Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 86 (1968)

Heft: 33

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: 12.12.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

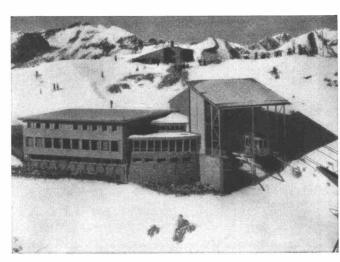
86. Jahrgang Donnerstag, 15. August 1968

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



Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos - Rauchlos - Flammenlos



Aussichtsrestaurant Weisshorn-Gipfel, 2653 m, Arosa. Photo Zaugg, Solothurn. In diesem für Kälte äusserst exponierten Bau (nach Sonnenuntergang werden oft in kurzester Zeit Aussentemperaturen von bis -30° C registriert) hat sich das Star-Unity-System sowohl thermisch als auch wirtschaftlich

Ihr Wärmeproblem. Wir beraten Sie über die Möglichkeit elektrischer Heizungs-Anlagen sun Sie

Senden Sie uns Ihre Planunterlagen für die unverbindliche Projektierung einer wirtschaftlichen Elektro-Heizanlage

Star Unity AG Fabrik elektrischer Apparate Zürich 7/53 Drusbergstrasse 10 Fabrik in Au ZH Tel. 051/956467

ınn	ait
Eine	erf
T	0.

Eine erfüllte Mission	591
Die Stadtplanung der Stadt Zürich. Von	591*
Stadtplanung im Zürcher Sihlraum. (Reso-	595
Das Werk Düdingen der Sika Norm AG.	596*
Mobile Hangegeruste für Fassadenarbei- ten Von U. J. Mannes	598*
Wasseraufbereitung in Gemeinschaftsbädern. Von W. Hess	598
dern. Von W. Hess	598
Jmschau	
Blätter für Technikgeschichte. Wie soll der Unternehmer bauen?	599
Krane für den Bau des World Trade Cen- ter in New York. Neues Projekt für Erd- gas-Verflüssigungsanlage Die Klimaanlagen. Dampftafel von Tetra- fluormethan R 14. Fernschreiber für weit über 100 Schriftzeichen. Metrische Seekar- ten in England. Kant. Technikum Burg-	600
dorf	601
Nekrologe	CO1+
M. Meyer-Zuppinger	601* 602
Buchbesprechungen	
Abaques pour Poutrelles, par B. Macquart. Gekrümmte dünnwandige Träger, von R. Dabrowski. Naturwissenschaft und Technik im Urteil der deutschen Presse, von H. Schmelzer Platten, von K. Stiglat und H. Wippel. Betonkorrosion — Betonschutz, von I. Biczoc. Untersuchung und Gestaltung von	602
Bauhöfen, von G. Dressel, J. Schmidt und H. Vollmer. Betrieb, Instandhaltung und Reinigung von Kanalisationsanlagen, von F. Genal. Physiologische Arbeitsgestaltung, von E. Gandjean. Galvanisiergerechtes Gestalten von Werkstücken, von der International Nickel Ltd. Principles of Structural Stability, by H. Ziegler. Tabellen für Druck- und Zugfedern, von K. Bonsen. Die elektrische Heizungs- und Klimaregelung, von W. H.	603
zungs- und Klimaregelung, von W. H. Wolsey Diamanten und Diamantwerkzeuge zum Abrichten von Schleifkörpern, von F. Götz. Otto von Guerickes Neue Magdeburger Versuche über den leeren Raum, von H. Schimank. Neuerscheinungen	604
von H. Schimank. Neuerscheinungen	605
Wettbewerbe	
Verwaltungsgebäude Bläuacker in Köniz BE	605
Mitteilungen aus dem SIA	
71. Generalversammlung des SIA. SIA- Norm Nr. 173	605
Ankündigungen	
Ausstellung Ferienzentrum auf dem Monte Generoso. Projektorganisation mit Netz- plantechnik im Hoch- und Tiefbau. Tagung in Wengen: «Gegenwartskunst und Staat». Tagung der VDI-Fachgruppe Schwingungstechnik, Essen 1968. Cours de Dimensionnement plastique des struc- tures métalliques	606
	0.000



bedeutet für Sie und für uns die Entwicklung von Barra Schlämmputz, der gebrauchsfertigen Dichtungsschlämmegegen Hangwasser, Erdfeuchtigkeit, Grundwasser — was immer in Ihren Bauten auftreten kann.

