Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 88 (1970)

Heft: 29

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

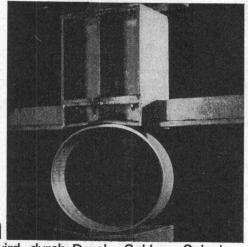
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

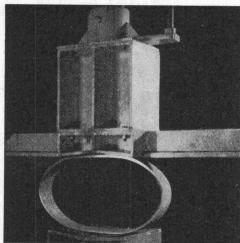
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 29.10.2025

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

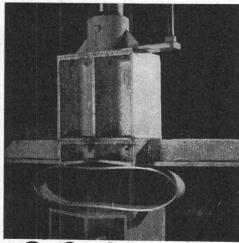


es kritisch wird, durch Druck, Schlag, Schwingungen, Erschütterungen oder Erdverwerfungen-



dann

fällt Ihnen die Entscheidung leicht -



Duktile Gußrohre sind verformbar, bruchfest und korrosionsbeständig

Fragen Sie

KÄGI & Co., 8401 Winterthur, Paulstrasse 7, Telefon 052/236331 Vertretung und Lager der HALBERGERHÜTTE GmbH Brebach-Saar

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 29

16. Juli 1970

Inhalt

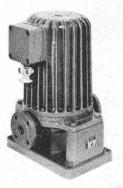
Der weitere Ausbau der Eidg. Techn. Hochschulen. Von G. Risch	647*
Umfrage über den Architektenberuf	653*
Der Brand im Lonza-Hochhaus in Basel. Von	
K. Bürgi	654*
Über die Betriebskosten-Bestimmung von Strassen-	
tunnel-Lüftungsanlagen. Von P. Schenker	656*
Walter Henauer und die Schweizer Baumuster-Cen-	
trale (SBC) in Zürich. Von G. Risch	660*
Adolf Voellmy 70. Von W. Jegher	661
Umschau	
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fun-	
dationstechnik. Eine Ausstellung «Gesundes Bauen	
und Wohnen»	661
Der VSAM. Lichttechnisches Kolloquium zum Thema «Sporthallen». Gewässerschutz im Aargau. Kathodi-	
scher Korrosionsschutz erdverlegter metallischer	660
Konstruktionsteile	662
Modulbauweise verringert Bauzeit	663
Nekrologe	
R. Pesson. J. Keller. H. Copponex. H. Steiner. J. Kri-	
stol	663*
Buchbesprechungen	
Wasserschutztechnik. Von A. L. Downing	663
Plaques Rectangulaires chargées dans leur Plan. Par F. Andermann. Die nutzbaren Gesteine der Schweiz. Von F. de Quervain. Die Kunstdenkmäler des Kantons Bern. Von P. Hofer und L. Mojon. Regelungs-	
technik. Von G. Hutarew	664
A Course in Thermodynamics. By J. Kestin	665
Wettbewerbe	
Gestaltung des Quartiers de la Planta in Sion. ETH Lausanne in Dorigny.	666*
Sekundarschule in Muri BE. Brücke der N 9 über die	
Paudèze. Geschäftszentrum Fontivegge in Perugia (Italien). Schulhaus Burggarten in Bottmingen. Kreissekundarschule und Hilfsschule in Zizers. Über-	
bauung Aarestrasse in Thun	667
Centre de police de la circulation, etc., de l'Etat de	
Vaud, à la Blécherette, Lausanne	668
Ankündigungen	
Sicherheit von Kernkraftwerken und die Probleme der Radioaktivität. Expertenmission des Internat. Arbeitsamtes. Haus der Technik, Essen. The Me- chanism of the Rock Rupture by Blasting. Abteilung	
für Architektur an der ETH Zürich	668
Mitteilung der Redaktion	
Redaktionsschluss	668

RUTSCHI PUMPEN

bieten die umfassendste Auswahl für die chemische Industrie



Leichte Chemiepumpe für Kurzbetrieb.

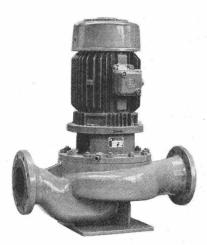


Stopfbüchslose Chemie-Perfecta-Pumpen mit Spaltrohrmotor für feuergefährliche, giftige, verdampfende und radioaktive Flüssigkeiten.

