Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 87 (1969)

Heft: 48

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: 02.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

48

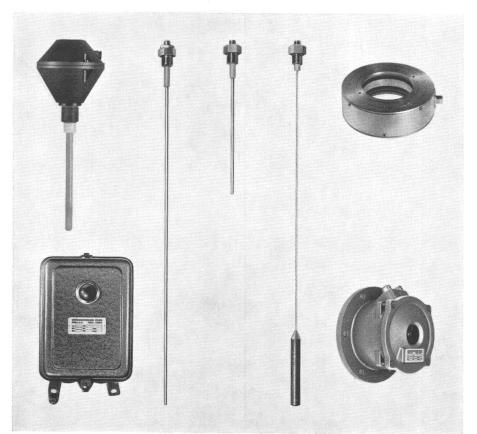
87. Jahrgang Donnerstag, 27. November 1969

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinentechnik Gegründet 1883 von Ing. August Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG derakademischen technischen Vereine, Zürich



Niveau-Anzeiger

quarzstabilisiert für Zement, Sand, Kies, PVC etc., Flüssigkeiten, auch aggressive mit Stab-, Seil-, Flach- und Ringsonden



36-36

ferner liefern wir automatische Steuerungen für Dosier- und Mischprozesse, pneumatische Förderrinnen, Kleinsilogruppen für die automatische Dosierung von Vitaminen und dgl.



Werkzeugmaschinenfabrik
Oerlikon-Bührle AG, 8050 Zürich
Abteilung Programmsteuerungen
Telephon 051 46 36 10

Inhalt

Die Konferenz der Meliorations-Amtsstelle und die Hauptversammlung 1969 der Fachgruppe der Kulturingenieure SIA. Von H. Braschler	935 936
Umschau Umfahrungsstrasse Teufen AR. Aktuelle Fragen der Flussregulierung und des Fest- stoffbetriebs. Eidg. Technische Hoch- schule Zürich	949
Wettbewerbe	
Erweiterung des Kunsthauses Zürich. Alterswohnheim Tägerhalde in Küsnacht ZH. Alterswohnheim in Bülach, Gemeindehaus in Neerach, Reussbrücken N 2 Wattingen und Schöni und Viadukt Schäntelen, Bauen	949
Mitteilungen aus dem SIA	
Sektion Zürich	950
Ankündigungen Aargauer Kunsthaus, Kunstverein Sankt Gallen, Kunsthauseum Zürich, Kunstmuseum Winterthur, Kunsthaus Zü- rich, Haus der Technik, Essen, Veran- staltung im ersten Quartal 1970. Dänisch- unterricht in Zürich, Seminar on Pro- blems of Prestressing, Madras 1970. Pro- jektorganisation mit Netzplantechnik im Hoch- und Tiefbau. Vortragskalender.	950

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

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 36 55 36, Postcheck 80-6110

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. (051) 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

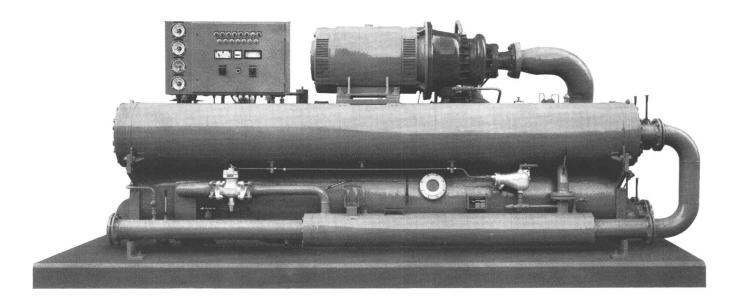
Druck: Offset + Buchdruck AG

SULZER ESCHER WYSS

Die kompakte Kälteeinheit für Klimaanlagen

0,56 bis 1,1 Mio kcal/h

- kompakt
- wirtschaftlich
- anschlussfertig
- sicher und zuverlässig
- minimale Wartung
- preisgünstig
- 12 Typen
- serienmässig hergestellt

