Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 85 (1967)

Heft: 16

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

Schweizerische Bauzeitung

16

85. Jahrgang

Donnerstag, 20. April 1967

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Ingenieurwesen und Maschinentechnik Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Zürich



Basel Bern Chur Lausanne Lugano Luzern Neuenburg St. Gallen Sion Solothurn Zürich

für alle Fugendichtungen Generalvertretung Generalvertretung ROGER FREY dipl. Ing. ETH ROGER FREY dipl. Ing. ETH Schwarz oder grau 8039 Zürich Beethovenstrasse 47 Tel. 051-23 33 64



Baustoffe

mit hervorragenden Eigenschaften

Hohlblockmauersteine Isolierplatten Deckenhohlkörper Kassettenhourdis

Heft 16

Durisol Villmergen AG 8953 Dietikon 051 88 69 81

Inhalt

| Ein neuer Stahlgusswerkstoff für hydraulische Maschinen. Von R. Küpfer | 279* |
|---|------|
| Beiträge Van den Broeks und Bakemas zur Entwicklung der Architektur in Hol- | |
| land. Von G. Steiner | 287* |
| Die schweizerische Gaswirtschaft | |
| im Jahre 1966 | 289 |
| Forsionszustände des gekrümmten Balkens. Von C. Benedetti und K. Messerli | 290* |
| Mitteilungen | |
| Vergiftungen und Erstickungen bei unter- irdischen Arbeiten im Tiefbau, Eidg. Tech- nische Hochschule. Neuer Grenzleistungs- transformator. Müll- und Abwasser-Be- | |
| handlung | 293 |
| Buchbesprechungen | |
| Constructions en Béton Précontraint, par | |
| Y. Guyon | 293 |
| Holzbau-Versuche, von der Fraunhofer- Gesellschaft. Feuerwiderstandsfähigkeit | |
| von Spannbeton. Stahleisen-Bücher. Band 17: Stahlguss, von K. Roesch und K. Zim- | |
| mermann. Das steife Bauwerk auf nach- giebigem Untergrund, von H. Grasshoff. | |
| Momenten-Einflusszahlen für Durchlauf- | |
| träger mit beliebigen Stützweiten, von H. Graudenz. Schubfestigkeit der Vertikalfugen und Verteilung der Horizontalkräfte | |
| im Grosstafelbau, von R. von Halasz und | |
| G. Tantow | |
| Neuerscheinungen | 295 |
| Wettbewerbe | |
| Technikum Rapperswil. «Letzibrücke» in Lütisburg und Ganterschwil, Toggenburg. | |
| Oberstufenschulhaus und evangelisches Kirchgemeindehaus Langnau a. A. | 295 |
| | |
| Mitteilungen aus dem SIA | |
| FGBH, Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau | 295 |
| | |
| Ankündigungen | |
| Gleichzeitiger Wärme- und Stoffübergang in Grenzschichtströmungen. Fortbildungs- | |
| kurz über Wärme- und Stoffübergang. | |
| Mont Pèlerin-Tagung. Wasserbauliches Kolloquium an der Technischen Hoch- schule, Karlsruhe. Technisch-wirtschaft- | |
| schule, Karlsruhe. Technisch-wirtschaft- | |
| liche Betrachtungen zum Thema Gewäs- serschutz, Institut Suisse des Architectes | |
| Navals. Internat. Courses in Hydraulic and | |
| Sanitary Engineering, Delft. University College, Dublin. Vortragskalender | 296 |
| Conege, Dubin. Vottragskatender | 270 |
| Verlag und Redaktion | |
| Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 | |

Anzeigenverwaltung Mosse-Annoncen AG, 8001

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

ALUSUISSE Aluminium

11/2 Tonnen mehr Nutzlast

...dank Aluminium. Kein Unterhalt da kein Rost, hohe Festigkeit, minimaler Verschleiss auch bei grobem Baubetrieb. Billigere Leerfahrten. Der Beweis ist erbracht: Aluminium ist auf die Dauer das wirtschaftlichste Material für den Fahrzeugbau. Kampf dem toten Gewicht mit Aluminium!

Schweizerische Aluminium AG Verkaufsabteilung 8048 Zürich Telefon 051/548080





heisst SIKAPLAST wählen. SIKAPLAST ist eine gebrauchsfertige Sichtverputzmasse für Innen- und Aussenputz auf neuartiger Kunststoffbasis und vereint aussergewöhnliche Eigenschaften.

Enorme Haftung auf *jedem* Untergrund, witterungs- und frostbeständig, rissefrei, elastisch und widerstandsfähig.

SIKAPLAST bietet Ihnen aber noch mehr: eine Palette lichtechter Farben, wählbar in verschiedenen Oberflächenstrukturen, einfache und rationelle Verarbeitung im Neubau und bei Renovationen.

SIKAPLAST ist erhältlich beim Baumaterialhandel oder direkt bei

Kaspar Winkler+Co. 8048 Zürich Tel. 051/624040





Sie wünschen?

CTW bietet Ihnen ein komplettes Programm von Bauhilfsstoffen.

Ihr Vorteil: Viele Produkte - ein Lieferant!



Dilaplast

Kunststoff-Strangenkitt heligrau

Für Fugendichtung im Huch und Tieffele. Dauered ptsetiech, zwesenzutentlichhober, vertrehrestendig, halter fest an allen Baumstenialien. Formbestendig nun —2016e +100°C.
Kalt zu vorscheiten, in die trocksten und sauberen Fugen brigftig eingenssen.

Ourschilt.

CTW Dachschutz- und Dichtungsmassen

dichten, konservieren, schützen: Blech-, Eternit-, Massiv-, Asphalt- und Klebedächer, Terrassen etc.

CTW Parkett- und Baukleber

für Parkett, Holzpflaster, Kork- und Schaumstoffplatten, Faserplatten, Isoliermaterialien, Pappen, Filze etc.

CTW-Kitte, Vergussmassen und Mastix

auf Bitumen-, Öl- und Kunststoffbasis, in Pistolen-, Strangen- und Spachtelqualität, in Brikett- und Blockform

CTW-Betonschutzanstriche, Schalöle und Frostschutzmittel zuverlässig, wirksam, erprobt. Einfach in der Anwendung

CTW Mörtel- und Betonzusatzmittel

dichten, plastifizieren, beschleunigen oder verzögern Abbindung, verbessern Druck- und Haftfestigkeit

CTW Holz- und Rostschutzmittel

konservieren und verschönern mit dauerhafter Wirkung

CTW Kunststoffbeläge und -Beschichtungen

hochwirksamer Schutz gegen Öl, Benzin, Kerosen, Säuren, Laugen, Chemikalien

CTW-Kunststoffmörtel

fertiggemischte Verputzmaterialien für vorfabrizierte Betonelemente, Mauerwerk, Eternit, Holzspanplatten etc.

