Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 85 (1967)

Heft: 32

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: 15.09.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

85. Jahrgang

Donnerstag, 10. August 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

SIKAFLEX - neu und doch schon erprobt und bewährt. SIKAFLEX ist ein hoch- und dauerelastischer 2-Komponenten-Kitt auf neuer Basis. Er ist geschaffen für die besondern Bedürfnisse der Bauindustrie. Dort hat er sich auch schon bewährt: über 30000 Meter Kittfugen wurden vor der Verkaufsfreigabe an verschiedenartigen Bauobjekten ausgeführt und während 1 bis 2 Jahren laufend geprüft. Resultat: SIKAFLEX hält harten Bewährungsproben stand und bewährt sich. Unser technischer Beratungsdienst zeigt Ihnen gerne, wie auch Ihre Kittprobleme mit SIKAFLEX gelöst werden können. SIKAFLEX ist erhältlich beim Baumaterialhandel oder direkt bei

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



Inhalt

Die Ausbildung der Ingenieure in den USA. Von $M.$ $Cu\acute{e}nod$ und $A.$ $B.$ $Brun$.	591
Schülerheim Ringlikon, Beobachtungsheim der Stadt Zürich. Arch. J. Frei	594*
Aus dem Papierkorb eines Architekten. Von F. Rüegsegger	597
Neuentwicklungen im Fertigbau. Von T. Koncz	598*
Buchbesprechungen	
Der Aargau baut, Heft Nr. 2: Gewässerschutz, von F. Baldinger. So baut man Kanäle, von H. Stadler. Verkehrszählungen 1965, Planung, von der Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons	
Zürich Geologischer Führer der Schweiz, von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft. Festigkeitslehre, von W. Flügge. Berechnung und Gestaltung von Wellen, von F. Schmidt. Kritische Betrachtungen zur nationalen und internationalen Nor-	603
	604
Neuerscheinungen	605
Mitteilungen	
Baumaschinenmesse Basel 1967. Neue Ausgabe der VDI-Verdichterregeln	605
Nekrologe	
C. Borel, M. Streuli, H. W. Graf, A. Sonderegger	605
Mitteilungen aus dem SIA	
EUSEC-Conference, September 1967.	
FEANI-Meetings, September 1967. Berechnungstabellen für unterzugslose	
Decken	605
Decken	005
Ankündigungen	
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-	
Fachmännern. Kunstmuseum St. Gallen.	
Aargauer Kunsthaus in Aarau, Motivation	
Congresses, Brussels 1967. Konferenz der	
Lizenznehmer für Sphäroguss. Fortschritte	
der Kunststoffverwendung im Bauinge-	
nieurwesen. Holzforschungstagung in Braunschweig 1967. Lawinenkurs 1968.	
Congress on Lightweight Concrete, Lon-	
don 1968. Kongress für Kurzzeitphoto-	
	606
AMERICAN DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Tafeln 11/12

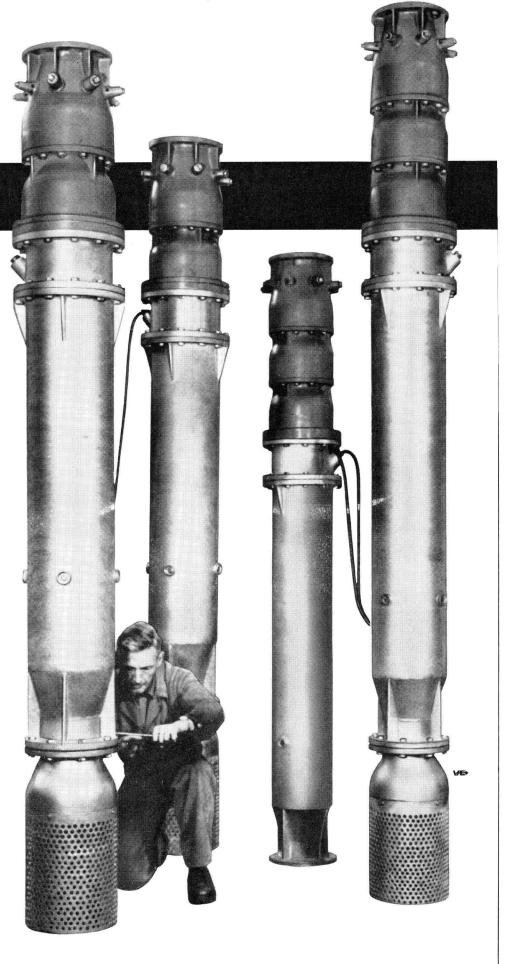
Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