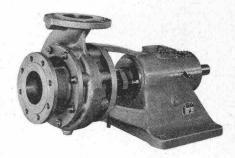


Sondermodell für Tankeinbau.





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.

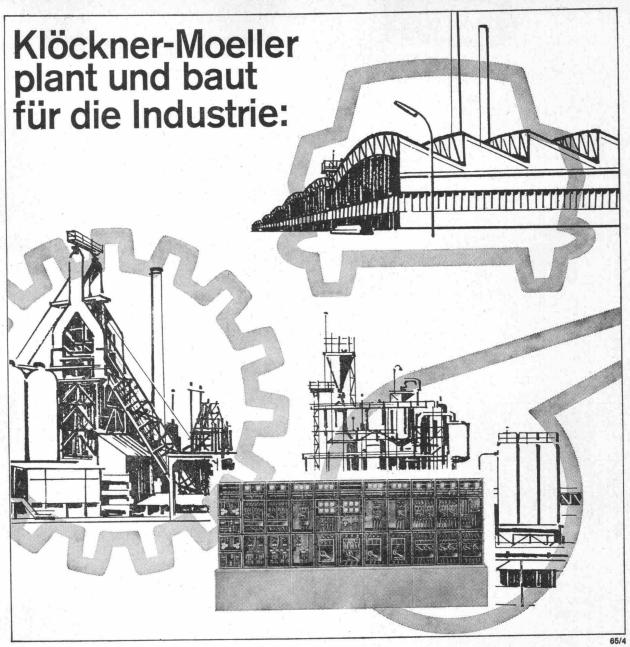
K. Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg, Telefon 056/41 04 55



XXX

Vertretungen und Servicestellen in allen Ländern Westeuropas.





Steuerungen und **Energieverteiler**

Zielbewusstem Forschen verdanken wir die Zuverlässigkeit unserer Schaltgeräte, der täglichen Auseinandersetzung mit den Problemen der Praxis unsere Erfahrung.

Hochwertige Geräte und reiche Erfahrung sind Grundlagen, die es uns gestatten, verschiedenartigste Aufgaben in der Grossindustrie zu lösen: Steuerungen für Auf-bereitungsanlagen, Elevatoren, pneumatische Transportmittel, Schnecken, Schüttelrinnen, Transportbänder, Silos und Tanks seien hier nur stellvertretend für viele andere Projekte genannt.

Unsere Steuerungen und Energieverteiler sind zu finden in Automobilfabriken, Brauereien, Farbenfabriken, Giessereien, Hoch-häusern, Kraftwerken, Molkereien, Raffinerien, Walzwerken und Webereien, in allen Bereichen der Industrie. In kundennahen Technischen Aussenbüros planen und bauen wir unsere Anlagen, anschlussfertig und termingerecht liefern wir sie aus liefern wir sie aus. Wenden Sie sich bitte an unser Aussenbüro oder direkt an uns.

Unsere Industrieschaltgeräte sind SEV-geprüft

Vom Energieverteiler bis zum Einzelgerät geschlossenes Programm



KLÖCKNER-MOELLER AG

Hauptverwaltung:

Effretikon

8307 Effretikon

Bahnhofstrasse 28

Techn. Aussenbüros:

Bern Lausanne Zürich

3000 Bern, Cäcilienstrasse 21

Ø 031 / 45 34 15 Ø 021 / 25 37 96

1000 Lausanne, 28, chemin du Martinet 8603 Schwerzenbach ZH, Eschenstrasse Ø 051 / 85 44 11

Schiedel-Kamin. Der Kamin, der den Anforderungen der heutigen Heizungstechnik entspricht. Ein Rund-Kamin.

Mit geringer Aufheizfläche. Innenrohr aus Schamotte. Dicht und glatt.

Strömungsgünstig. Feuer- und säurefest. Versottungssicher. Wartungsgünstig

(weil ein Rund-Kamin rückstandslos zu reinigen ist).

Mantel aus Isolierbeton. Wärmedämmend. Elastische Halterung des Innenrohrs mit Mineralwollstricken.