Barra Schlämmputz, zusammengesetzt aus hochwertigen Quarzsanden, ausgewählten Zementen und besonders wirksamen chemischen Substanzen, bildet nach dem Abbinden und Erhärten eine wasserdichte, haftfeste, auch gegen mechanische Beanspruchung unempfindliche Schicht.

Barra Schlämmputz wird in dünnen Schichten mit Bürste oder Zahntraufel aufgetragen; einfache, rasche Verarbeitung und sparsamer Verbrauch machen ihnzur sicheren und preisgünstigen Isolierung.

Wir haben unsere Spezialisten auf diese neue, schon vielfach bewährte Isoliertechnik eingefuchst—sie sind für den Einsatz auf Ihrer Baustelle bereit, sei es zum Anlernen Ihres Personals oder zur Ausführung besonders schwieriger Abdichtungen.



Barra Schlämmputz ein neues Produkt zielbewusster Meynadier-Forschung



MEYNADIER

Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur



Engineering im Fensterbau

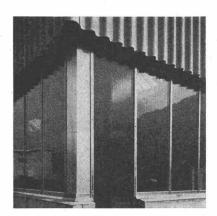
Siegfried Keller AG, Wallisellen

Wir geben uns nicht damit zufrieden, einfach nur gute und preiswerte Fensteranlagen zu liefern. Es liegt uns daran, Ihnen mehr zu bieten. Das heisst, dass wir uns bemühen, in jedem Einzelfall aus dem Komplex verschiedenartigster Probleme die beste Lösung herauszuschälen.

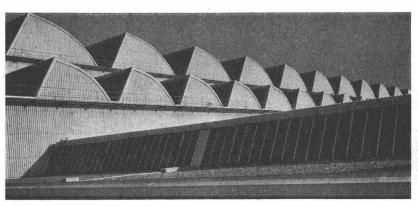
Da ist einmal die Tageslichtbeleuchtung. Hier lassen wir nichts unbeantwortet. Vielleicht sagen wir Ihnen sogar mehr darüber, als Sie fragen können. Aber die Fragen der Beleuchtung und der Lichtführung sind nur Teilprobleme. Wir nehmen es beispielsweise auch mit dem Sonnenwärmeschutz ganz genau. Auch die natürliche Lüftung peilen wir nicht über den Daumen. Den Fragen der Blendung schenken wir genau soviel Beachtung wie etwa der Reinigungsmöglichkeit der Fenster. Und sollte Ihnen die Lärmübertragung durch Fensterflächen Sorge bereiten, sind wir auch da gewappnet. Dem Kondenswasserproblem schliesslich nehmen wir uns ebenso an, wie etwa der heizwirtschaftlichen Untersuchung bei verschiedenen Fensterisolationen. Wir überlassen wirklich nichts dem Zufall. Vielleicht ist das der Grund, wes-

halb so viele Bauherren und Architekten unsere Dienste in Anspruch nehmen. 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