Darum HÄNY-Unterwasser-Pumpen und -Motoren



- betriebssicher und lange Lebensdauer, weil hohe Qualitätsarbeit
- wirtschaftlich, weil hoher Nutzeffekt
- wartungsfrei, weil stopfbüchslos
- raumsparend, weil kompakte Bauart
- einfache Montage
- geeignet für vertikalen und horizontalen Einbau
- für Leistungen von 1-200 l/s
- erhältlich mit und ohne Saugmantel
- kurzfristig
 lieferbar, weil
 genormte
 Serienfabrikation
- Eigenbau der Unterwassermotoren
- Service auch samstags und sonntags



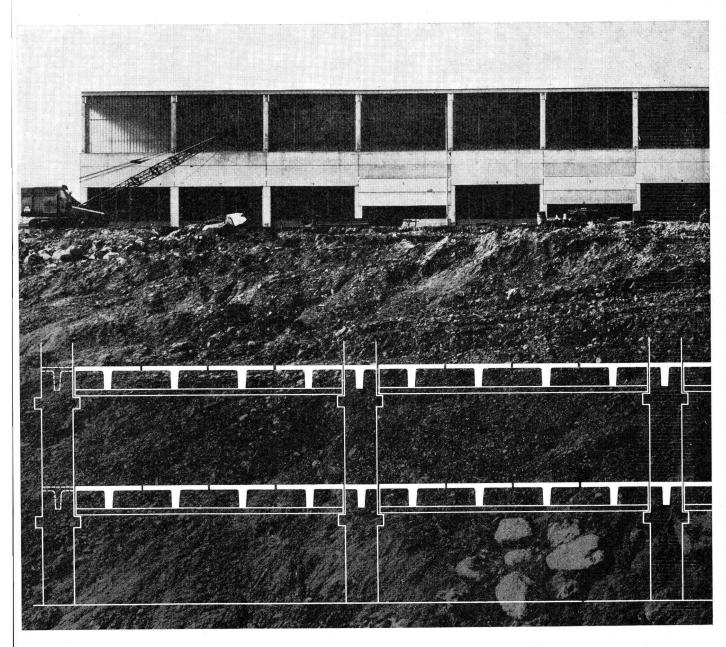
HÄNY & CO

Pumpen- und Wasseraufbereitungs-Anlagen

8706 Meilen ZH 051/730555

Vorfabrizierte Industriebauten

Die Bauweise für kurze Termine und hochstehende Qualität.



Alle Ihre Bauvorhaben, ob Industriebauten, Lagerhallen oder einfache Überdachungen, realisieren wir mit den neusten industriellen Baumethoden, in jeder gewünschten Grösse, in sehr kurzer Zeit, zu günstigen Preisen

gen Preisen.
Wir liefern nicht nur ganze Bauten schlüsselfertig (pauschal) oder Rohbauten (pauschal). Es sind auch alle Zwischenstufen in der Arbeitsteilung möglich. Unsere Zusammenarbeit mit dem Architekten, dem Ingenieur oder mit dem Bauherrn hat sich seit langer Zeit bewährt.