Wer auf CTW baut, fährt gut



CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG. MUTTENZ-BASEL Tel. 061 53 20 21

CTW-Verkaufsbüros und Lager:

Basel Auf dem Wolf 5
Bern Haslerstr. 21
Chur Tittwiesenstr. 58

Genève Vernier
Lausanne 1, Métropol Bel-Air

061 / 41 79 82 Lugano 031 / 25 41 41 Luzern 081 / 22 40 80 Olten 022 / 41 41 20 St. Gallen

021/23 80 13 Zürich

Manno Rösslimattstr. 3 Baslerstr. 30 Langgasse 136

Binzstrasse 39

091/ 2 24 45 041/ 2 42 26 062/ 5 16 96 071/24 77 61 051/35 52 70

Der längste Arm auf dem Baugelände. Der Combi-Craft Teleskopbagger PL120.

Wie oft könnte man doch einen längeren Arm gebrauchen! Zum «Kratzen», Schieben, Stossen, Ziehen.

An hohen, steilen Böschungen. Zum Planieren und Graben. Der Teleskopbagger PL 120 übernimmt die schwierigsten und entferntesten Arbeiten. Sein Arm ist immerhin 9 Meter 67 lang, 360° schwenkbar und 185° drehbar. Mit den leicht austauschbaren Werkzeugen bewältigt er Arbeiten, die sonst nur Spezialmaschinen erledigen. Er gräbt zum Beispiel bis 4 Meter 70 tief, baut aus mehr als 7 Metern Höhe ab und reisst bis zu 10 Tonnen. Der Teleskoparm ist unabhängig vom Unterwagen hydraulisch gesteuert. Der Unterwagen ist ein dreiachsiges Fahrgestell mit geländegängigem Allradantrieb und kann seitlich hydraulisch abgestützt werden. Hier haben Sie auch die Wahl zwischen Pneuwagen und Raupenfahrzeug. Zudem gewähren wir Ihrem Combi-Craft Teleskopbagger PL 120 eine Garantie von 12 Monaten oder 2000 Betriebsstunden. — Wann möchten Sie den Combi-Craft bei einem Probeeinsatz sehen? — Auf Ihrer Baustelle!





Ulrich Rohrer-Marti AG Baumaschinen Zollikofen-Bern



Unser Telephon 031 57 11 57

Die ganze Welt stand Pate

salubra STYLE FOLKLORE

Die neue Tapeten-Kollektion von Salubra. Eine universale Kollektion voller Sonne, Optimismus und Musik, voller Farbe, Rhythmus und Temperament. Extravagant, exzentrisch, exklusiv. Nach folkloristischen Ornamenten aus 22 Ländern der Erde. Eine Fundgrube für den modernen Architekten und Raumgestalter. Salubra STYLE FOLKLORE bietet eine Fülle neuer Anwendungsund Kombinations-Möglichkeiten, die bisher mit kaum einer Tapeten-Kollektion erreicht werden konnten. Als moderne Tapete ist Salubra STYLE FOLKLORE selbstverständlich auch pflegeleicht. Also garantiert lichtecht, garantiert waschbar und besonders strapazierfähig.
Wie alle Salubra-Tapeten: schön · wertvoll · praktisch



Aus "STYLE FOLKLORE" Türkische Folklore und westliche Moderne harmonieren gut miteinander. Lieferbar in 3 Kolorits der Qualität LUX. Best.-Nr. 67 019-67 021

salubra

salubra

Salubra

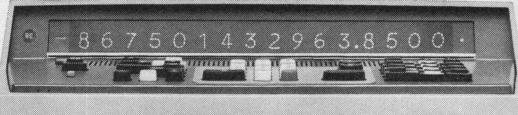
salubra

salubra

salubra

salubra

Salubra A. G. 4002 Basel. Generalvertretungen: DEUTSCHLAND: Salubra-Werke A.G., Grenzach (Baden) · FRANKREICH: Ets. Viacroze S.à.r.l., Paris 8 · ITALIEN: Braendli & C.s.p.a., Mailand · ÖSTERREICH: Christian Genewein, Wien I · BELGIEN: L. L. Gondry, Brüssel · HOLLAND: Rath & Doodeheefver N.V., Amsterdam · ENGLAND: A. Sanderson & Sons Ltd., London W 1 · DÄNEMARK: Salubra Tapet AS, Kopenhagen 5 SCHWEDEN/NORWEGEN: Dahlanders Tapeter AB, Göteborg 5 · SPANIEN: Metaloquimica S.A., Madrid



المتحالات في الماليات

die sensationelle
Weiterentwicklung des ersten
volltransistorisierten
elektronischen Tischrechners,
der sämtlichen
Anforderungen ideal entspricht
für Technik,
Büro und Wissenschaft

(seit über 2 Jahren in Hunderten von schweizerischen Firmen im täglichen Einsatz)

Sein Steckbrief in Kurzform

- * Vierechte Speicherwerke und drei Register.
- * Beliebig einstellbares vollautomatisches Festkomma für alle Werke, jederzeit auch während des Rechenvorgangs verstellbar.
- * Automatische Löschung aller Rechenwerke bei Eingabe neuer Werte. Die Speicherwerke können voneinander unabhängig gelöscht werden.
- * Automatische Rückübertragung, sofortige Verarbeitung aller Ergebnisse ohne Neuaufnahme.
- * Multiplikationen mit automatischer Auf- und Abrundung.

IME 86 SR — Spezialmodell für Technik und Wissenschaft mit automatischer Quadratwurzel aus ganzen und Dezimalzahlen mit Restkontrolle.

- * Sichtkontrolle der kommarichtigen Werte bei Eingabe, verbunden mit Korrekturmöglichkeit.
- * Direkte Speicherung aller Resultate, unter Berücksichtigung der Vorzeichen, in allen Speicherwerken.
- * Potenzierung von ganzen und Dezimalzahlen.
- * Automatische Aufaddition des ersten Faktors.
- * Kettenrechnungen mit und ohne Ausgabe der Zwischenergebnisse.

IME 86 ist zur direkten Verbindung mit Zusatztastatur, Programmier-Input- und Output-Einheiten eingerichtet.

Telefonieren Sie uns und verlangen Sie Dokumentation oder unverbindliche Vorführung.