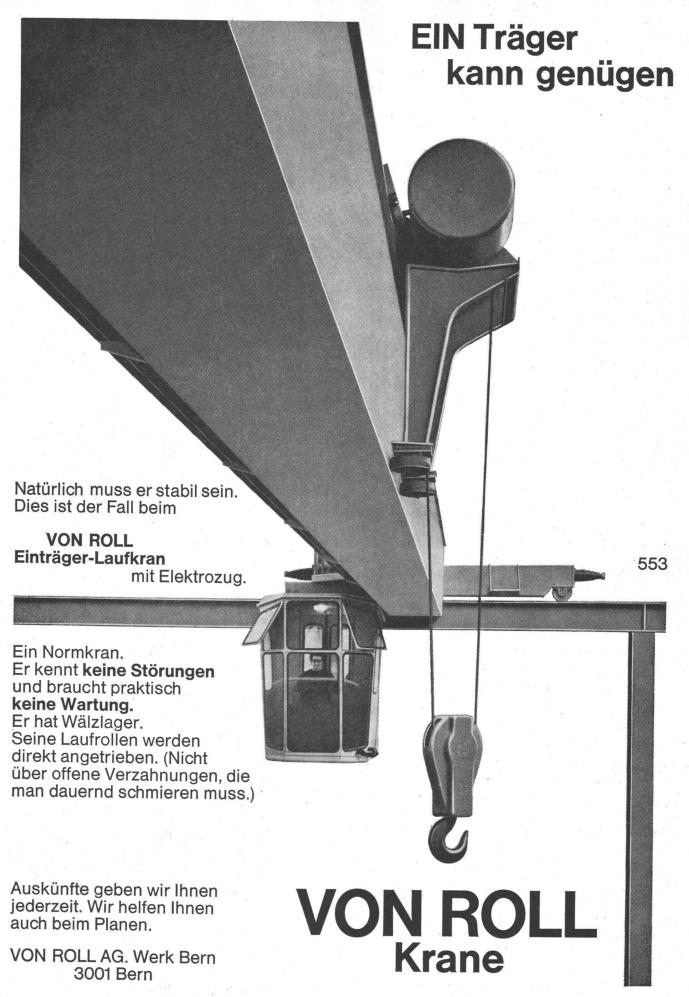


Eine Neuentwicklung von Sulzer-Escher Wyss.

Verlangen Sie unser Prospektmaterial unter Kennwort «Unitop»



Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft CH-8401 Winterthur Telefon (052) 811122 Telegramme: Gebsulzer Winterthur Telex 76165 Escher Wyss GmbH, Werk Lindau D-899 Lindau/Bodensee Telefon (08382) 761 Telegramme: Escherwyss Lindaubodensee Telex 054341





Barra Frost ist Frostschutz und hochwertiger Betonzusatz zugleich — für jeden Beton, den Sie im Winter herstellen. — Ein Frostschutz, der die Eislinsenbildung verhindert und Ihren Beton zuverlässig bis —10°C schützt. — Ein hochwertiger Betonzusatz, der plastifizierend wirkt und die Anfangserhärtung beschleunigt. Darum ist Barra Frost für armierten Konstruktionsbeton ebenso gut geeignet wie für nicht armierten Beton. Barra Frost ist auch für Zementmörtel verwendbar.

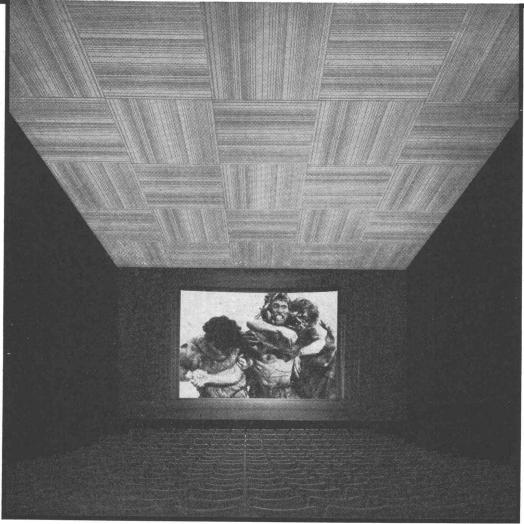
Dosierung nur 1%

Chlorid- und ammoniakfrei. In Pulverform und flüssig erhältlich.

Sorgen Sie rechtzeitig vor! Ihr Baumaterialhändler verhilft Ihnen zum nötigen Vorrat.



MEYNADIER
Zürich - Lausanne - Bern - Luzern - Bellinzona - Chur



K 69

Schallschluckende Decken müssen gar nicht langweilig aussehen!