Wir überlassen Ihnen alle Unterlagen für die Detailplanung. Wir beraten Sie in allen technischen und organisatorischen Belangen. Wir unterbreiten Ihnen in Kürze unsere Konstruktionsvorschläge und Offerten. Wir liefern und montieren die Elemente auf den Tag genau.

Peikert Vorspann-Betonelemente nach Mass:

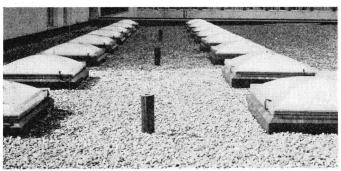
In unsern drei Spann-Betonanlagen fabrizieren wir folgende Elemente: 1. Normelemente: Rippenplatten, Faltwerke, Doppel-T-Träger, Einfach-T-Träger usw. 2. Spezielle Elemente: Shedrinnen, Dreieckbinder, Pfetten usw. oder Elemente nach Ihren Zeichnungen und Angaben.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation. Wir beraten Sie gerne.

PEIKERT

Peikert Bau AG, Zug Industriestrasse 22, Tel. (042) 4 93 93

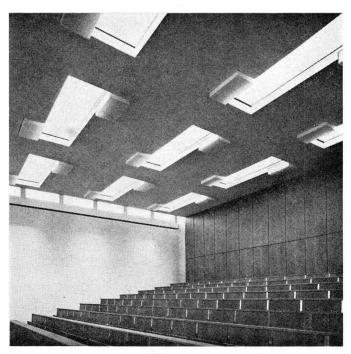
Ueber 15000





CUPOLUX eurodome

Lichtkuppeln sind seit
1956 in der Schweiz montiert
worden. Der geschützte
Name Cupolux hat sich im
Baufach-Vokabular
zum Begriff für Lichtkuppeln
überhaupt eingebürgert



7 Warum

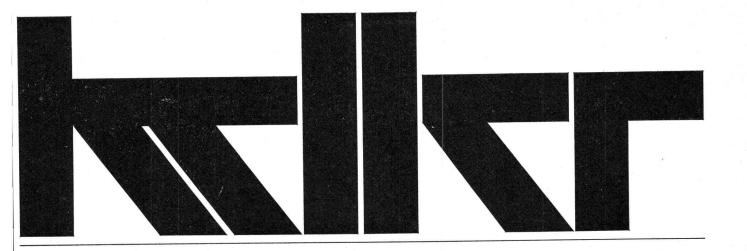
Nach dem Einführungserfolg von Cupolux hätten wir auf den Lorbeeren ausruhen können! Aber als vorwärtsstrebende Firma, deren Wurzeln in jahrzehntelanger Handwerker-Tradition fussen, wollten wir mehr: Zusammen mit den grössten europäischen Lichtkuppel-Firmen haben wir neben Cupolux auch eurodome herausgebracht, die internationale Lichtkuppel höchster Qualität zu sehr interessantem Preis. Wir montieren Lichtkuppeln in der ganzen Schweiz.

Scherrer am Bau - Qualität am Werk

Lichtkuppeln, Glasdachwerk Bau- und Apparatespenglerei Bleipresswerk



Allmendstrasse 7,8059 Zürich Tel. 051 - 25 79 80



Sorgen mit der Fensterreinigung?

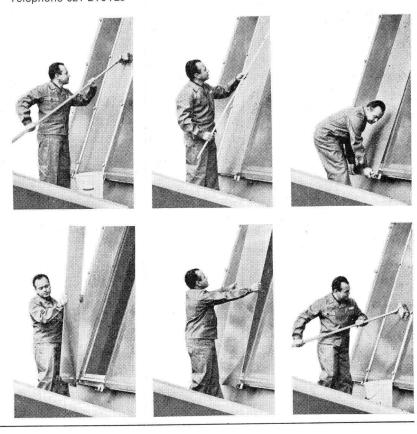
Siegfried Keller AG, Wallisellen

Kaum ein Betrieb ist so sauber, dass das Problem der Fensterreinigung ein für allemal ad acta gelegt werden könnte. Wussten Sie, dass beispielsweise in einer Schweisserei die Innenverstaubung der Scheiben den Lichteinfall innert eines Jahres um etwa 30 %, in drei Jahren sogar um 75 % herabsetzen kann? Das Reinigen der Innenseiten von Industriefenstern kann zum Problem werden. Zumal in hohen Bauten!