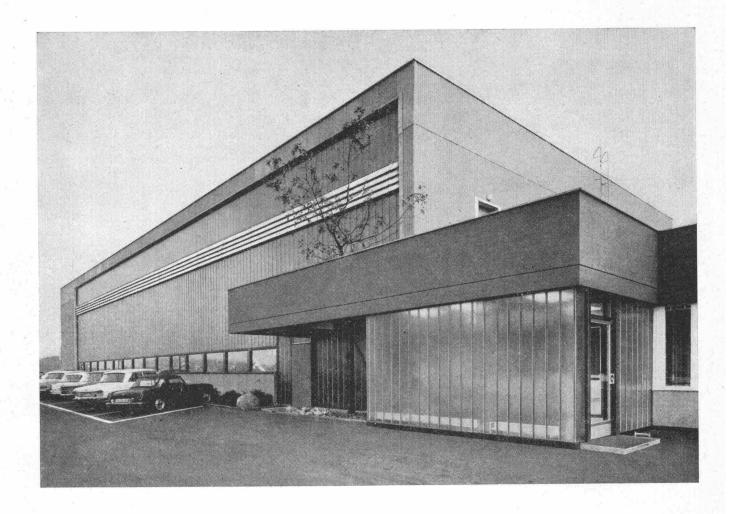
Hohe Temperaturwechselbeständigkeit. Schiedel-Kamin. Vorfabriziert.

Einfache Montage. Schiedel.

Schiedel Kamin

Feuer-und säurefest dank Schamotte-Innenrohr.

E Profilit



Verlangen Sie von uns Glasmuster und technische Unterlagen zur Planung



Bruno Piatti Bauelemente 8305 Dietlikon Telefon 051 93 16 11

Der kaltverwundene Rippenstahl III b für den Stahlbetonbau. Seine WERTE liegen höher, als die neue SIA-Norm Nr.162 vorschreibt. min. 5000 kg/cm² Mittelwert 5400 kg/cm² min. 5600 kg|cm² Mittelwert 6300 kg|cm² Streckgrenze Zugfestigkeit Bruchdehnung min. vorzüglich Biegeeigenschaften und Sprödbruchsicherheit hervorragend Verankerungsvermögen ROLL-S erlaubt die hakenlose mit ROLL-S Noch wirtschaftlicher bauen Noch sicherer bauen VON ROLL AG. Werk Gerlafingen, 4563 Gerlafingen VON ROLL 702

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 Wasch- und Spülpro-Sechsfaches gramme. Düsensprühsystem und drehbarer Geschirrkorb vervielfachen die Wasch-Sehr kurze wirkung. 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.

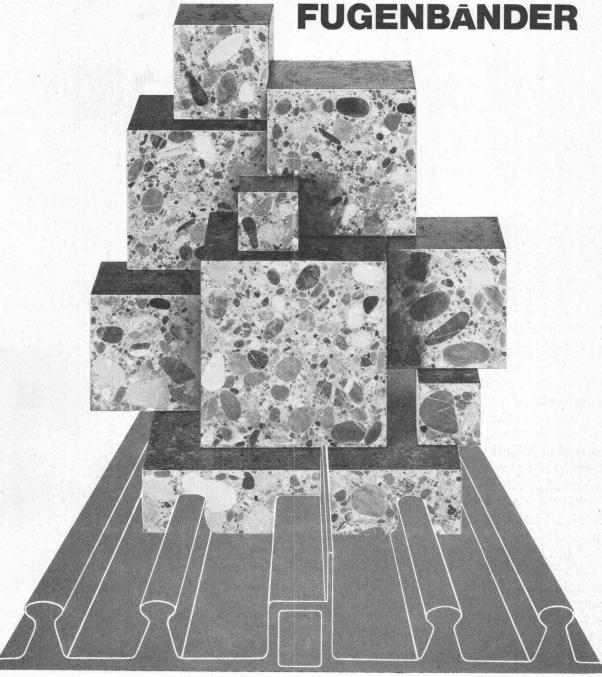


SCHULTHESS

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,



EIN PROFITABLES DUO: SIKA BETON UND SIKA



Die Sika Betonzusatzmittel sind bekannt als unentbehrliche Helfer zur zeitsparenden Herstellung eines erstklassigen Betons. Jedoch: Auch der hochwertigste Beton nützt wenig, wenn die Fugen nicht dicht sind. Zum Sika Beton gehören daher die nach neuesten Erkenntnissen entwickelten Sika Fugenbänder. Denn

was beim Sika Beton verlangt wird - grösstmögliche Sicherheit - gilt auch für die Sika Fugenbänder. - Sicherheit im Bauen ist bestimmt dort gewährleistet, wo Sika Beton zusammen mit Sika Fugenbändern eingesetzt wird. Als zweckmässige, gegenseitige Ergänzung. Als profitables Duo.