Lintheschergasse 15, Cäsar Juggli 8023 Zürich 1, Tel. 051/25 10 62

Filialen: Aarau, Buchserstrasse 18, 064/221817 ● Chur, Reichsgasse 47, 081/221368 ● Bern, Ernst Wanner AG, Mühlemattstr. 62, 031/456661 ● Rayonvertretungen und Servicestellen in allen Kantonen

Aus gut wird besser



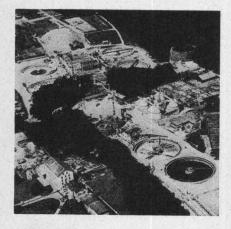
Hier tagt der Verwaltungsrat. Hier finden Direktionskonferenzen statt. Auf eine gediegene Raumgestaltung wird deshalb besonderen Wert gelegt. Die Decke dieses Konferenzzimmers wurde mit Pavatex-Akustikplatten verkleidet. Sie schaffen angenehme akustische Verhältnisse und isolieren hervorragend gegen Kälte und Wärme. Zudem wirken sie dekorativ und geben dem Raum sein modernes, ansprechendes Gepräge. Verlangen Sie mit dem untenstehenden Bon unseren Akustikprospekt oder den kostenlosen Besuch eines technischen Beraters.



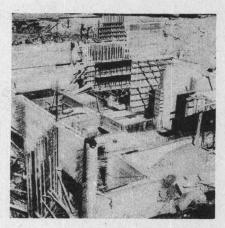
Pavatex AG 8027 Zürich Jenatschstrasse 4 Telefon 051/237676

| Ich/Wir wünsche(n) | den Prospekt über Pavatex-Akustikplattenden kostenlosen Besuch eines technischen Beraters |
|----------------------|--|
| Name: | |
| Firma: | |
| Adresse: | |
| Telefon: | |
| Einsenden an Pavatex | AG, Postfach, 8027 Zürich |

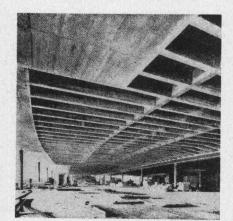
Sicherheit mit Tricosal











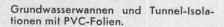
Kläranlage Werdhölzli Zürich. Belüftungsbecken und Nachklärbecken 2 und 4 mit TRICOSAL BV.

Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel.

Grundwasserwanne Kraftwerk-Zentrale Personico mit TRICOSAL normal flüssig.

Maracaibo-Brücke Venezuela mit 141 000 kg TRICOSAL VZ.

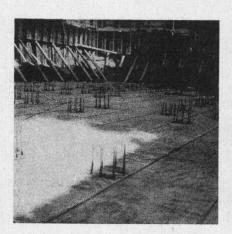
Parkterrasse «Grosse Schanze», Bern. Vorspannkabel-Auspressungen mit TRICOSAL 181.

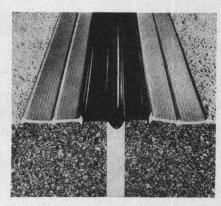




Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

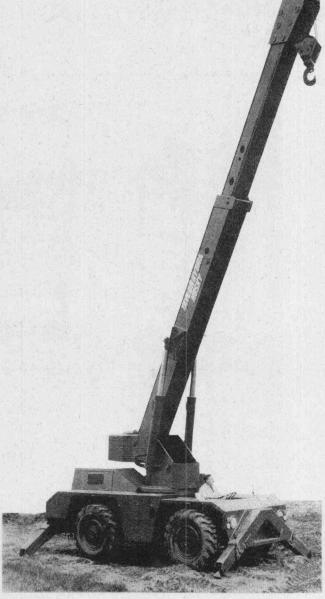
Wir beraten Sie gern und unverbindlich.







Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel Isolationen aus PVC-Folien 1—2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.



Taylor-Husky

Geländegängiger Hydraulikkran mit Vierradantrieb und Vierradsteuerung. 147 PS Dieselmotor. Drehmomentwandlerschaltgetriebe mit 4 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgängen. Nur 3 Meter Bauhöhe! Teleskopausleger bis 22,6 m Länge. Tragkraft 13,6 t. Vollhydraulische Abstützungen.

TAYLOR-Hydraulikkrane sind - wie die COLES-Krane ein Produkt der British Crane and Excavator Corporation, des grössten Herstellers der Welt für Mobil- und Lastwagenkrane. Lassen Sie sich diese modernen Autokrane im Einsatz zeigen; Sie werden begeistert sein.



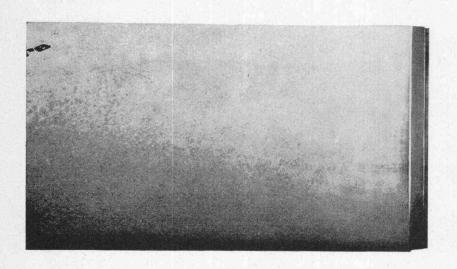
Taylor-Truck

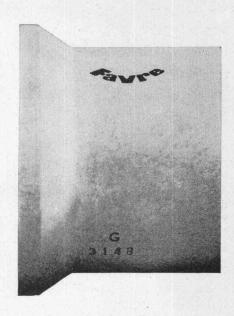
Lastwagenkran mit Dreifach-Teleskopausleger. Bis 19 m Hakenhöhe. Tragkraft 12,5 t. Arbeitsbereich 360°. Vollhydraulische Abstützungen. Fahrgeschwindigkeit bis 70 km/h. Kranbedienung von der Kabine und vom Fahrzeugheck aus. Auf Wunsch Allradantrieb.

Robert Aebi AG Uraniastrasse 31/33 8023 Zürich Telefon 051/231750

Arbedo 092/5 47 61 Landquart 081/51 25 42 Renens 021/34 42 12 Zollikofen 031/65 01 06

Stüssi-roll-Schleuderbetonröhren





Die wesentlichen Vorteile des Stüssi-roll-Rohres:

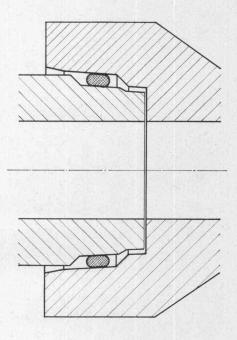
- Keine Vorbehandlung der Rohrmuffen
- Leichtes Aufziehen des Gummi-Dichtungsringes
- Rasches Einziehen der Rohre
- Keine Nacharbeit an den Muffen

Ø 25-100 cm Baulänge 2 m Ausführung armiert und unarmiert

Wir liefern auch die entsprechenden Rollgummi-Dichtungsringe Die neue Glockenmuffe zeichnet sich aus durch

- sehr kleine Muffentoleranzen
- gute Dichtigkeit
- bleibende Flexibilität

Muffenpartie mit Rollgummi-Dichtungsring in fertig verlegtem Zustand



Favre & Cie AG Zürich

Zementwarenfabrik

Werke in:

Wallisellen

Telefon 051/93 20 11 Däniken SO Telefon 062/61209

Wer heute baut braucht

Modernes Bauen verlangt nach modernen Materialien. MARMORAN ist der erste kunststoffgebundene Verputz auf PVC-Basis und gilt heute in Fachkreisen als der beste und edelste Schutz für jede Fassade, jede Innenwand, jede Decke. Nicht umsonst wird im vorfabrizierten Elementenbau, wo höchste Anforderungen gestellt werden, nach ungezählten Versuchen MARMORAN verwendet.