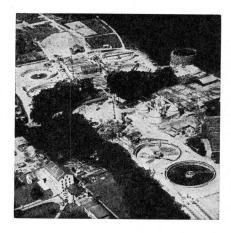
Für Shedfenster beispielsweise gibt es eine patente — und übrigens auch patentierte — Lösung dieses Problems. Die einzelnen Scheiben der kittlosen Verglasung sind so gelagert und befestigt, dass sie von Ihrem Betriebspersonal schnell und gefahrlos gelöst werden können. Die Scheiben werden auf die Dachfläche gekippt und dann gereinigt. Oder sie werden bei der Reinigung einfach gewendet, so dass die Innenseite nach aussen zu liegen kommt. Vom sicheren Standort in der Shedrinne aus kann man sich ans Schrubben machen, ohne dass der Betrieb gestört wird.

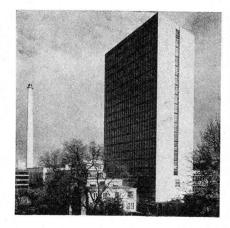
Wir liefern nicht einfach nur gute Fensteranlagen — wir bieten mehr.

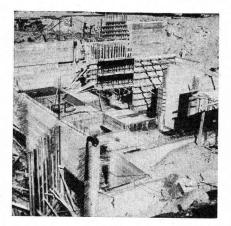
Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich, Telefon 051 93 32 32 Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne, Téléphone 021 24 94 29

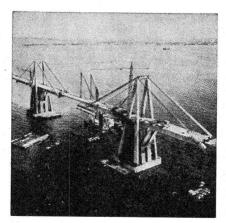


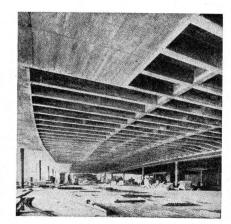
Sicherheit mit Tricosal











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.

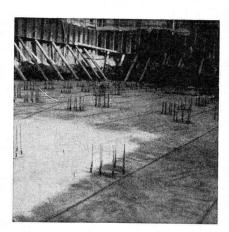
Parkterrasse «Grosse Schanze», Bern. Vorspannkabel-Auspressungen mit TRICOSAL 181.

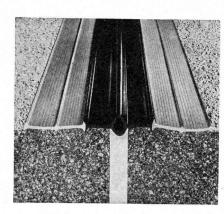


Fugenband mit harten Einbauzonen und hochelastischem Mittelstück (patentiert).

Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbindlich.







seit 1923 COS2 BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

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.



Bei solchen Firmen liegen MAMMUT® und TURICUM® SCHWEIZERISCHE LEBENSVERSICHERUNGS- UND RENTENANSTALT ERNST GOHNER AG ED. ZÜBLİN & CIE. AG. PAPIERFABRIK CHAM AG ď. SCHWEIZERISCHER BANKVEREIN GEIGY BASEL 7-48

MAMMUT® und TURICUM® für bituminöse Isolierungen. Seit über 50 Jahren verwendet durchwegs mit grossem Erfolg.