PAVATEX stellt dem Architekten und Raumgestalter attraktive Akustik-Platten zur Verfügung: gelocht, gerillt oder unregelmässig gelocht. Damit lassen sich viele optische Variationen erzielen.

PAVATEX- und PAVAROC-Akustik-Platten schaffen gute akustische Verhältnisse in Konzert- und Theatersälen, Kinos, Radiostudios, Turnhallen, Fabriken, Geschäfts- und Wohnhäusern. Sie isolieren gleichzeitig hervorragend gegen Kälte und Wärme und sind einfach zu verarbeiten.

Unser Beraterteam steht auf Wunsch gerne zu Ihrer Verfügung.

eingetragene Schutzmarke



Pavatex AG Jenatschstr. 4 8027 Zürich Tel. 051 237676

Neu für Heime und Anstalten

Mit dem Geschirrwaschautomaten SG 6/G von Schulthess verkürzen Sie die Wasch-, Spül-und Trocknungszeit.

Ein neuartiges System im Ablauf der lochkartengesteuerten Waschprogramme der SG 6/G ermöglicht es, mit speziellen Geschirrkörben z. B. 300 Suppenteller, 600 kleine Teller, 600-800 Gläser oder 400-500 Tassen in der Stunde einwandfrei zu waschen und zu spülen.

Die SG 6/G kann überall aufgestellt oder in die Gastro-Norm-Öffnung eingebaut werden. Sie arbeitet mit einem geringen Wasser- und Stromverbrauch. Ihr günstiger Preis, ihr überdurchschnittliches Leistungsvermögen, das leichte Reinigen

des ausziehbaren Boilers, die Vielfalt der Waschprogramme machen die SG 6/G somit zum eigentlichen Geschirrwaschautomaten für Heime und Anstalten.

Es lohnt sich, die SG 6/G näher kennenzulernen, zumal das Geschirrabwaschen dadurch rationeller abgewickelt werden kann. Darum verlangen Sie mit untenstehendem Bon entweder den unverbindlichen Besuch eines Schulthess-Beraters oder den SG 6/G-Prospekt mit detaillierten Angaben.

Maschinenfabrik Ad. Schulthess & Co. AG, Zürich



sowie in allen Elektro- und Installationsgeschäften mit diesem Zeichen

Schulthess Automaten finden Sie bei:

8039 Zürich 7000 Chur 9008 St. Gallen 1200 Genf 1003 Lausanne 2000 Nevenburg 6962 Lugano-Viganello 4000 Basel

Maschinenfabrik Ad. Schulthess & Co. AG Stockerstrasse 57 Tel. 051/27 44 50 Aarbergergasse 36 Tel. 031/22 03 21 Tel. 081/22 08 22 Bahnhofstrasse 9 Langgasse 54 Tel. 071/249778 Tel. 022/35 88 90 6, rue de la Flèche 3, place Chauderon Tel. 021/22 56 41 Tel. 038/ 58766 9, rue des Epancheurs Via la Santa 18 Tel. 091/51 89 71 Tel. 061/43 66 70 Sanitär Kuhn AG. Missionsstrasse 37

Ich möchte wissen, wie ich das Geschirrabwaschen wirtschaftlicher abwickeln kann. Ich wünsche deshalb

- den Besuch Ihres Schulthess-Beraters für ein unver-
- bindliches Gespräch über die SG 6/G Ihren ausführlichen Prospekt über den Geschirrwaschautomaten SG 6/G

Zutreffendes bitte ankreuzen

Name:

Adresse:

PLZ und Wohnort:

SCG-2d



Eine wirkungsvolle akustische und optische Raumgestaltung durch blaugespritzte HERAKLITH-Leichtbauplatten

Lassen Sie sich anregen, ebenfalls mit HERAKLITH-Platten zweckmässig und schön zu bauen!

HERAKLITH-Platten sind magnesitgebundene Holzwolle-Leichtbauelemente, die durch ihre Vielseitigkeit ungeahnte Möglichkeiten in der Planung und Ausführung erlauben. Eine reichhaltige Dokumentation sowie eine eingehende technische Beratung stehen Ihnen kostenlos zur Verfügung.