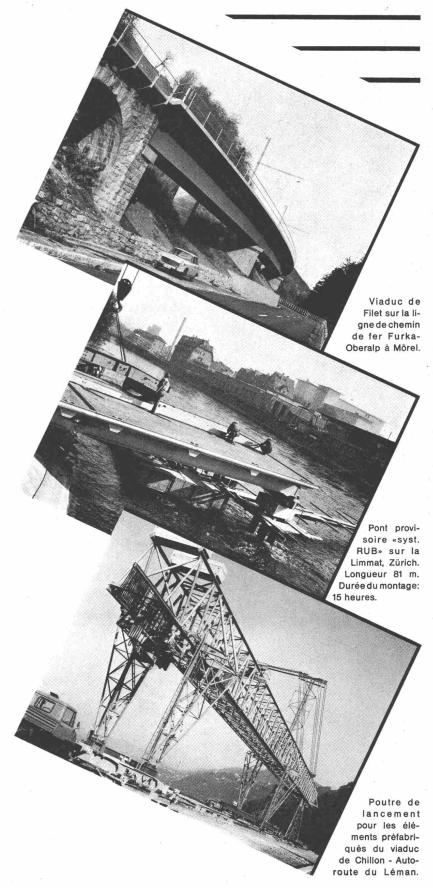


PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES

APPAREILS RÉCIPIENTS

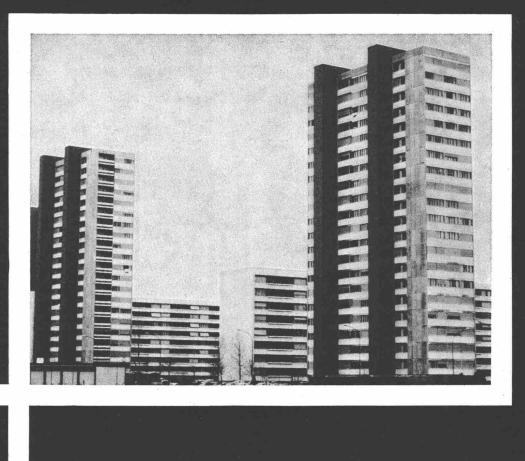
CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

CHAUDRONNERIE LOURDE ET SPÉCIALE



GIOVANOLA FRÈRES S.A. - 1870 MONTHEY/VALAIS





Im modernen Hochbau sind bei der Herstellung der verwendeten Wandelemente Maßtoleranzen meist unvermeidlich. Hinzu kommen weitere Verformungen durch Transport und Installation. Diese Abweichungen müssen von einem Dichtungsmaterial ausgeglichen werden. Außerdem muß dieses Dichtungsmaterial die Eigenbewegungen der Fassadenwand — verursacht durch Temperaturwechsel und Winddruck — auffangen.

Dichtungsmassen auf Basis des flüssigen Polysulfidkautschuks **THIOKOL LP** besitzen diese Anpassungsfähigkeit. Sie werden mit Spritzpistolen verarbeitet. Das geht schnell und bequem. Die Dichtungsmasse kann an Ort und Stelle nach Maß aufgetragen werden. Fugenabdichtungen mit diesem Material sind dauerelastisch und widerstehen allen Witterungseinflüssen. Sie weichen bei Hitze nicht auf und werden selbst bei großer Kälte nicht brüchig. Ein Schrumpfen oder Austrocknen ist ausgeschlossen. Fugenabdichtungen mit Dichtungsmassen auf **THIOKOL LP-Basis** haben jahrzehntelange Lebensdauer und verringern die Instandhaltungskosten für Hochhausfassaden auf ein Minimum.

Die Thiokol GmbH liefert den Rohstoff **Thiokol Liquid Polymer.** Wir weisen gern Weiterverarbeiter nach, die Dichtungsmassen auf **Thiokol LP-Basis** herstellen und übersenden auf Wunsch ausführliches Informationsmaterial. Bitte schreiben Sie uns.



Thiokol Gesellschaft mbH Mannheim-Waldhof



Gutschein

Wir interessieren uns für Dichtungsmassen auf Thiokol LP-Basis und bitten um Informationsmaterial sowie Nachweis von Verarbeiterfirmen.

Name:

Anschrift:

Chem. Fabrik Schweizerhall, Postfach 4000 Basel 13 · Tel. 061-43 88 90

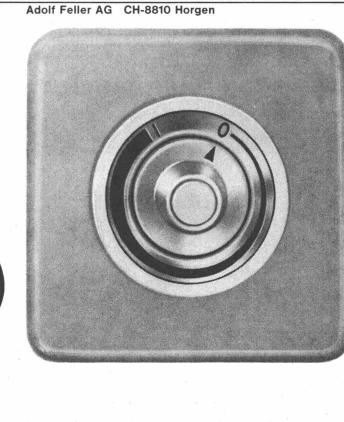


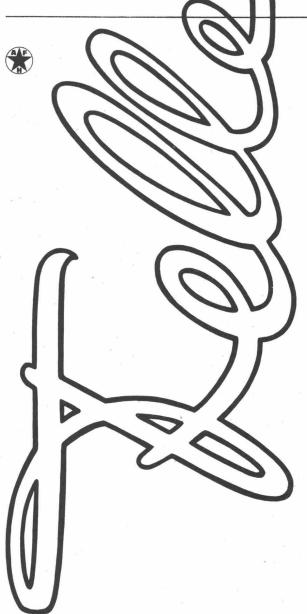
Feller-Lichtregler

Helligkeit nach Wunsch

für Glühlampen 40 bis 440 Watt

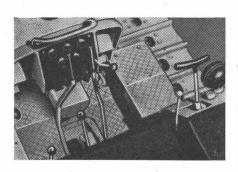
an Stelle eines gewöhnlichen Schalters einbaubar mit SEV-Sicherheitszeichen 🕏 radioentstört