Sika Service

Kaspar Winkler + Co. CTW Chemisch-Technische Werke AG Sika Norm AG 8048 Zürich, Tel. 051 62 40 40



Erinnern Sie sich? Heute würde es Sie bestimmt mehr Schweißtropfen kosten als damals. Mühelos dagegen geht es linksherum und rechtsherum beim Winkelmessen mit dem Kern-Ingenieurtheodolit K1-A. Denn sein Horizontalkreis ist rechts- und linksläufig beziffert. Eine einfache Knopfdrehung macht die gewünschte Bezifferung sichtbar.

Diesen Vorteil werden Sie vor allem bei Absteckungsarbeiten schätzen, da Sie keine Winkel mehr zu berechnen haben. Damit ist Zeit gewonnen und eine gefährliche Fehlerquelle ausgeschaltet.

Der K1-A hat aber noch andere Vorzüge: zum Beispiel die automatische Höhenkollimation oder das besonders lichtstarke Fernrohr, das auch mit aufrechtem Bild erhältlich ist.

Unser ausführlicher Prospekt wird Sie davon überzeugen, daß der K1-A auch Ihnen ausgezeichnete Dienste leisten wird.



Kern K1-A Ingenieurtheodolit

Fernrohrvergrößerung 28 × Objektivöffnung 45 mm Kürzeste Zielweite 1,8 m Kreisablesung direkt 1°/20"

Senden Sie mir bitte Ihren ausführlichen Prospekt über den K1-A

Name

Beruf

Adresse

Kern & Co. AG, 5001 Aarau Werke für Präzisionsmechanik und Optik

Montagebau Information

Montagebauweise

Die Montage vorfabrizierter Elemente ist unsere Spezialität. Gut eingespielte Equipen bieten Gewähr für einen raschen Baufortschritt. Als Verkleidung oder Ausfachung von Eisenbeton- und 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.

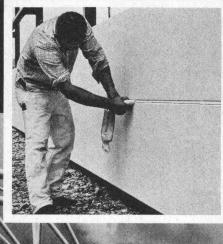
Beispiel 1

Fabrikationshalle der Cometro SA, Kesselbau, Vufflens-la-Ville/VD

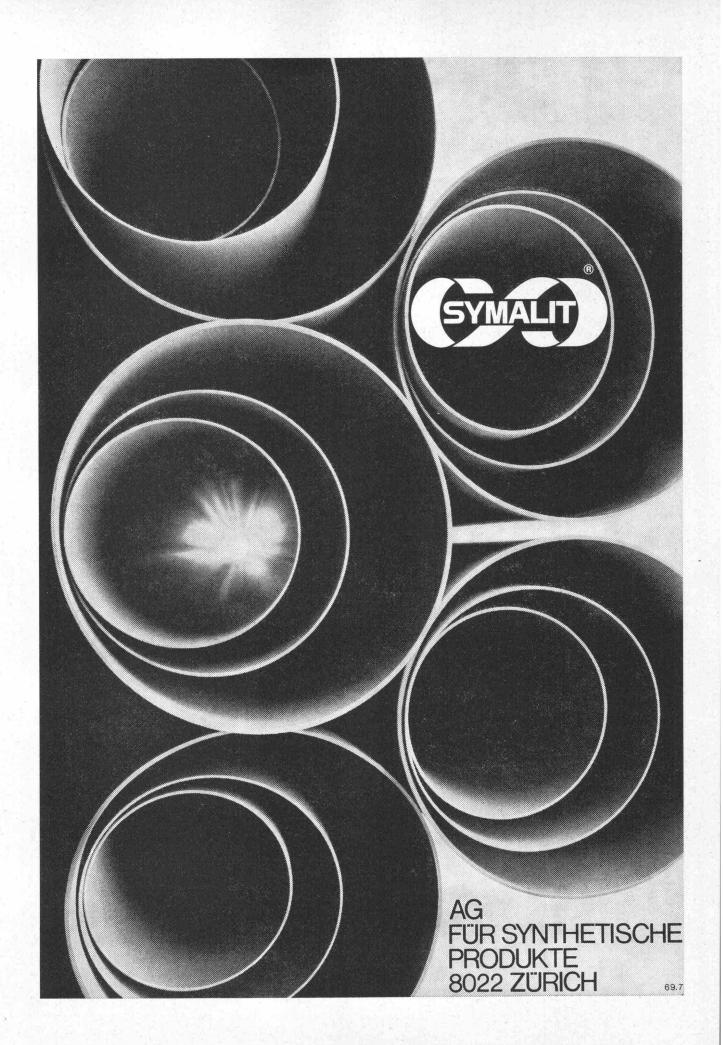
Projekt und Bauleitung: Blaise Besuchet, ing. civil ETH, Yverdon/VD

Wir lieferten und montierten 4200 m² Siporex-Wandplatten und Siporex-Dachplatten.