Rufen Sie uns an. Wir orientieren Sie gerne über die verschiedenen interessanten Anwendungsgebiete der HERAKLITH-Leichtbauplatten.

Propatec AG
8304 Wallisellen ZH
Telefon 051 / 93 12 54

HERAKLITH - HERAKLITH - HERAKLITH

EHRENSACHE

Es ist uns eine Ehre anzuzeigen, daß wir von der Schweizer Liga gegen den Lärm mit dem Gütezeichen "SLGL GEPRÜFT" ausgezeichnet worden sind.

Diese Anerkennung ist uns Verpflichtung und Ansporn, auch in Zukunft an der Spitze zu stehen mit unseren schallgedämpften Kompressoren, die so sicherheitstechnisch hervorragend wie leistungsstark

und leise sind.

Das ist Ehrensache!





DEMAG

Industriemaschinen-Vertrieb AG Sektion FMA POKORNY 8600 Dübendorf-Zürich Zürichstrasse 127/131 Telefon (051) 851635



PROFILIT-Sonnenschutzglas «ANTISOL» schützt Räume vor starker Wärmeeinstrahlung. Weil es mit seiner Kobaltoxydschicht die Sonnenenergie besonders gut reflektiert und absorbiert. Mit andern Worten: Abdämmung der Wärmeeinstrahlung bis zu 67%. Starke Dämmung der UV-Strahlung.

Weitere überzeugende Merkmale:

- Ausserordentlich günstiger k-Wert bei Doppelverglasung (k = 1.99 kcal/m²h°C)
- Kratzfester und gegenüber Witterungs- und chemischen Einflüssen unempfindlicher Metalloxydbelag. Der weder abblättert noch altert.

Für Industrie-, Verwaltungs-, Lager- und Hallenbauten: ANTISOL überall dort, wo Wärmeeinstrahlung unerwünscht ist. Besonders geeignet für klimatisierte Räume (Einsparung bei der Dimensionierung und beim Betrieb der Klimaanlagen). Ebenfalls für Räume, in denen lichtempfindliche Waren lagern.

Lieferbar in allen PROFILIT-Breiten: 220, 250 und 320 mm. Schenkelhöhe: 41 mm und 60 mm (ohne Drahteinlage).

ANTISOL – wirtschaftlichste Lösung des Wärmeschutzproblems.

Wir planen für Sie:

Auch für ANTISOL stehen Ihnen die PROFILIT-Berater bei allen technischen Fragen, für Planbearbeitung, Submissionen usw. zur Verfügung.

Senden Sie mir unverbindlich:Spezialdokumentation AB1				
Name				
Adresse				



PROFILIT-Beratungsdienst Willy Waller Oberallmendstrasse 16 6300 Zug 2 Tel. 042 / 31 25 66

th

FIDES CENTRE DE CALCUL COURS STRESS

Contenu

Introduction au language STRESS (Version EPF) avec la présentation d'exemples tirés de la statique.

STRESS permet l'analyse de structures planes et spatiales composées de poutres. Le programme travaille d'après la méthode des déformations généralisée et repose sur l'hypothèse que les matériaux constituant la structure obéissent à la loi de Hooke (élasticité linéaire).

But

Le but du cours est d'initier les participants au language STRESS, de façon à ce qu'ils soient eux-mêmes capables de résoudre des problèmes de statique sur l'ordinateur de FIDES (CDC 6500).

Connaissances

Quelques notions de statique, et particulièrement de la statique des poutres sont recommandées. Il n'est par contre exigé aucune connaissance dans le domaine des ordinateurs et des languages de programmation.

Date

Mercredi 10 décembre 1969 de 9.00 h à 12.00 h et de 14.00 h à 17.15 h

Lieu

Hôtel Terminus, Neuchâtel

Inscription

à FIDES Union Fiduciaire, Bleicherweg 33, 8002 Zurich Téléphone 051 / 25 78 40, interne 280

Le prix de cours est fixé à Fr. 60.—, y compris le manuel STRESS et la documentation du cours.

Le cours sera donné par

Monsieur Léopold Pflug Ingénieur diplômé EPFZ-SIA Ingénieur Conseil Professeur à l'Ecole Supérieure Technique de Genève

1249 Avully GE

Téléphone 022 / 56 13 26

qui est à votre disposition pour tous renseignements concernant la mise en œuvre des programmes destinés au génie civil.