Mit der neuen John Deere 450 versetzen Sie (beinahe) Berge!



wärtsgeschwindigkeiten sichert das Abziehen des Geländes.

Tempo. So erst wird der tempera- Der Aufwand an Wartungszeit ist mentvolle und sparsame 58-PS-Motor mit Direkteinspritzung richtig aus-

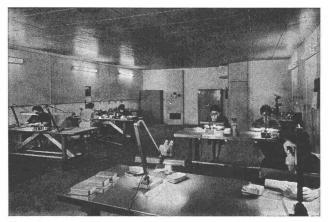
Mit nur einem Hebel steuern Sie das vollhydraulische, innengeführte Planierschild. 6 Einstellungen liegen in Ihrer rechten Hand: Heben, Senken, Schwenken links, Schwenken rechts, Böschungswinkel links, Böschungswinkel rechts. Das alles während der Das Hi-Lo-Umkehrgetriebe mit sei- Arbeit und in voller Fahrt. Dabei ernen 4 Fahrgruppen und allein 8 Vor- leichtert die Schwimmstellung das

minimal. Auch das ist wichtig, wenn Sie beinahe Berge versetzen müssen.



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

Arbedo 092/5,4761 Landquart 081/51 25 42 Lausanne-Renens 021/344212 Zollikofen 031/57 36 36



Klimatisierter Prüfraum

HERMETOFRIGOR

ist unsere hermetisch geschlossene Kältemaschine, deren geniale Konstruktion, ohne Stopfbüchse, ohne Riemenantrieb und mit automatischer Schmierung, ohne dass je Oel nachgefüllt werden muss, bereits in vielen tausend Anlagen erprobt wurde.

Jede Kühlanlage ist so gut wie ihre Kühlmaschine. Die Kühlelemente, ihre Grösse, Form und Anordnung sowie die Qualität des verwendeten Materials sind aber mitbestimmend für die gute Funktion und die lange Lebensdauer einer Kühlanlage. Die Erfahrungen einer Spezialfirma ersparen Ihnen Zeit, Aerger und Geld. Diese Erfahrungen besitzen wir, denn wir befassen uns seit über 50 Jahren ausschliesslich mit dem Bau von Kühl-, Gefrier- und Klima-Anlagen.



Darum: Für jeden Kältebedarf

Autofrigor AG, 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473 Telephon 051 / 48 15 55

Vertretungen und Servicestellen in: Basel, Bern, Biel, Charrat, Chur, Fribourg, Genève, Lausanne, Lugano, Luzern, St. Gallen



Eine unserer

Spezialitäten:

Fabrikation mit Montage von

Stahlhochbauten

für alle Ihre Bedürfnisse

Weitere Spezialgebiete:

- Masten und Kandelaber
- Apparate und Behälter
- Förderanlagen für Stückund Schüttgüter
- Arbeitsbühnen pat.
- Metall- und Maschinenbau



Sägesser Worb AG 3076 Worb BE 031 / 83 26 25

Das ist Ruedi Zoller. Er ist der beste Schütze im Quartier, versteht aber nichts von kittlosen Oberlichtern «System Kully».



Er weiß z.B. nicht, daß die kittlosen Oberlichter «System Kully» so geplant und konstruiert werden, daß das Bruchrisiko auf ein Minimum reduziert wird. Alle Konstruktionsteile sind ja so gebaut, daß sie sich spannungsfrei nach allen Seiten ausdehnen und zusammenziehen können. Ruedi weiß zudem nicht, daß die Glastafeln auf der ganzen Länge auf einer elastischen, schmiegsamen Unterlage liegen und somit immer einen gewissen Druck auffangen können.