Verarbeiten auch Sie für Flachdach- und Terrassenbeläge MAMMUT® und TURICUM® Wir beraten Sie gerne. Zürich Rufen Sie an! Telefon 051/258866

MAMMUT® und TURICUM® zwei starke Schweizer Marken

Asphalt-Emulsion AG

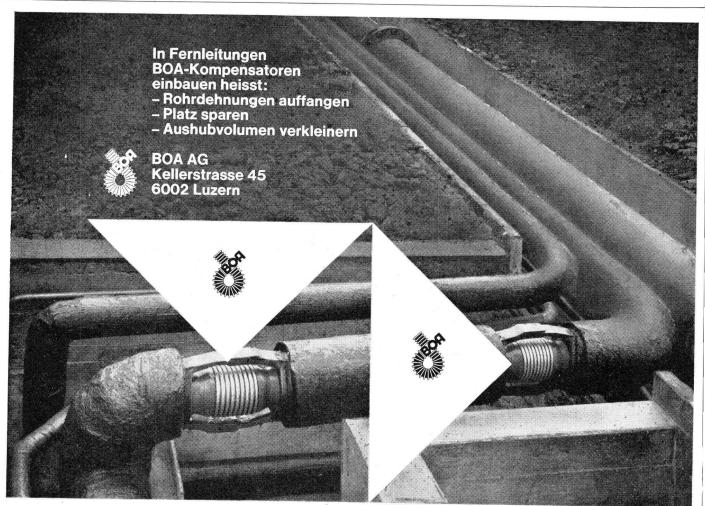


3-schichtig querverleimt, Kunstharzoberfläche 27 mm stark

Normalmasse

100×500 cm	50×500 cm
100×400 cm	50×400 cm
100×300 cm	50×300 cm
100×250 cm	50×250 cm
100×200 cm	50×200 cm
100×150 cm	50×150 cm
	62

G. Kämpf AG, Holzbau Rupperswil AG 064 47 12 12



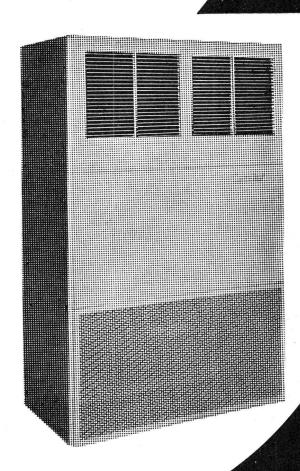
BESSERES KLIMA HÖHERE LEISTUNG

Wir projektieren und erstellen

Lüftungsund Klimaanlagen

für alle Zwecke. Verlangen Sie unverbindlichen Vertreterbesuch. Wir beraten Sie gerne.

Tel. 25 09 71





BRUNO LANDMANN

Lüftungen Klimaanlagen Neugutstraße 7 8002 Zürich Telefon 051 25 09 71

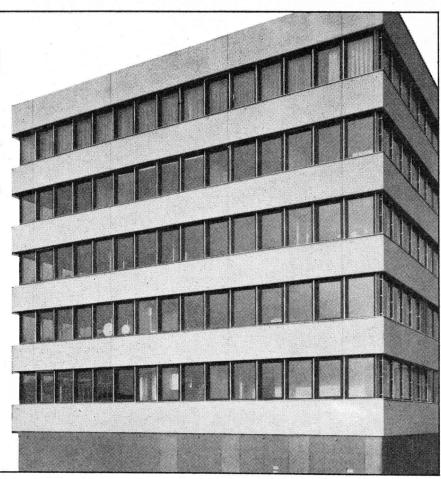
Mipolam

Kunststoff-

Fenster Türen Fassaden

VERWO

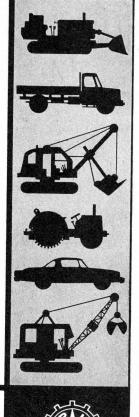
VERWO AG 8808 Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55



für Baumaschinen, Lastwagen, Personenwagen, Traktoren und Notstromgruppen

fabrizieren und reparieren wir kurzfristig.

Unsere speziellen Hochleistungs-Rippenrohrelemente sind robust, widerstandsfähig bei optimaler Kühlwirkung.