MARMORAN ist das Ergebnis 30jähriger Erfahrung

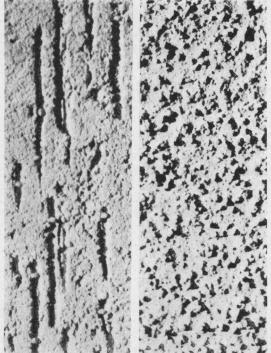
und ständiger Weiterentwicklung.

und ständiger Weiterentwicklung.

MARMORAN ist eben mehr als nur ein gewöhnlicher Verputz. Das Material wird in einem praktischen Plastiksack oder in einem handlichen Kessel angeliefert. Es ist fertig gemischt und sofort verarbeitungsbereit. Es benötigt keinerlei Vorbereitung – es gibt keinen Materialverlust. Die Qualität ist immer konstant. Mit MARMORAN gibt es viel weniger Wasser im Bau und zudem trocknet MARMORAN sehr rasch. Es ist absolut beständig gegenüber allen Einwirkungen von Alkalien und die Dampfdiffusion ist vollkommen gewährleistet. MARMORAN ist dauerelastisch und darum unempfindlich gegen Schwundrisse. Wer einen absolut dauerhaften und edlen Aussen- oder Innenputz wünscht, gibt sich nicht mit irgendeinem Verputz zufrieden. Er besteht ausdrücklich auf MARMORAN. Denn MARMORAN ist nicht teurer – aber besser.



Der moderne, atmende Innen- und Aussenputz auf PVC-Basis! Fixfertig - verarbeitungsbereit



MARMORAN ist in verschie-MARMORAN ist in verschiedenen Körnungen erhältlich. Dadurch lassen sich bei entsprechender Verarbeitung beliebig viele Strukturen erzielen. Ausserdem kann MARMORAN in wirklich jedem Farbton (auch im extremsten!) geliefert werden. Der modernen, abwechslungsreichen Gestaltung von Fassaden und Innenwänden sind also keine Grenzen gesetzt.







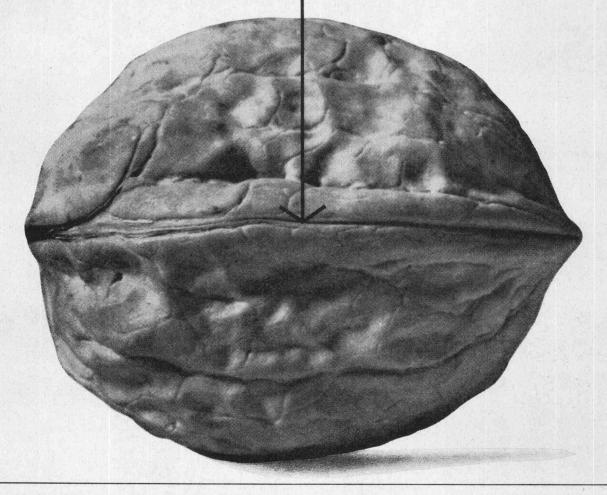


Fred Heer

VARMORAN - ein HAUSER Qualitätsprodukt! Neue Fabrik in Volketswil.

HERMANN HAUSER AG. 8604 VOLKETSWIL/ZÜRICH Spezialist für kunststoffgebundene Verputze Telefon 051/864744

hier liegt das Geheimnis



Eine perfekte Verbindung: witterungsbeständig, dicht, wasserfest, schön, zweckmässig, dauerhaft und sicher. Hier ein Gesetz der Natur. Ihre Fugen im Bauwerk können Sie aber nicht der Natur überlassen, — dafür gibt es einen SIKA-Fugenkitt. Je nachdem, welche Ansprüche Sie an das Fugendichtungsmaterial stellen, SIKA hat für jede Fuge den richtigen Kitt.

Wie einfach die Verarbeitung ist und welches Produkt für die verschiedenen Fugenarten, Dimensionen und Anforderungen gegeben ist, das sagt Ihnen das Kitt-Brevier von SIKA. Es soll Ihnen helfen, Ihre Fugenprobleme zu lösen.

Ihr Baumaterialhändler liefert Ihnen gerne SIKA-Kitte, vom einfachen Handwerkerkitt bis zum hochqualifizierten Zweikomponentenkitt.

Kaspar Winkler + Co 8048 Zürich Tel. 051/624040



Senden Sie mir das Sika-Kittbrevier

□ deutsch □ italienisch □ französisch

Name

Beruf

Adresse

GUTSCHEIN

Sämtliche elektrischen Anlagen für Industrie und Gewerbe



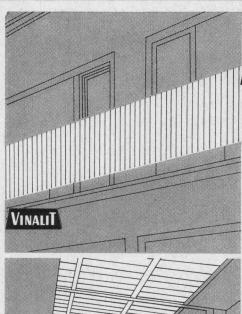
Schaltanlagen Kabelverlegung Telefon A und B

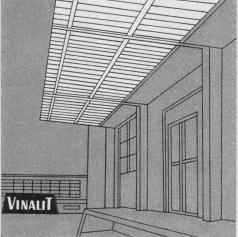
Aktiengesellschaft

Kummler & Matter 8026 Zürich

Hohlstrasse 176

Tel. 051 / 44 42 40, Filialen in Bern, Chur, Spreitenbach





VINALIT

Eigenschaften:

spez. Gewicht 1,4
Wärmeleitzahl 0,13 kcal/mh ° C
flammwidrig
sehr hohe Lichtdurchlässigkeit
gleichmäßig blendfreies Licht
wetterbeständig, chemikalienfest
dauerhaft, schlagfest
hervorragende Isolation
gut verarbeitbar, läßt sich sägen,
schneiden, bohren, nageln, schrauben,
stanzen, hobeln
Trotzdem preisgünstig!