(Sie wissen jedoch, wieviel Sie sparen können, wenn die Glastafeln der Oberlichter nicht jedem geringsten Druck nach-

A.Kully AG 🕏

Glasdachwerke, 4632 Trimbach, Tel. 062 53901

geben und zerspringen. Darum legen Sie Wert auf eine technisch einwandfreie Ausführung der Oberlichter.)

Wir bauen kittlose Oberlichter «System Kully» seit 1898 und wissen daher, wie's gemacht werden muß. Wir wissen aber auch, wie Termine eingehalten werden können. Das wiederum wissen unsere Kunden, und sie schätzen es.

Kittlose Oberlichter «System Kully» – seit 70 Jahren immer wieder modern.

ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen Hangleitungen im Kraftwerkbau Brückenentwässerungen Schlammleitungen Schalungen usw.

korrosionssicher sehr leicht geringe Verlegungskosten absolut dicht Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

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

Basler Stückfärberei AG, 4000 Basel



PHLOMAX- u. VIBRO-PRESS- Überzeugen auch Sie sich Betonröhren mit Spitz- und schon bei nächster Gelegen-Doppelglockenmuffen armiert heit von der Qualität der und unarmiert. Baulänge 2 m. COMOLLI-Betonröhren Lichtweiten von 20-150 cm.

> Comolli's Erben AG, 5620 Bremgarten/AG

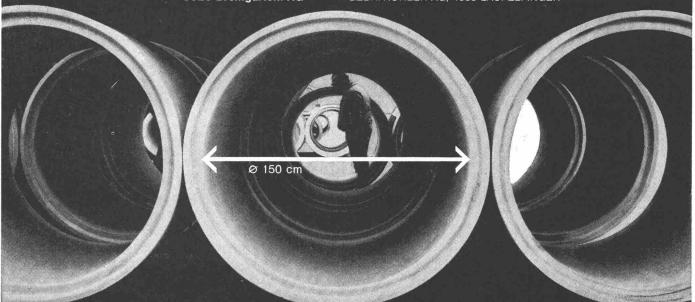
Spezialbeton röhren für hohe Ansprüche

speziell über das genaue In- Prompte Lieferung ab Werk einanderpassen der Muffen, was Ihnen ein rasches Verlegen gewährleistet und damit und technischen Beratung Ihre Kosten senken hilft.

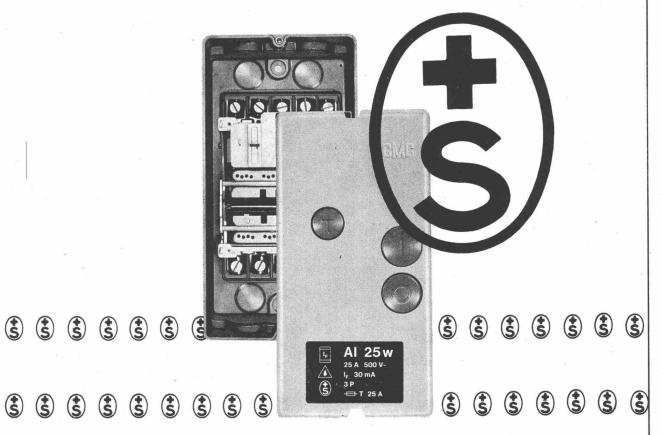
Wir sind zu jeder Auskunft gerne bereit. Tel. 057/71414

und franko Verwendungsstelle

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



Fehlerstromschutzschalter



verhindern Brände und gefährliche Berührungsspannungen, die als Folge von Isolationsdefekten auftreten können.

Funktion

FI-Schalter sprechen auf Fehlerströme an, d. h. auf jene Ströme, die nicht durch zuführende Leiter, sondern über Erde oder Schutzleiter zurückfliessen.

In einer fehlerfreien, elektrischen Anlage ist die Summe aller zuund abfliessenden Ströme gleich Null. Tritt aber ein Fehlerstrom auf, so wird im Summenstromwandler des FI-Schalters ein magnetischer Fluss erzeugt. Dieser induziert eine Spannung, welche die Auslösespule erregt und den Schalter auslöst.