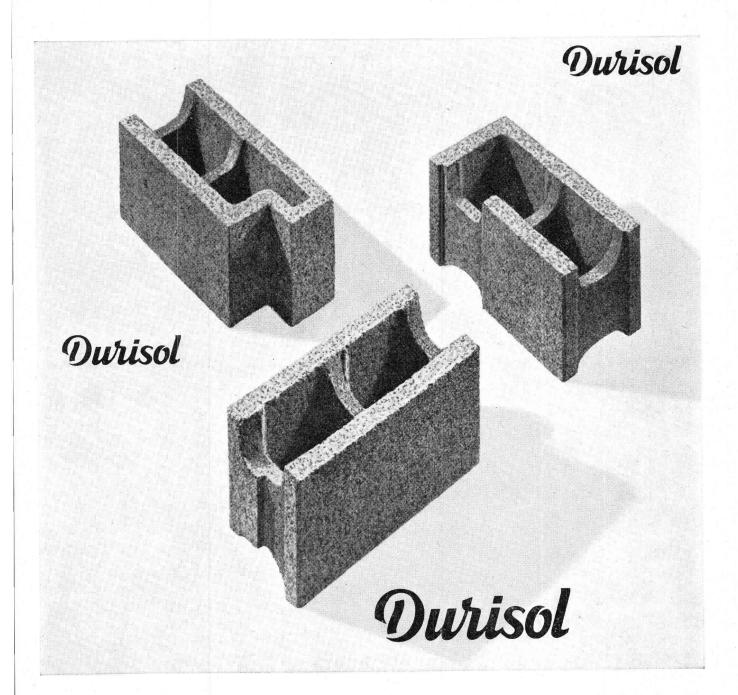
ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate, Hardturmstr. 185, Tel. 051/421600



Durisol-Mauersteine

jetzt in hervorragender Qualität massgenau als Ergebnis vollautomatischer Herstellung



Durisol Villmergen AG Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon/ZH Telephon 051 88 69 81



RON

ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

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



IRONFLEX-Flachdachbelag aus Trevira-verstärktem PVC ohne zusätzliche Schutzschicht, hochfrequenz-verschweisst.

schallgedämpft

Souther 40

Lärmbekämpfung ohne Leistungsverminderung:

Flottair 40 D Souffleur

4,4 m³/min bei 7 atü, luftgekühlt, mit Deutz-Dieselmotor.

Dazu Flottmann-Abbau- und Aufreisshämmer mit Schalldämm-Zylinder sowie die bewährten Bohrhämmer.

Verkauf

Vermietung

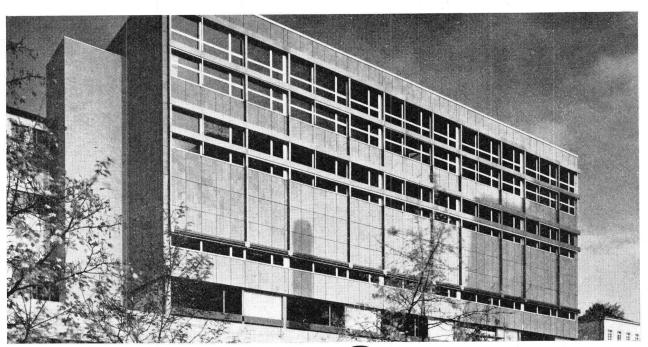
Service

Kraft- und Arbeitsmaschinen AG

8952 Schlieren-Zürich

Zürcherstrasse 137

Tel. 051/98 92 88



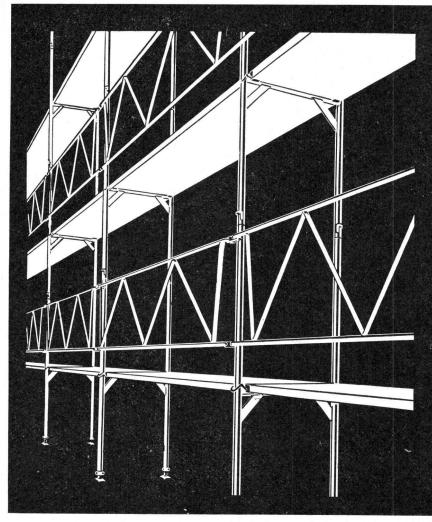
Stahlton-Fassadenplatten aus geschliffenem Sichtton der Ziegelei Paradies