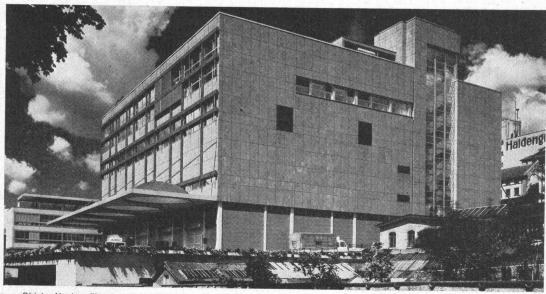
SIPOREX



MONTAGEBAUAG Hohlstrasse 610, 8048 Zürich Telefon 051 / 62 56 56 MONTAGEBAUSA Route de Prilly, 1023 Crissier Telefon 021 / 34 84 94



Gegen das Altern der Dachisolierung gibt es ein sicheres Mittel.



Objekt: Neubau Flaschengeschäft/Neubau Gärkeller/Bauherr: Brauerei Haldengut AG, Winterthur Projekt und Bauleitung: Peter Stutz, dipl. Arch. ETH/SIA, Winterthur/Mitarbeit: Albert Schmid Für Kühlraumisolierungen wurden in der gleichen Bauetappe 2500 m² Styrofoam* FR durch Schneider & Co. AG verlegt.

Roofmate.

Es hat sich tausendfach bewährt.

Viele tausend Dächer mit einer Gesamtfläche von über 10 Millionen m² wurden bis heute in Europa mit Roofmate*FR isoliert. Es gibt gute Gründe für diesen Erfolg.

Roofmate nimmt praktisch kein Wasser auf

Roofmate hat einen besonders hohen, dauerhaften Isolierwert (\(\lambda = 0.026 \) kcal/ mh °C) - und behält ihn auf Jahrzehnte hinaus!

Roofmate hat eine hohe Druck- und Trittfestigkeit.

Roofmate ist volumenbeständig, verrottungsfrei und bei Feuer selbstlöschend.

Roofmate ist leicht. Es lässt sich sauber, schnell und staubfrei ver-

Verlangen Sie weitere Informationen über Roofmate FR mit dem Coupon. Das Porto kostet Sie weniger als eine unzweckmässige Dachisolie-

Fürpersönliche Beratung stehen Ihnen unsere Techniker gerne zur Verfü-

Verkaufsstellen für die Schweiz:

Sika Service



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

Sika Service Tüffenwies 16-22 8048 Zürich Tel. 051 62 40 40

Dow Chemical Europe S.A. Verkaufsbüro Schweiz Lavaterstrasse 93, 8027 Zürich Ich wünsche:

Dokumentation «Roofmate» Techn. Beratung Devis-Unterlagen

Name:

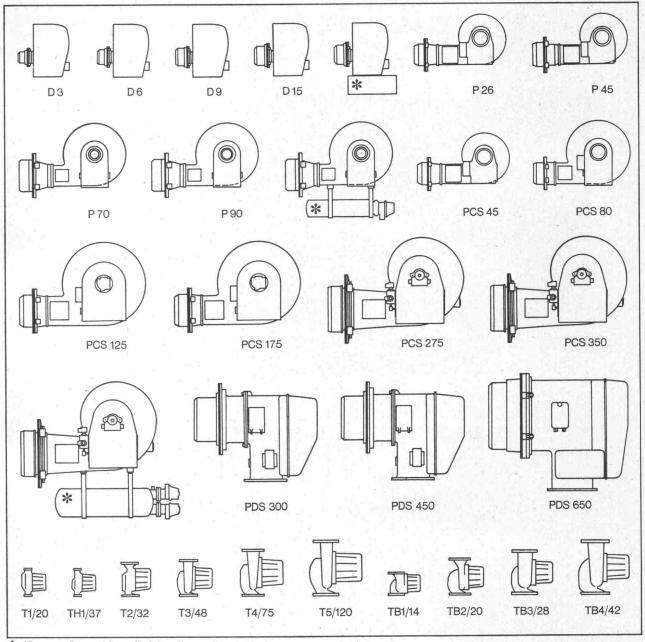
Firma:

Adresse



The Dow Chemical Company

cuenob: eine komplette Typenreihe automatischer Apparate für die Heizung.