Anwendung

als Brandschutz:

in der Papier-, Textil- und Holzverarbeitungsindustrie, in Schreinereien, Chalets, Bauernhäusern, Scheunen, Stallungen, Garagen usw.

als Berührungsschutz:

auf Bauplätzen, in Kavernen, Kinderheimen, Spitälern, Arztpraxen mit elektrisch-medizinischen Apparaturen, Bastelräumen, Werkstätten mit leitenden Böden usw.

zur Einhaltung der Nullungsbedingung:

in abgelegenen Häusern, in Gegenden mit trockenem Boden (Jura), in Ortschaften mit Kunststoffwasserleitungen usw.

FI-Schalter erhalten Sie ab Lager. Verlangen Sie unsere Liste K 3.2.

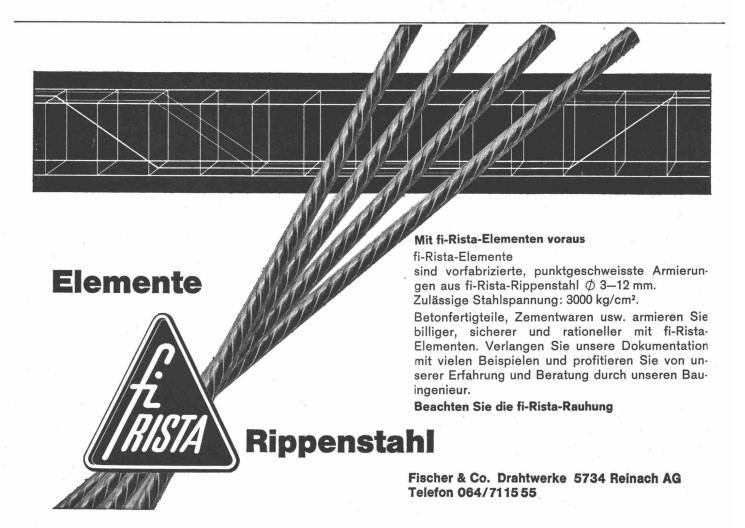
Carl Maier + Cie

8201 Schaffhausen

Elektrische Schaltapparate und Steuerungen

Telex 76486

Tel. 053-81666



Wo mehr als Qualität verlangt wird...



Schon vor der Lieferung unserer Qualitätsprodukte können Sie den kostenlosen Schenker-Beratungsdienst beanspruchen. Zum Beispiel bei Storenmotorisierung: Abklärung der Stromzufuhr, -verteilung, -schaltung usw. In all diesen wichtigen Fragen beraten Sie betriebsinterne Spezialisten — schon bei der Projektierung. Dadurch können Parallelarbeiten vermieden und erhebliche Kosten gesenkt werden. Profitieren Sie von diesem zusätzlichen Service.

Emil Schenker AG, 5012 Schönenwerd Telefon 064 / 41 20 31 Vertretungen



Abwasser– Kläranlagen Oxigest®

Vorfabrizierte Typenreihen für 30-30000 Einwohnergleichwerte (EGW), in bewährter, wirtschaftlicher Kompaktbauweise. Im Betrieb bestens bewährt, hoher Kläreffekt. Mehr als 3000 Oxigest-Anlagen auf allen Kontinenten.

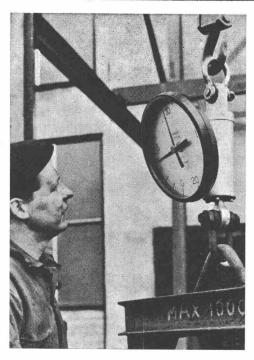
EGW Abwasser/Tag	Oxigest Typ	Verfahren	System	Material Bauweise
30-250 7-37 m³/d	CY	Totaloxydation	KB KB	- Stahl
100-750 20-140 m³/d	A, B	ВВ КВ	BB KB	- vorfabriziert - kompakt
500-10 000 120-4000 m³/d	R	Biosorption MB KB	SWB KB SSB	StahlvorfabriziertundOrtsbetonkompakt
10 000-30.000 3500-10 000 m³/d	Addigest	SWB 44	MB KB SSB SSB	 Ortsbeton normierte mechanische elektrische Ausrüstung aufgelöst

Oxigest-Kläranlagen eignen sich im besonderen für:

Kleinere und grössere Gemeinden, Siedlungen, Hochhaus-Zentren, städtische Aussenbezirke, Campingplätze, Armeeunterkünfte, Hotels und Motels, Spitäler und Sanatorien, Ferien- und Altersheime, Industriebetriebe wie Metzgereien, Molkereien usw.