Lieferungsart:

Großwellung Kleinwellung Wellblech Großwellung Spundwand Platten, plan EG 177/52 mm EK 73/24 mm WG 100/30 mm SP 70/18 mm



Kunststoff-Wellplatten SB

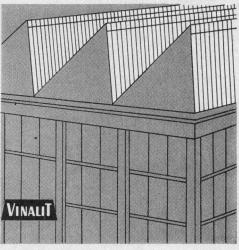
aus PVC, schwer brennbar

Schweizer Fabrikat

Farben: 5 Farben lichtdurchlässig und 5 Farben deckend nach Farbmuster

Anwendungsgebiete:

Vordächer, Rampenüberdachung, Sheddächer, Lichtbänder für Bedachung, Trennwände für Garderobe in Schwimmbädern, für Ausstellungshallen, Balkone, Brüstungen, Fassadenverkleidungen, Windschutzwände etc.



Hersteller:

Emil Keller, Bischofszell

Platten- und Kunststoffwerk Telefon 071 / 81 16 91

Für anspruchsvolle Aufgaben im Grossbehälterbau

Wir verarbeiten stahl- und rostfreie Bleche. Wir sind dafür besonders gut eingerichtet. Besprechen Sie Ihre Probleme mit uns.

Wir bauen sowohl nach Ihren wie nach eigenen Plänen.

Otto Wild AG Muri

Wir fabrizieren
Druckbehälter für gasförmige und flüssige Medien
Autoklaven
Rührwerke
Tanks. Gärbottiche für die Getränkeindustrie

Tanks, Gärbottiche für die Getränkeindustrie Silos für Sand, Kies und andere Schüttgüter Beton-Aufbereitungsanlagen Zisternen für Bahn- und Strassentransport Wärmeaustauscher für die Industrie Heisswasserspeicher für Grossheizanlagen Gehäuse für Gross-Transformatoren

Otto Wild AG 5630 Muri / AG 057 / 8 13 07

4

0





Isolierplatten Bausteine Stürze

aus PORA-Porenbeton fäulnissicher, frostbeständig, rein anorganisch, leicht, hochisolierend

ISOLIERPLATTEN

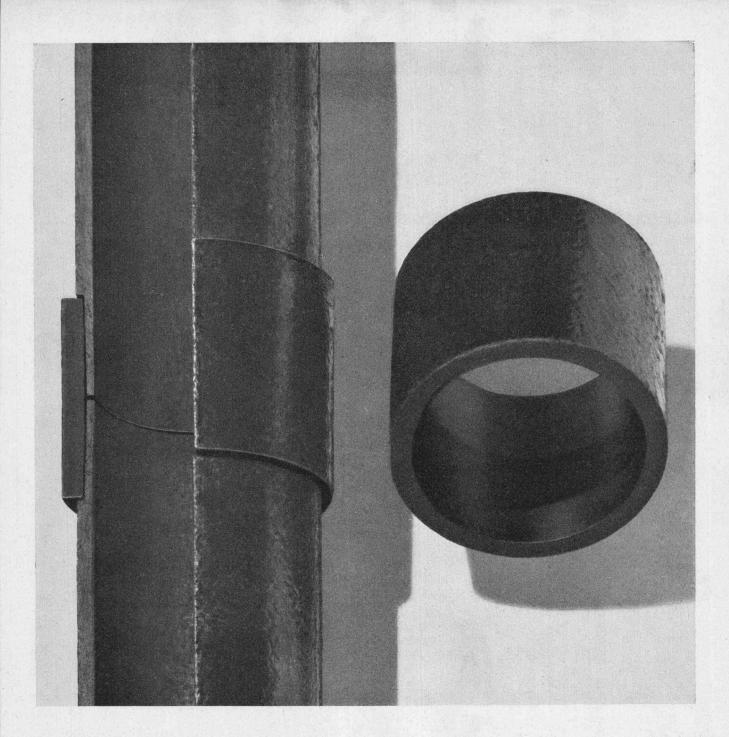
in die Schalung gestellt bilden eine ideale Eisenbeton-Isolierung für Hoch- und Tiefbauten aller Art, wie Skelettbauten, Kläranlagen

BAUSTEINE

als Ausfachung von Skelettbauten, für Bauten im Gebirge

PORA AG

Mühlehorn Reichenburg VERKAUFSBUREAU ZÜRICH Schifflände 16 051 / 47 26 62



Besonders einfach ist das Zusammenstecken der einzelnen KEY-Rohre zu einer Leitung. Die konischen Enden der KEY-Rohre greifen fugenlos ineinander, womit eine zusätzliche Dichtung überflüssig wird.

KEY-Rohre für Kanalisationen, Hausinstallationen, Meliorationen.

KEY-Rohre aus Zellulose, Asbestfasern und Steinkohlenteerpech sparen Zeit und Geld.

KEY-Rohre sind leicht und elastisch, druckfest und immun gegen jedes Abwasser. Sie werden unabhängig von der Witterung rasch und sicher verlegt (bis 100 m/Std.).

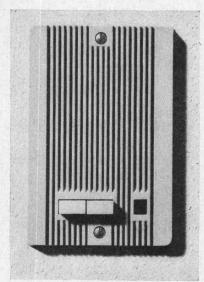
KEY-Rohre benötigen nur schmale Gräben und in 9 von 10 Fällen kein Fundament.

Wenden Sie sich für Ihre speziellen Probleme an unseren Beratungsdienst.



Promastic AG, 8116 Würenlos Flühfeld, Telefon 056/3 76 66

Ausschlaggebende Punkte, die für eine ALTEX Türsprechanlage sprechen



Vorteilhaft im Preis Einfache und rasche Installation Formschöne Unterputzstationen Einfache, zuverlässige Bedienung Schweizerfabrikat seit 30 Jahren im Einsatz bewährt

Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte — egal welche Grösse Ihr Bauobjekt aufweist.

Althaus AG, Fabrik elektronischer Apparate, 2605 Sonceboz Telefon 032 9718 41



M.