Brauerei Haldengut Winterthur Peter Stutz, dipl. Arch. ETH SIA, Winterthur

Riesbachstr. 57 Tel. 051-476400 8034 Zürich Stahlton-Prebeton AG Eymattstr. 71 Tel. 031-66 33 01 3027 Bern

Stahlton-Decken • Stahlton-Stürze und -Rolladenstürze

Stahlton-Dach- und Wandplatten
 Bauelemente aus vorgespanntem Ton und Beton



PRESTO-Gerüst

Das moderne, rationelle Steckgerüst mit den vielen Möglichkeiten.

Holzmatratze, auch im fertigen Gerüst auswechselbar gegen

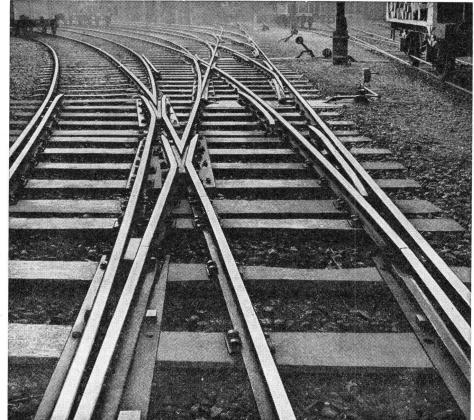
Horizontalstreben

Doppelgeländer oder

Einfachgeländer verzinkt, keine Gewindeteile

PRESTO CONSTRUVIT

CONSTRUVIT S. A. LYSS TEL. 032 / 842405



VON ROLL

im Dienste des Bahnbaues

Eisenbahnmaterial

Weichen Kreuzungen

Schienenbefestigungsmittel Zahnstangen aller Systeme Drehscheiben Schiebebühnen Krane und Verladeanlagen Prellböcke

Rangierwinden Armaturen

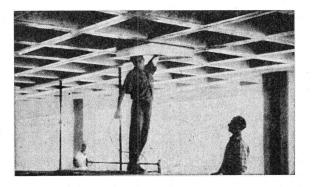
für Fahrleitungen

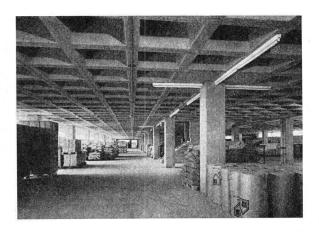
Gesenkschmiedestücke Schrauben und Gussstücke für Schienenfahrzeuge

VON ROLL AG. Werk Bern

349

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.



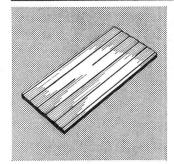
Place St-François 11, Lausanne Telefon 021 / 23 25 37

VON BAUKERAMIK

Drei aufsehenerregende Neuentwicklungen ergänzen jetzt das umfangreiche Fabrikationsprogramm von Gail:

Die DB-Platte, Gail-acustic und der Trennwandstein fanden die einstimmige Anerkennung in- und ausländischer Fachleute.

Außerdem steht Ihnen jetzt unser erweitertes Klinkerprogramm in folgenden Farben zur Verfügung: grau-weiß/grau-gelb, grauweiß/grau-gelb geflammt (Nr. 1187) sowie in weiß-grau (Nr. 1000). Detaillierte Angaben sowie Farbmustertafeln senden wir Ihnen gern kostenlos zu. Bitte fordern Sie mit dem untenstehenden Coupon unser ausführliches Informationsmaterial an.

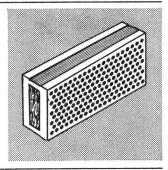


DB-Platte

Die Dünnbettbodenplatte von Gail vereinfacht und beschleunigt den Verlegevorgang. Durch die rillenförmige Ausbildung der Rückseite wird ein vollsattes Verlegen garantiert.