Fabrikation, Beratung und Verkauf:

Lizenzprodukt der Smith & Loveless Division Union Tank Car Company, Lenexa, Kansas, USA Schweizerische Industrie-Gesellschaft 8212 Neuhausen am Rheinfall Telefon 053/81555 Telex 56156



PIAB-Kranwaagen

- Messgenauigkeit ± 0,6 %
- stossunempfindlich
- genaues Ablesen durch Skalenuhr (285 mm)
- gegen plötzliche Belastung und Entlastung gesichert
- kleinste Abmessungen und geringes Gewicht

für Höchstlasten 0,5 t bis 50 t



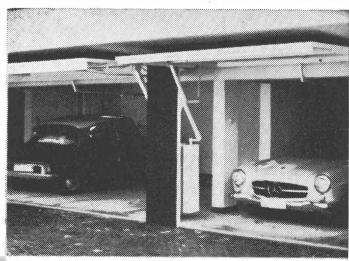
Walter Meier werkzeugmaschinen ag

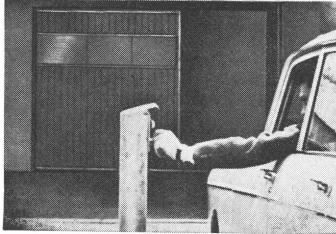
8024 Zürich Mühlebachstrasse 11-15 Telefon 051/345400

Fabrikation und Vertrieb automatischer Tore metoran

metoran, das Schweizer Qualitätsprodukt

In- und Auslandpatente







Jakob Gilgen Maschinen- und Apparatebau 3150 Schwarzenburg

Telefon 031 / 93 11 33

BOX WULTRA BOX \overline{eta} stahl modernen

Immer mehr fortschrittliche Fachleute verwenden für Eisenbetonkonstruktionen aller Art die hochwertigen, naturharten BOX-Stähle.

Umfassende Versuche haben die besonderen bautechnischen Vorteile klar erwiesen: Optimaler Verbund, erhöhte Brandsicherheit, Schweissbarkeit ohne Festigkeitseinbusse, grosse Materialzähigkeit, höchste Festigkeit: BOX-ULTRA.

MONTEFORNO STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI

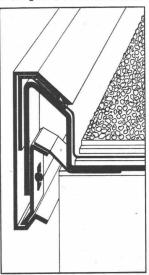
ES GIBT UNGEFÄHR 5U DACHRANDABSCHLÜSSEEINER DAVON KOMMT VON DER ISOGLEITCHEMIE

Er heißt FD-Dachrandabschluß. Und seine Verkaufskurve finden wir sehr zufriedenstellend.

Wir kennen auch die Gründe. Unser FD-Dachrandabschluß weist wohl das günstigste Verhältnis von Aussehen, Dauerhaftigkeit, Montagekosten, Funktionssicherheit und Preis auf. Dabei sind wir nicht einmal die Billigsten, wenn man unser Angebot mit anderen vergleicht.

Aber der tatsächliche Wert eines Bauelementes wird auch bestimmt von der Zeit, die zur Montage notwendig ist. Und von den Reklamationskosten, die anfallen bzw. nicht anfallen. Und von der Lebensdauer. Und vom guten Eindruck, den es machen sollte.

Der FD-Dachrandabschluß macht kurzen Prozeß mit der Montage: Pro Meter einen Klemmriegel auf die Dachkante nageln. Anschlußfolie einhängen, Profilblende aufklemmen. Fertig. Pro Meter 8 Minuten (einschließlich der Stoßverbindungen).



Doch nicht allein in der Schnelligkeit liegt seine Stärke. Der isoliertechnisch perfekte Anschluß zur Dachisolierung ist fast noch wichtiger für Sie. Die eingeklemmte Anschlußfolie aus Butylkautschuk wird mit Heißbitumen zwischen die beiden letzten Dachhäute eingeklebt. Das geht schnell und ist sicher.

Für Dächer ohne Gefälle gibt es den FD-Dachrandabschluß in Form X. Er ragt ca. 20 cm über das Dachniveau hinaus und hält das Regenwasser wie eine Wanne.