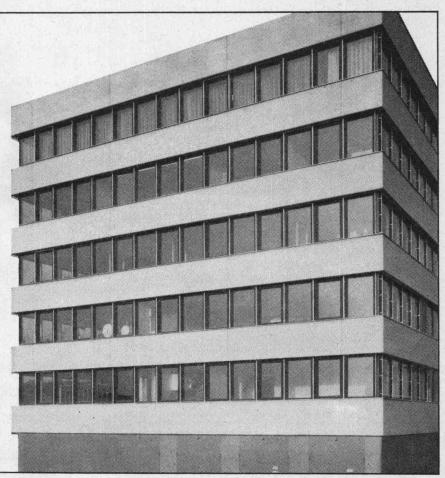
Mipolam

Kunststoff-

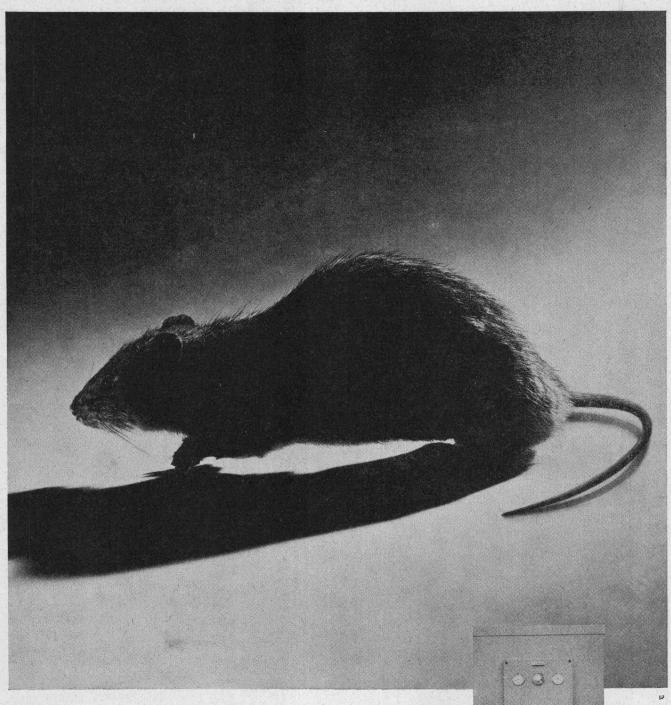
Fenster Türen Fassaden

VERWO

VERWO AG 8808 Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55



Besuchen Sie uns an der MUBA, Halle 8, Stand 3040



Kellerfeind Nr. 2

Ratten sind heute kein Problem mehr. Man kann sie ganz einfach vertilgen. Mit Gift.

eintach vertitigen. Mit Gitt.
Kellerfeind Nr. 1 ist vielmehr die schleichende Korrosion im Heizungskessel! Und dagegen ist bis heute noch kein Kraut gewachsen, es sei denn, man verwendet im Kesselbau weitgehend korrosionsfeste Materialien. Wir tun dies Darum verwenden wir auch für den ZENT KOMBIGUSS Kessel ein Spezialgusseisen. Darum haben wir auch eine neue moderne Giesserei gebaut, wo sich Speziallegierungen herstellen lassen und wo in Labors die Gussqualität ständig kontrolliert wird.

Ein besonders anfälliger Teil des Kombinationskessels ist der Boiler. ZENT fertigt ihn jetzt aus rostfreiem schwedischem Chromnickelstahl, bei den kleineren Typen sogar ohne jeglichen Aufschlag! Das ist eine neue ZENT Leistung im Kampf gegen die Korrosion. Ein Grund mehr, sich für ZENT zu entscheiden!

Aber auch die übrigen Vorteile des ZENT KOMBIGUSS

Kessels sollten Sie kennen lernen:

Er heizt Ihr Haus und liefert warmes Wasser, für die Küche, für das Bad – soviel Sie wollen, zu niedrigsten Betriebskosten!

Der ZENT KOMBIGUSS Kessel ist nach dem Baukastenprinzip zerlegbar und lässt sich daher überallhin transportieren.

Wollen Sie mit flüssigen oder festen Brennstoffen heizen? Nichts leichter als das! Mit der Wechselbrand-Einrichtung können Sie augenblicklich umstellen und sogar Holz oder Papier verbrennen.

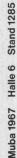
Es lohnt sich, ihn kennenzulernen. Fragen Sie Ihren Installateur oder fragen Sie uns.

Vom Schweiz. Werkbund offiziell ausgezeichnet mit dem Prädikat «Die gute Form».

ZENT KOMBIGUSS

der korrosionsbeständige Kombinationskessel

ZENT AG Bern, 3072 Ostermundigen, Tel. 031-511411



Aluminiumfenster teuer?

Unsere Antwort und unser Angebot:

Preis Alufenster = Preis Holzfenster

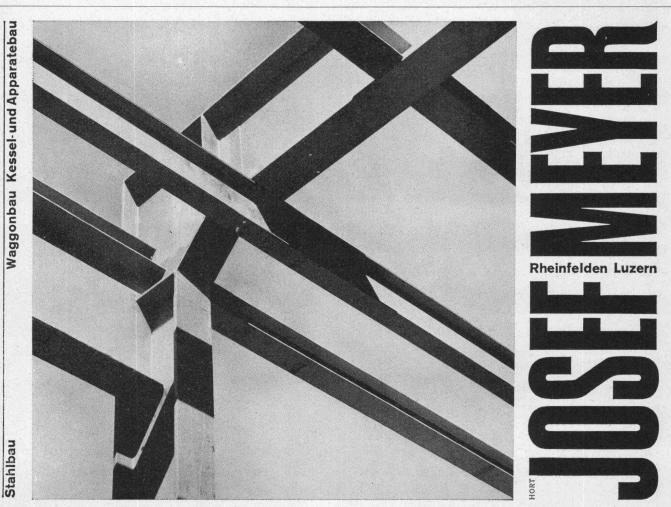
Wir garantieren nicht nur für termingerechte Lieferung, sondern auch dafür, dass unsere Erzeugnisse den höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

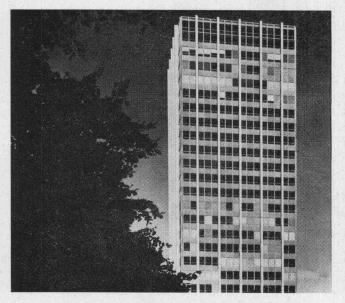
Isolationsfenster sowie Türen aller Systeme

Alupräzision E. Abele

Tel. 071 / 51 44 41

9103 Schwellbrunn

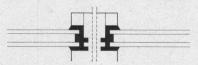


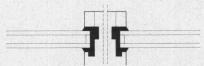


Gebr. Sulzer Aktiengesellschaft, Bürohochhaus, Winterthur Architekten: Suter & Suter, Basel Verglasung: ISAL-Fassadenelemente, Ausführung in Arbeitsgemeinschaft ISAL, Hans Schmidlin AG, Aesch-Basel



Ciba AG, Laborhochhaus, Basel Architekten: Suter & Suter, Basel Verglasung: ISAL, Hans Schmidlin AG, Aesch-Basel





Abdichtung garantieren heisst NEOPRENE spezifizieren

Seit ihrem erstmaligen Einsatz in einem grösseren Bauwerk im Jahre 1954 sind NEOPRENE-Profile in ein- bis fünfzigstöckigen Gebäuden – von der Arktis bis in die Tropen und in einer Vielzahl von Bauwerken – installiert worden.