* Alle unsere Brenner können für Schweröl ausgerüstet werden.

Oel- und Gasbrenner für jeden Verwendungszweck von 15.000 bis 10.000.000 kcal/h Umwälzpumpen für Zentralheizungen mit einem Druck bis zu 12 m Wassersäule.



Ateliers des Charmilles SA, Usine de Châtelaine, Genf Verkaufsbüros: Basel, Bellinzona, Bern, Biel, Chur, Genf, Lausanne, Luzern, St. Gallen, Zürich. Service-Stationen in der ganzen Schweiz

Im Flughafen Basel-Mulhouse baute Franke die Zwei-Länder-Küche.

er neue Basler
Flughafen liegt auf
französischem Staatsgebiet.
Die Grenze verläuft mitten
durch das Aufnahmegebäude.
Nur an einem Ort ist sie
aufgehoben: In der FrankeKüche, die als exterritoriales
Gebiet sozusagen ein
vorausgenommenes Stück
der «Vereinigten Staaten
von Europa» ist.
Die Franke-Planer

Die Franke-Planer hatten eine knifflige Aufgabe zu lösen. In einer einzigen zentralen Küche sollte für zwei Länder gekocht werden, aber die Service-Organisation war strikte zu trennen.

Franke hat diese Aufgabe in allen Teilen vorbildlich gelöst. In einer zentralen Vorbereitungs- und Produktions-Küche werden die Gaumenfreuden für beide Länder vorund zubereitet. Die beiden Servicebereiche reichen zwar aus Gründen eines rationellen und organisatorisch optimalen Arbeitsablaufes bis ins Herz der Küche. Ohne dass jedoch das Servicepersonal beider Länder Kontakt hat. Franke verstand es, aus autonomen Arbeitszentren ein harmonisches Ganzes zu schaffen. Das Resultat daraus: Minimaler Personalbedarf und optimale Arbeitsbedingungen.

Diese Küche hat dank ihrer Konzeption enorme Kapazitätsreserven und wird deshalb auch im zukünftigen Jumbo Jet-Zeitalter die «rush hours» mit Leichtigkeit bewältigen.



Weniger spektakulär, doch in ihrer Kompaktheit beispielhaft sind die von Franke konzipierten Relais-Küchen und die dazugehörigen Snack Bars im französischen und schweizerischen Trakt, sowie im Transit-Geschoss.

Franke hat in Basel/ Mulhouse erneut bewiesen, dass zukunftsweisende Planungsideen am besten und zur vollen Zufriedenheit aller Beteiligten durch das Unternehmen realisiert werden, das auch die Planung durchgeführt hat. Und Franke plante und realisierte die ganze Anlage, übernahm Koordination und Montage, kurz: Die Gesamtverantwortung für das ganze Projekt inkl. Garantie und Service-Leistungen.

Wenn Sie sich eingehend über den Franke-Grossküchenbau informieren wollen, verlangen Sie unsere Dokumentation oder rufen Sie uns an. Wir beraten Sie jederzeit gerne.



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

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

Der neue Spülkomfort: GEBERIT ELECTRA

Die elektromagnetische Auslösung, die zu allen GEBERIT-Spülkästen passt.



GEBERIT ELECTRA macht das Betätigen der WC-Spülung spielend leicht. Sie ist leise und absolut betriebssicher, dazu unabhängig vom Wasserdruck, unabhängig vom Schwimmerventil und erfordert keinen Filter in der Wasserzuleitung. Alle elektrischen Zubehörteile sind vom SEV genehmigt. Die Betätigung mittels pneumatischen Fusswand- bzw. Fussbodendrückern ist wartungsfrei und genügt höchsten hygienischen Anforderungen.

Weitere Möglichkeiten für die Auslösung des Spülvorganges sind der Hand-Impulsschalter, der direkt mit dem Magnetheber verbunden wird, fotoelektrische oder Zeitauslösung usw.