Union Fiduciaire, Bleicherweg 33, 8002 Zürich



WE-Türrahmen zum Einjustieren

Das gibt es nur bei Wernle: Futter und Verkleidung bilden zusammen eine «Justier»-Einheit (Pat. angem.), die Massdifferenzen der Mauerdicken bis zu 10 mm ausgleichen kann. Das Futter ist aus gut gelagertem, praktisch astfreiem Holz. Lieferbar in Breiten (Lichtmasse) von 600 bis 900 mm, abgestuft von 50 auf 50 mm und Wandstärken in den gebräuchlichsten Massen von 60 bis 180 mm.

Dazu die Wernle-Dienstleistungen

◆ Planung und Projektierung
 ◆ Montage auf der Baustelle
 ◆ Mobile Service-Equipen

WE-Türblätter nach Wunsch

Normalausführung:

Spezialgehärtete Hartfaserplatte (Schweizer Fabrikat) mit astfreiem Rahmenholz verleimt. Oberfläche nach Wahl: grundiert zum Streichen, edelfourniert oder mit PVC-Beschichtung (weiss, grau und auch in Holzdekor). A propos PVC-Beschichtung: Sie ist nicht teurer als ein Kunstharzanstrich. Ihre bedeutenden Vorteile: lichtbeständig, schmutzabweisend und wartungsfrei.

Compact-Ausführung:

Erhöhte Schall- und Wärmeisolation, feuerhemmend.



Wernle Küchen Wernle Schränke Wernle Türen

J. Wernle
Holzbau AG
5024 Küttigen Tel. 064 241661

50 JAHRE HOLZLEIMBAU



ZÖLLIG

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 ZOLLIG AG - HOLZLEIMBAU

TELEFON 071 / 46 14 38 **9320 ARBON**

OKleb Imotak

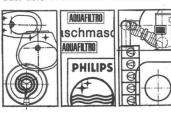
Amokleb glasklare, bedruckte selbstklebende Selbstklebefolien

Amotak Schabrasterfolien

zum zeit- und kostensparenden Übertragen von oft vorkommenden Signeten, Zeichen und Schematas-auf Pläne und Zeichnungen.

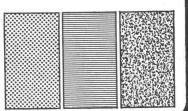
Amokleb Selbstklebefolien eignen sich ihrer hohen Transparenz wegen hervorragend zum Lichtpausen. Sie sind als Hochglanz- und Mattfolien erhältlich, mit Normaldruck zur Anwendung auf die Vorderseite oder mit Spiegeldruck zum Anbringen auf die Rückseite von Plänen.

Amokleb wird von uns nach Ihren individuellen Bedürfnissen und Wünschen bedruckt.



zum sauberen Übertragen von Rastern und Sujets aller Art für Flächendarstellungen auf Plänen und Zeichnungen.

Amotak Schabrasterfolien sind in einer Vielzahl von Punkt-, Linien- und Fantasierastern sowie verschiedener Symbole, z. B. für Holz, Mauerwerk, Plattenboden und topographische Darstellungen erhältlich.



Verlangen Sie unsere Dokumentation und Muster. Wir beraten Sie gerne und fachgerecht.

A.MESSE

Lavaterstrasse 61, 8027 Zürich Telefon 051 2712 33

3 cm Roofmate*genügen für eine Flachdach-Isolierung in Arosa nicht. In Ascona vielleicht schon.

Die richtige Isolierstärke ist jedoch von verschiedenen Faktoren abhängig. Art des Gebäudes sowie die klimatischen Verhältnisse müssen bekannt sein, um die wirtschaftlichste Isolierstärke bestimmen zu können. Unser Technischer Dienst steht Ihnen für alle Isolierfragen gerne zur Verfügung.

Ein gutes Isoliermaterial macht noch lange kein gutes Flachdach, aber:

Roofmate hat einen besonders guten, dauerhaften Isolierwert (λ =0,026 kcal/m h °C).

Roofmate ist praktisch gegen Wasser- und Feuchtigkeitseinwirkungen unempfindlich.