NEOPRENE-Profile bieten dem Architekten folgende Vorteile:

- Hervorragende Alterungs-, Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit zwischen -40 und +100°C
- Flammwidrigkeit
- Leichtes Installieren und Ausschalten menschlicher Fehlerquellen
- Ausdehnungsmöglichkeit für Fenster- und Metallrahmen
- Architektonische Entwurfsfreiheit
- Gefälliges Aussehen
- Kein Reparaturanfall
- Wirtschaftlichkeit durch Zeit- und Materialersparnis

Die Zuverlässigkeit von NEOPRENE-Profilen haben sich führende Schweizer Fenster- und Fassadenhersteller auch an neuesten Gebäuden zunutze gemacht. NEOPRENE-Profile gewähren jahrzehntelange, einwandfreie Abdichtung ohne Unterhalt. Denn Du Pont NEOPRENE ist dauerhaft.

Weitere Auskünfte über NEOPRENE-Dichtungen erhalten Sie durch:



NEOPRENE

Dolder + Co., Immengasse 9, 4000 Basel 4

Bitte senden Sie mir weitere Informationen über Neoprene-Dichtungen:

Name:

Adresse:

Stellung:

Firma

Ad c/s — Bauzeitung — 4/67

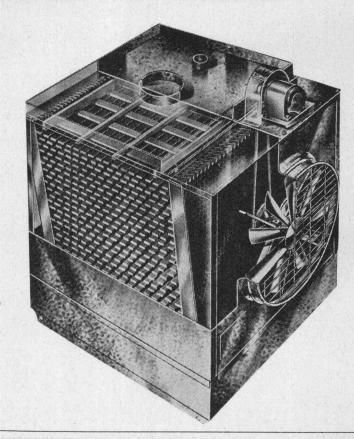
NEU! Wasser-Rückkühlwerke

Heenan Marley Serie 4400

Beratung und Offerten durch Alleinvertreter für die Schweiz

B. SCHINZ & CO. 8035 ZÜRICH

Beckenhofstrasse 6 Tel. 051 / 26 46 10



Preisgünstig

Kleiner Platzbedarf

Wassereinsparung bis 95 %

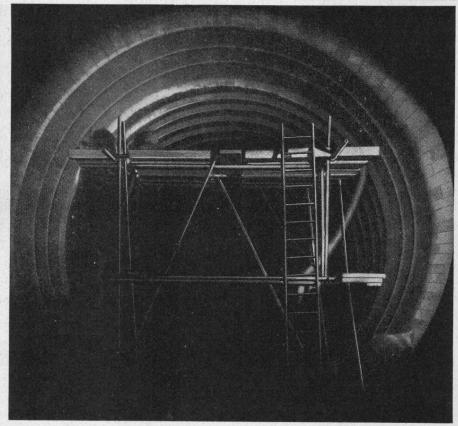
Kurzer

Liefertermin

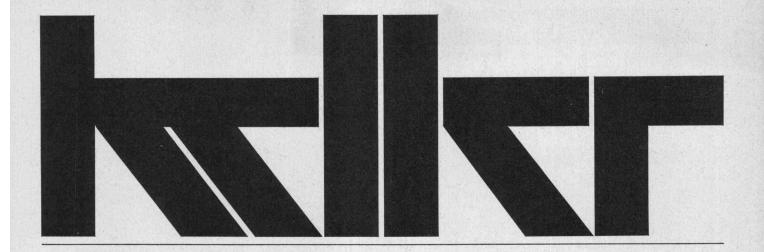
IRON FLEX

ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

IRONFLEX AG Schaffhauserstrasse 265 8057 Zürich Tel. 051 48 78 88/89



Tunnel-Abdichtung mit hochfrequenz-verschweissten PVC-Schwerfolien, System IRONFLEX. (Pat. pend.).



Pyramiden-Oberlichter

Siegfried Keller AG, Wallisellen

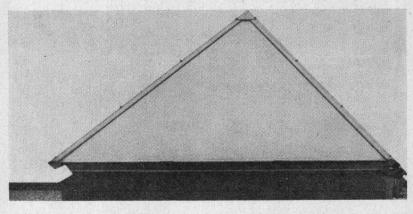
Ein originelles Bauelement. Einfach, formschön und zweckmäßig. In Normgrößen für Lichtmaße 100/100 bis 300/300 cm. Sie wählen das Glas nach Bedürfnis und Belieben: Drahtglas, Isolierglas, Ther-

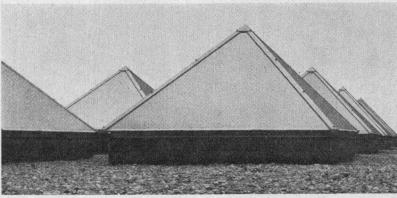
Sie wählen das Glas nach Bedürfnis und Belieben: Drahtglas, Isolierglas, Thermex oder was Sie wollen. Interessant ist auch die Kombination mit deckenbündiger Glasinnendecke.

Pyramiden-Oberlichter sind mit den bewährten Wema-Glasdachsprossen kittlos verglast. Ein stabiler Aufbaurahmen ermöglicht eine einfache Montage auf jeder Zarge aus Beton, aus Holz oder aus vorfabrizierten Formteilen. Alle Konstruktionsteile sind feuerverzinkt. Bewitterte Teile aus Aluman oder nach Wunsch aus Kupfer. Die Normalausführung hat 40° Glasneigung: deshalb geringe Verschmutzung, und der Schnee rutscht immer ab. Kondenswasser tropft nicht in den Raum, sondern wird nach außen abgeleitet. Für den Notfall ist eine große Schwitzwasserrinne da. Übrigens unterliegen Glasoberlichter keinerlei feuerpolizeilichen Einschränkungen. Pyramiden-Oberlichter gibt es auch mit Lüftungsvorrichtung. Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt.

Natürlich bekommen Sie bei uns auch jede andere Art von Glasdächern. Auch Shedfenster, Fassadenfenster, Vordächer, Glastrennwände. Wir stehen zu Ihrer Verfügung, wenn es um Fensterplanung geht.