Gail-acustic®

Der vielseitig verwendbare Schallschluckstein ist eine wirkungsvolle Verbindung von Gail'scher Baukeramik mit hochwertigem Schallschluckmaterial. Ohne Luftabstand direkt vor der Wand vermauern. Dadurch Raumgewinn und rationelle Verarbeitung.



Gail-Zell®

NureinSteinformat,,zaubert" komplette Trennwandanlagen. Erhöhter Kantenschutz durch Spezialprofil. Denkbar geringer Arbeitsaufwand. Einfacher und rationeller geht's nicht!

🕻 Kein Bau ohne Gail

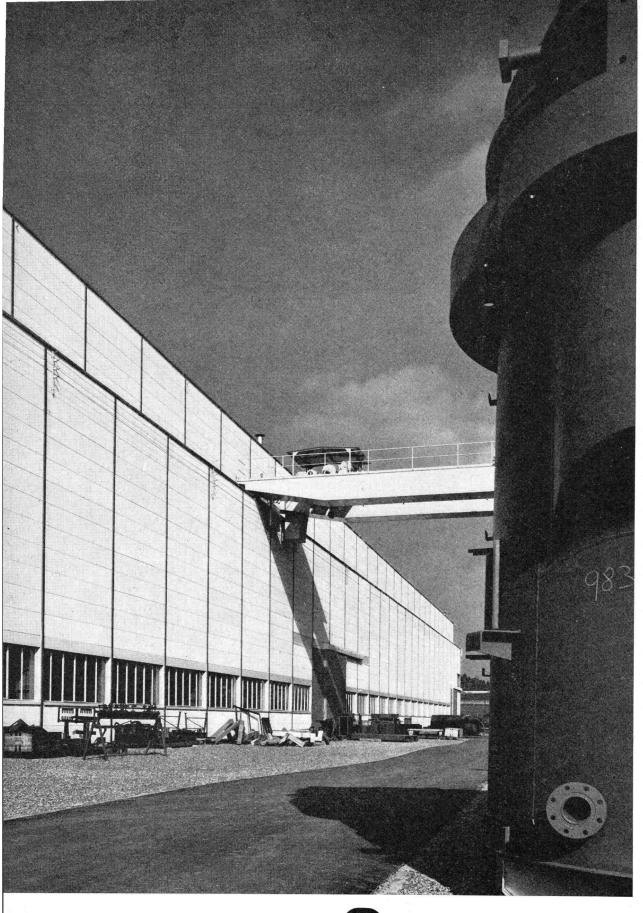
Baukeramik Gail Gießen-Verkaufsbüro Schweiz: Jos. Seldleger Zürich 11/46 · Hürstringstraße 7 Ruf 051/57 22 70

Ich bitte um Zusendung von ausführlichem Informationsmaterial über

- ☐ Gail-Trennwandstein
- Gail-acustic®
- DB-Platte
- ☐ Gail-Zell®
- □ Neues Klinkersortiment
- Neues Spaltplattensortiment Besuch Ihres Außendienstes nach
- vorheriger telefonischer Vereinbarung

Name: Wohnort:

Straße: Telefon:



Maschinenfabrik Oerlikon

Neubau Zentrale Schweisserei

Planung & Bauleitung

Farner & Grunder Industriearchitekten Zürich

Bauingenieur Max Walt dipl. Bauing. ETH Zürich

Lieferung und Montage von ca. 5100 m² SIPOREX - Aussenwandplatten 15 cm stark SIPOREX (SCHWEIZ) AG Zürich 051-625658 Crissier 021-348494 Wandplatten Dachplatten Trennwandplatten Leichtbausteine Isolierplatten

SIPOREX wird von 27 Fabriken in 17 Ländern mit einer Gesamtjahresleistung von über 2 Millionen m³ produziert