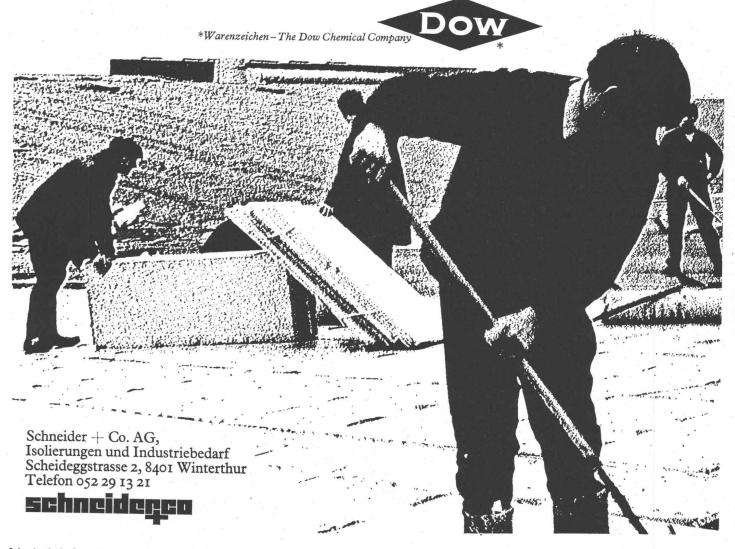
Roofmate hat eine hohe Druck- und Trittfestigkeit.

Roofmate hält alle im Flachdach auftretenden Temperaturen schadlos aus.

Roofmate ist volumenbeständig, verrottungsfest und bei Feuer selbstlöschend.

Roofmate eignet sich für konventionelle Dächer wie auch zur Verlegung unter Kunststoff-Dachfolien.

Uebrigens, Roofmate-Platten werden von Facharbeitern gerne verlegt; sie sind leicht, sauber und staubfrei.





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. 051888478

PHLOMAX- u. VIBRO-PRESS-Betonröhren mit Spitz- und Doppelglockenmuffen armiert und unarmiert. Baulänge 2 m. Lichtweiten von 20-150 cm.

Überzeugen auch Sie sich heit von der Qualität der COMOLLI-Betonröhren

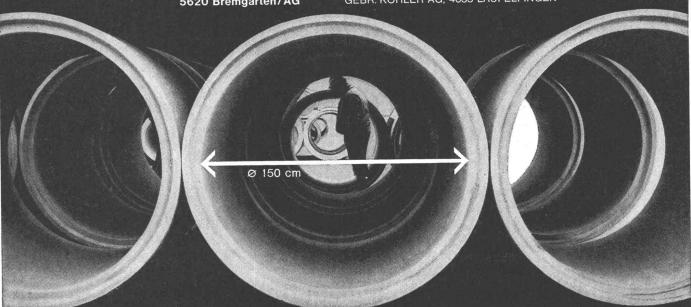
Comolli's Erben AG, 5620 Bremgarten/AG

Spezialbeton röhren für hohe Ansprüche

speziell über das genaue Inschon bei nächster Gelegen- einanderpassen der Muffen, was Ihnen ein rasches Verlegen gewährleistet und damit und technischen Beratung Ihre Kosten senken hilft.

Prompte Lieferung ab Werk und franko Verwendungsstelle Wir sind zu jeder Auskunft gerne bereit. Tel. 057/71414

Vertretung für die Kantone Basel Stadt und Basel Land: GEBR. KOHLER AG, 4633 LÄUFELFINGEN



MICHIGAN



Michigan produziert Erdbewegungsmaschinen nach Mass! Ob starr, gelenkgesteuert oder allradgesteuert, ob mit 450 Liter oder 9200 Liter Schaufelinhalt, Michigan liefert den richtigen Pneulader, in Grösse und Kraft auf jede Einsatzbedingung abgestimmt. Pneudozer, Scraper und Rückwärtskipper vervollständigen das Programm an Erdbewegungsmaschinen. Über 700 Michigan in der Schweiz!