Die GEBERIT ELECTRA lässt sich daher auch in einem anderen Raum installieren. Und zwar so, dass alle Teile verdeckt sind, also nichts beschädigt werden kann.

Und was besonders wertvoll ist:
Die GEBERIT ELECTRA wahrt das Baukasten-Prinzip. Der Elektromagnetheber
passt auf die Universalgarnitur und kann
somit auch nachträglich auf alle GEBERITSpülkästen (ab Modell 1968) montiert
werden: auf WC- und Pissoir-Spülkästen,
auf tiefhängende und hochhängende wie

auch das Wandeinbau-Modell Nr.10.600. Verlangen Sie unseren ELECTRA-Prospekt bei Ihrem Sanitär-Grosshändler oder direkt bei uns.



GEBERT+CIE Armaturen- und Apparatefabrik 8640 Rapperswil am Zürichsee Tel. 055 2 03 44 Telex 75625

70

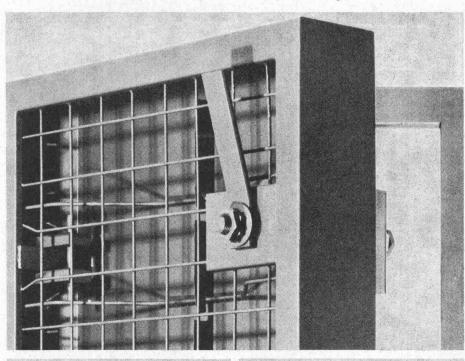
Warum bevorzugen Bauherren und Architekten das norm[®] Zivilschutz-Sortiment?

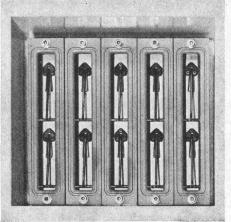
Ganz einfach deshalb, weil norm® Zivilschutz-Bauteile und Belüftungseinrichtungen höchste Ansprüche erfüllen, vom Bundesamt für Zivilschutz (BZS) geprüft sind und zahlreiche wirtschaftliche Vorteile bieten.

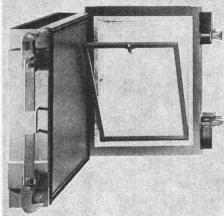
Unser vielseitiges Sortiment, umfassend normierte Panzerund Drucktüren, Panzerdeckel, Notausstiegroste, Steigeisen und -leitern, Überdruckventile, Explosions-Schutzventile, Gasfilter und Belüftungsanlagen für den privaten und öffentlichen Schutzraumbau, erleichtert die Vor- und Detailplanung.

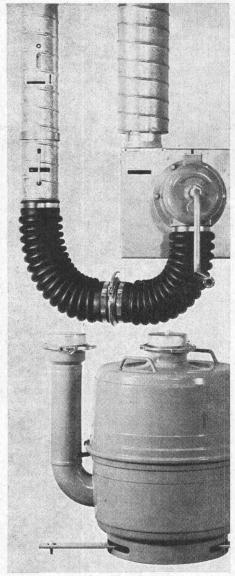
Unsere Fachleute wissen in allen baulichen Fragen des Zivilschutzes Bescheid. Profitieren Sie von dieser Erfahrung. Kostenlos übernehmen wir die Ausarbeitung von Projekten, stellen Offerten und sind für die Abnahme der fertigen Anlage durch die zuständigen Stellen besorgt.

Wenden Sie sich mit Ihren Fragen und Problemen frühzeitig an uns. Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.









Metallbau AG Zürich

Anemonenstrasse 40, 8047 Zürich Telefon 051 54 67 00



Vertretungen und Servicestellen in Basel, Bern, Lausanne, Locarno, Luzern, St. Gallen.

SCHLÄMMPUTZ

(Verbrauch ca. 250 Gramm/m²

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.



seit 1923 COS21
BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

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.





769 m 3

gefallen. Bitte, benutzen Sie unseren. Wenn Sie bei den Verzinkereien Aarberg und Bettwiesen Werkstücke verzinken lassen und diese - trotz der kurzen Lieferfrist auch für grösste Teile (1 Woche) — nicht sofort benötigen, können Sie sie auf unseren über 100 000 m² umfassenden Lagerplätzen auf Abruf deponieren. Wann immer Sie es wünschen, sofort wird Ihr Material per Bahn (eigene Gleisanschlüsse) oder mit unseren Spezialfahrzeugen (wöchentlicher Abhol- und Zubringerdienst) an seinen Bestimmungsort gebracht.