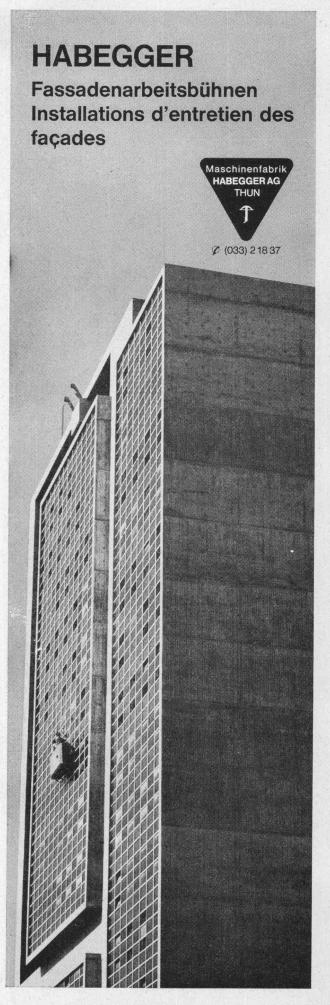
Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich Telefon 051 93 32 32 Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne Téléphone 021 24 94 29





hydraulischer Kalk bindet gut, ist leicht zu verarbeiten und ausgiebig



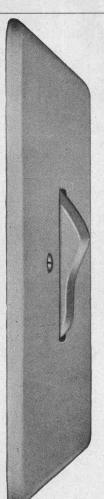


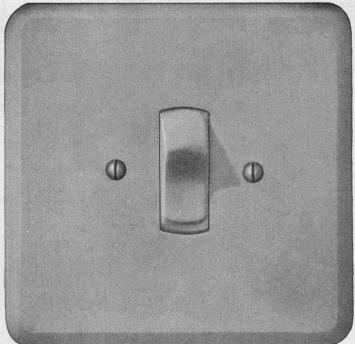
A F

Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.

Unser Prinzip: Stete
Auswertung des
technischen Fortschrittes
zur Hochhaltung der
Qualität und Entwicklung
der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräuscharme, mit Silberkontakten ausgerüstete Feller»-Kippbalkenschalter, von ungewöhnlich langer Lebensdauer





Adolf Feller AG Horgen

Spannbeton BBRV Vorfabrikation Bauelemente



MUBA

Halle 8 Stand 2921

Spannbeton BBRV Herstellung und Lieferung von Vorspannarmierungen sowie Ausführungen der Verlege-, Vorspann- und Injektionsarbeiten für: Industriebauten, Brücken, Behälterbau, Gründungsanker, Normkabel von 33 bis 237 Tonnen, grössere Kabeleinheiten auf Anfrage

Vorfabrikation Lieferung und Montage von Konstruktionen aus vorfabrizierten Betonelementen für den Industrie- und Hochbau, Brückenbau, allgemeinen Tiefbau. Elemente eigener Norm oder nach Entwurf des Projektverfassers

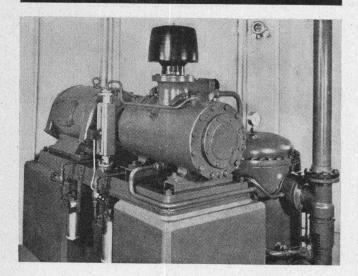
Bauelemente Lieferung von vorfabrizierten Bauelementen aus vorgespanntem Ton, Stahlton-Hohlkörperdecken für schalungs- und spriessfreien Einbau, Stahlton-Deckenplatten, Stahlton-Fenster- und -Türstürze, Einbaufertige Rollladenstürze, Stahlton-Dach- und -Wandplatten



Stahlton AG Stahlton-Prebeton AG Riesbachstr. 57 Eymattstr. 71 Tel. 051-47 64 00 Tel. 031-66 33 01

3027 Bern

SULZER



Ölfreie Sulzer-Rotationskompressoren

Wassergeschmierte, einstufige Rotationskompressoren für Fördervolumina von ca. 250 bis 1500 m³/h bei 4 atü Enddruck

Vorteile:

- Schmiert sich selbst durch das anfallende Kondenswasser
- Erschütterungsfreier Betrieb
- Minimaler Aufwand für Fundamente
- Stoßfreie Förderung
- Sehr tiefer Lärmpegel
- Stufenlose Regelung zwischen 100 und 40 % bei konstantem Enddruck
- Direkte Kupplung mit dem Antriebsmotor

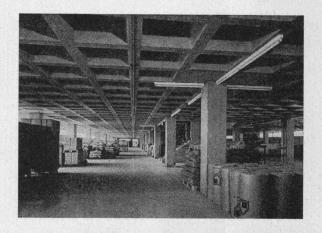
Gebrüder Sulzer®, Aktiengesellschaft 8401 Winterthur, Schweiz

Konzerngesellschaften in: Winterthur: Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Zürcherstraße 41; London, W.C. 1: Sulzer Bros. (London) Ltd., Bain-bridge Street; Paris 7e: Cie de Construction Mécanique Procédés Sulzer, 19, rue Cognacq-Jay: Paris 11e: Société Anonyme Chauffage Sulzer, 7, avenue de la République; Bruxelles 1: Société Anonyme Sulzer-Caliqua Belge', Chauffage et Ventilation, 93, rue Royale: Amsterdam-C: Gebroeders Sulzer Nederland N.V., Singel 146; Oslo: Sulzer Brothers, Nordisk Aksjeselskap, Riddervoldsgate 7, 752 Bruchsal/Baden: Weise & Monski, Weise Soehne, Industriestraße 29; Stuttgart-S: Gebrüder Sulzer, Heizung und Lüftung GmbH, Furtbachstraße 4; Wien III: Gebrüder Sulzer (Wien) GmbH, Am Heumarkt 13; Madrid: Sulzer Hermanos S.A., Apartado 14291; Lissabon: Sulzer Irmäos Ltda., Apartado 2702; New York, 10 006: Sulzer Bros. Inc., 19 Rector Street; Spartanburg, 29 301 (U.S.A.): Sulzer Bros. Inc., 1781le Machinery, P.O. Box 5332; Montreal 6: Sulzer Bros. (Canada) Ltd., 1310 Greene Avenue, Suite 650; México 1, D.F.: Sulzer Hermanos S.A., Apartado postal M-7183; Rio de Janeiro: Sulzer do Brasil S.A., Caixa postal 2435; Buenos Aires (R 74): Sulzer Hermanos S.A. C. L., Avenida Belgrano No 865, 20 P.; Beirut: Sulzer Bros. Ltd. & SLM Winterthur, Middle East Consulting Office, P.O. Box 3517; Johannesburg: Sulzer Bros. (South Africa, 96–102 Broad Street, P.O. Box 35; Singapore 9: Sulzer-SLM Central Office for Se. Asia, Killiney Road P.O. Box 35; Singapore 9: Sulzer Brothers (Japan) Limited, C.P.O. 147. — Vertretungen in den meisten andern Ländern.

SULZER

Ausschalbare Kunstharzschalungen





Vermietung von ausschalbaren
Kunstharzschalungen für die
Konstruktion von Kassettendecken
mit gekreuzten Rippen.
Ausgezeichnete Betonansicht
der ausgeschalten Decke
ohne nachherige Behandlung.
Normierte Grössen.
Spezialfabrikation auf Bestellung.

Plasticoffre s.a.

Place St-François 11, Lausanne Telefon 021/23 25 37