Charles Keller

Charles Keller Bäumaschinen, 8304 Wallisellen Kriesbachstrasse 1 Telefon 051 - 93 39 33

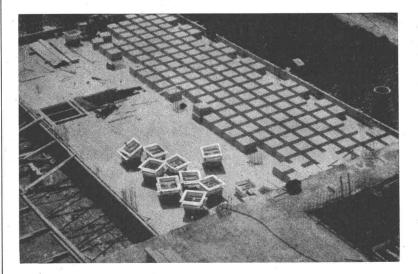
Charles Keller Machines d'entreprise Route Cantonale, 1162 St-Prex Téléphone 021 - 76 13 91



Schutz gegen Nässe und Schmutz. Hohe Arbeitsleistung im Freien, bedingt zweck-mässigen Schutz des Arbeiters vor Kälte, Nässe und Schmutz. Von der Mineurjacke bis zum Ingenieurmantel, finden Sie im APZ-Schutzkleider-Programm alles, was sich als wirklich gut erprobt hat. Dabei fehlen auch Signaljacken, Wasserhosen, Stiefel und Schutzhandschuhe nicht. Verlangen Sie ausführliche Unterlagen, mit Preisen und Mengenrabatten. Sie werden gut und prompt bedient.

8052 Zürich 1211 Le Lignon-Genève 7000 Chur 20125 Milano Thurgauerstrasse 66 Rte. du Bois-des-Frères 52/54 Tél. (022) 451400 Gürtelstrasse 27 Tel. (081) 243212 Via Ferrante Aporti 14

Ausschalbare Kunstharzschalungen



Vermietung von ausschalbaren Kunstharzschalungen für die Konstruktion von Kassettendecken mit gekreuzten Rippen, und von Relief-Verschalungselementen für Granit-Imitation von Betonmauern. Normierte Grössen. Spezialfabrikation auf Bestel-

> Zahlreiche Ausführungen bereits in der ganzen Schweiz Neue Decken in Zürich, Brunnen und Thun

Plasticoffre

Polyform-Plasticoffre SA

1099 Ropraz

Tel. 021 / 93 10 05

PROCEQ SA



PROCEQ SA Riesbachstrasse 57 CH-8034 Zürich Tel. 051/477800

Proceq

TEN CATE — eine Keinigkeit zu tragen

Grosskalibrige Kanalrohre von Hand verlegen? Unmöglich? Wir sagen ja, und meinen damit TEN CATE glasfaserverstärkte, gewickelte Polyesterrohre mit hervorragenden Eigenschaften wie:

einfache Verlegung (angeformte Rollring-

muffe)

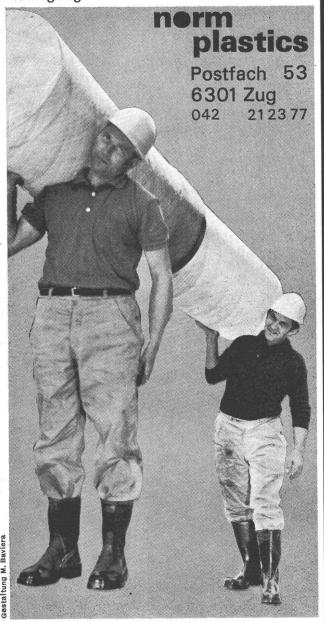
· rationell (Baulängen 5 oder 10 m)

hydraulisch glatt

gute chemische Beständigkeit

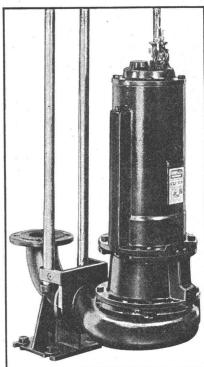
lange Lebensdauer

 auf Jahre hinaus wartungsfrei Für Beratungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Bitte senden Sie mir Ihr Dokumentationsmaterial über TEN CATE Name Strasse Ort

Abwassertauchpumpen für Abwasser und Fäkalien



Vorteile der ATP:

Mit dem bewährten Häny-Wirbelrad ausgerüstet

Zwei Gleitringdichtungen

Beide Gleitringdichtungen im Oelbad laufend

Motor mit oelfester Spezialwicklung

Motor mit Oelfüllung

Leichter Ein- und Ausbau

Ruhig laufend Preisgünstig

HANY

Häny-Schwimmbadfilter



Vorteile:

Vollautomatisch

Betriebssicher

Kristallklares Wasser

Ruhig laufende Pumpen

In verschiedenen Grössen lieferbar

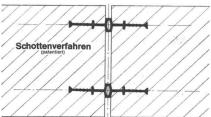
Geeignet für öffentliche Bäder, Hotels, Schulen und Private