Wirkönnen unseren Kunden aber noch mehr bieten: ihnen stehen auf unserem Areal komplett ein-

würde sicher auch Ihnen nicht gerichtete Werkstätten für vergefallen. Bitte, benutzen Sie unseren. Wenn Sie bei den Verzinkereien Aarberg und Bettwiesen Werkstücke verzinken lassen und diese — trotz der kurzen Lieferfrist auch für grösste Teile gerichtete Werkstätten für verschiedene Schweiss- und Montagearbeiten und dazu preisgünstige Personalunterkünfte zur Verfügung. Ein Transport weniger — das macht sich wirklich bezahlt.

Auch das spricht für eine Zusammenarbeit mit uns:

- Grösstes elektrisch beheiztes Zinkbad Europas für Werkstücke bis zu 15 m Länge, die in einem Tauchgang, oder für Teile bis zu 28 m Länge, die in zwei Tauchgängen verzinkt werden können.
- Intensive Zusammenarbeit der Verzinkereien Aarberg, Bett-wiesen und der Zuberbühler AG Pfäffikon SZ. Wir sind auch auf Sandstrahlreinigung, Spritzmetallisierung, Farbanstrich und das Feuerverzinken von Behältern und Werkstücken aus Gussstahl spezialisiert.

- Lösung aller Rostschutzprobleme. Für grösste und kleinere Stücke. Für Serienund Einzelaufträge.
- Unsere Fachleute geben gerne weitere Auskünfte und beraten Sie bei Ihren Korrosionsschutzproblemen.

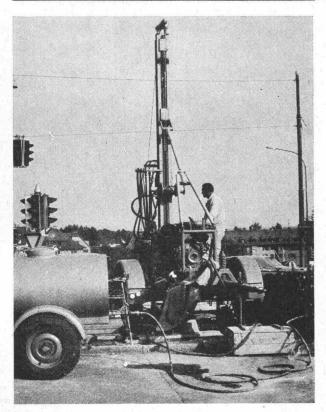
Übrigens: Feuerverzinken ist der preiswerteste und dauerhafteste Rostschutz. Kein Unterhalt jahrzehntelang.



Verzinkerei AG Aarberg BE Telefon (032) 82 23 85



Verzinkerei AG Bettwiesen TG Telefon (073) 6 21 44



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

Ihr Partner auf dem Flachdach für Tageslichttechnik Entlüftung Entwässerung

Jahrzehntelange Erfahrung! Wir bieten Ihnen optimale Sicherheit durch ausgereifte Konstruktionen. Fragen Sie uns an. Wir finden auch für Sie die wirtschaftlichste Lösung.



Lichtkuppeln Glasdachwerk Spenglerei Bleipresswerk Jakob Scherrer Söhne Allmendstrasse 5-7 8059 Zürich 2 Tel. 051 257980

Der MENZI-BAGGER MUCK 3000-S leistet tatsächlich mehr als die andern



Arbeit mit dem Grabenlöffel



Arbeit am Hang bis 80%



Graben für eine Rohrleitung



Arbeit in einem Bergbach



Verlad auf einen Lastwagen



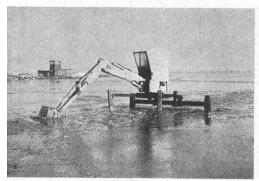
Arbeit mit der Schneeräumschaufel



Arbeit im Sumpf



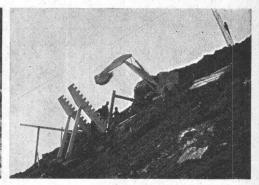
In den Bergen



Arbeit in einem See



In schwierigem Gelände



Einsatz bei Lawinenverbauungen

ERNST MENZI AG CH-9443 WIDNAU (Schweiz) Tel. (071) 72 26 26

Wenn es um Ihr Geld geht, sind wir immer der richtige Partner



Ganz gleich, wie Ihre persönlichen Geld-











probleme auch immer aussehen: Die Schweizerische Kreditanstalt als Grossbank wird für Sie immer die









geeignete persönliche Lösung finden. Und das kompetent, sicher und diskret.







Darum – wenn es um Ihr Geld geht:

der richtige Partner