn im Estrichmörtel ECOSAL drin ist. Die Kunststoffdispersion. Sie verbessert die Biegezugfestigkeit auf 200%. Entsprechend steigt auch

die Bruchdehnung. Mörtel mit ECOSAL-Zusatz haftet auch auf altem Beton, auf glattem Beton, auf Klinkermauerwerk usw. Man nimmt es für Spritzputz auf glattem Untergrund. Für feuchtigkeitsisolierende Schlämmanstriche. Zum Kleben von Platten und Mosaik. Zum Ausbessern von Sichtbetonflächen. Zum Reparieren von Rissen, Löchern und Kanten-Treppenstufen zum Beispiel. Ueberall, wo Sicherheit gefragt ist, sollten Sie nach ECOSAL fragen.



Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Binder, Fugenbänder, Kunststoffe, Frostschutzmittel, Haftemulsion für Kunststoffmörtel, ölfeste Anstrichemulsion, Thiokol- und Acryl-Kitte, Epoxy-Lacke, Kunststoff-Dünnputze. PVC-Folien, 1 bis 2 mm, für Grundwasserwannen, Wasserbehälter usw.

Wir haben für Sie über 100 verschiedene Fugenbandprofile.



Vorfabrizierte Schutzraum-Lichtschächte

genehmigt vom Bundesamt für Zivilschutz 2 Modelle: Für 1 Atü oder 3 Atü Schutzräume. Lichtmass: 80×60 cm

Lichtschacht		Lichtschacht		
für 1 Atü Schutzräume		für 3 Atü Schutzräume		
für normalen		für		
Wohnungsbau		Sammel-Schutzräume		
Bauhöhe	Gewicht	Bauhöhe	Gewicht	
cm	kg	cm	kg	
130	507	130	725	
50	195	50	275	

Verlangen Sie bitte den Spezial-Prospekt oder wenden Sie sich an Ihren Baumaterial-Lieferanten.



Comolli's Erben AG Betonelemente 5620 Bremgarten Tel. 057/51414