Häny & Cie. Pumpen-und Wasseraufbereitungsanlagen

8706 Meilen Schweiz Telefon 051 73 05 5 Telex 75 540

Sicherheit mit Tricosal

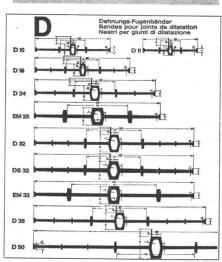


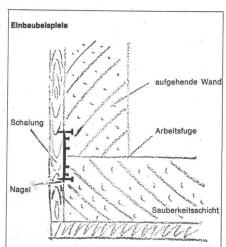


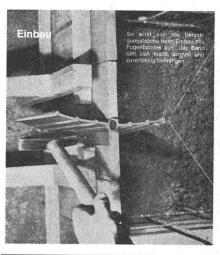


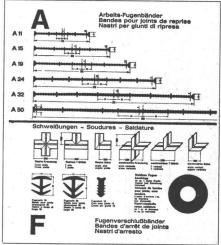


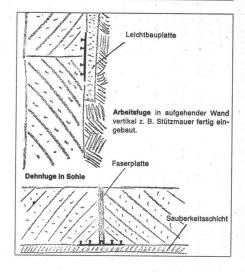














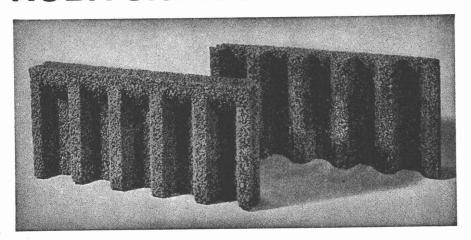
seit 1923 COS2

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.



ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen: Sickerstein und Abdeckplatte Masse: 50×25×6 cm Gewicht: 10 kg Preis: Fr. 6.40 pro m² (80 Rappen pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

 durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG

(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon Telefon 051 / 86 41 90



ZUBLIN

Hochbau Tiefbau Pfählungen Vorfabrikation Ingenieurbureau

ZÜRICH

BASEL

LAUSANNE

FIDES RECHENZENTRUM

EASE-Kurs

Inhalt

Einführung in Aufbau und Benützung des Finite-Element-Programms EASE. EASE dient dazu, statische Probleme aus dem Bereich des Bauingenieurwesens, Maschinen-, Flugzeug- und Waggonbaus auf zeitsparende Art zu lösen. Probleme, die bisher nur mit teuren und zeitraubenden Experimenten an Modellen untersucht werden konnten oder für die mühsame numerische Verfahren angewendet werden mussten, können mit EASE in sehr einfacher Weise gelöst werden.

Ziel

Die Teilnehmer des Kurses sollen in die Lage versetzt werden, Probleme mit EASE selbständig zu lösen.

Voraussetzungen

Kenntnisse in Statik. Vertrautheit mit Programmiersprachen oder Computern wird nicht verlangt.

Datum und Zeit

11. Dezember 1969

9.00 — 12.00 Uhr und 13.30 — 16.30 Uhr

Ort

Hochhaus zur Palme, Bleicherweg 33, 8002 Zürich, Kurslokal 1. Stock (FIDES Treuhand-Vereinigung)

Anmeldung

bis 5. Dezember 1969 an FIDES Treuhand-Vereinigung Telefon 051 / 25 78 40. intern 280

Kursunterlagen

«EASE-Benützeranleitung» und «EASE-Methoden und -Beispiele»

Kursgeld

Fr. 60.— inkl. Manual und Kursunterlagen

Programm

Finite-Element-Methode

Erläuterung der Eingabe von EASE

Beispiele Diskussion

Orientierung über die Statikprogramme SAUD und STRESS

(SAUD ist ein Pilzdeckenprogramm, STRESS ein Programm für automatische

Berechnung von Stabwerken)

Referenten

K. Egg, Dr. phil. II

U. Pestalozzi, dipl. Bau-Ing. ETH

STRESS-Kurs

8./9. Dezember 1969 Kursgeld Fr. 110.—



Treuhand-Vereinigung, Bleicherweg 33, 8002 Zürich

IGH macht das Rennen um Grossraum-Bestuhlungen.

Architekten und Bauherren setzen auf

Inauen-Geräte Herisau Stuhl- und Tischfabrik Kasernenstr. 39a 9100 Herisau Tel. 071 51 33 63