Über die weiteren Vorteile des FD-Dachrandabschlusses können Sie sich durch unseren Fachberater informieren lassen. Er bringt Ihnen auch gern ein Handmuster mit.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.



isogleitchemie

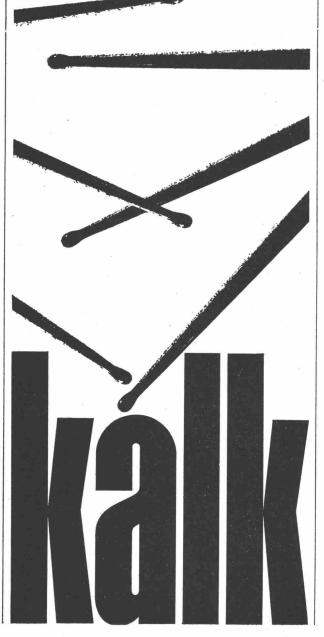
HANDELSGESELLSCHAFT FÜR ISOLIERUNGSTECHNIK, GLEITTECHNIK UND BAUCHEMIE M. B. H.

43 Essen, Herkulesstraße 9-11, Postfach 781, Telefon (02141) 223722, Telex 857629 Niederlassung: 75 Karlsruhe, Daimlerstr. 16 Telefon (0721) 44004

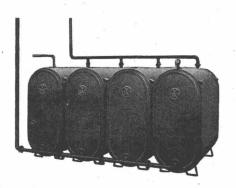
Verkaufsbüros in:

Benelux: Holbouw nu, Utrecht, Europalaan 50 a Italien: Isoscor, Verona, Via Pallone 6 Österreich: Dr. Günther, 5020 Salzburg, Bärengäßchen 11 Schweiz: Heinz Honegger, CH 8180 Bülach, Soligänterstr. 24

hydraulischer Kalk ist schalldämpfend, ausgiebig und leicht zu verarbeiten



Mannesmann-Behälter



Batteriebehälter

nach DIN 6620 zur Aufstellung in Kellerräumen

Unterirdische Lagerbehälter

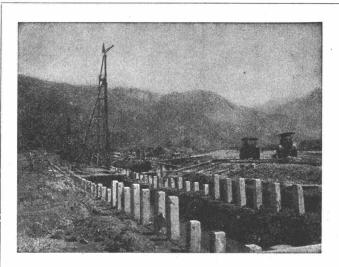
nach DIN 6608 ein- und doppelwandig

Haushaltsbehälter

nach DIN 6622 für Zimmeröfen

JACCAZ

Fässer + Zubehöre 8105 Regensdorf Telefon 051 / 71 20 20



Rammarbeiten

Betonpfähle
Ortsbetonpfähle
System DELTA
Holzpfähle
Spundwände
Ufermauerfundamente

LÄRMFREIES AUSZIEHEN VON SPUNDWÄNDEN

Eggstein AG

Luzern

Tribschenstrasse 57

Telephon (041) 2 06 04

Betonteile M 4 bis M 20 ISO-Norm Stahl blank Stahl verzinkt passiviert

ETTER+CO BISCHOFSZELL

EISENWARENFABRIK USINE MÉTALLURGIQUE TEL. (071) 81 18 21





PAN-ISOVIT.

- Fernleitungen

für den Transport von Wärme, Kälte und Oel eignen sich hervorragend für direkte Erdverlegung. Kosteneinsparungen bis 60 %. Hervorragende Isoliereigenschaften. Montage durch alle fortschrittlichen Heizungs- und Sanitärfirmen. Beste in- und ausländische Referenzen.



Technische Daten von PAN-ISOVIT:

Wärmeleitzahl $\lambda=0.022~kcal/mh$ °C Temperaturfest — 200° bis + 130 °C Druckfestigkeit bis 20 kg/cm² Wasserdichte Verbund-Isolierung mit nahtloser PE-Ummantelung.

® Patent-, Muster- und Markenschutz.



MEIER-SCHENK AG ISOLIERWERK

8050 ZÜRICH 051/4670 28 9001 ST. GALLEN 071/22 35 64 2501 BIEL-BIENNE 032/ 47676



INDUSTRIE GEWERBE LANDWIRTSCHAFT

88. Wiener Internationale Messe

8-15. September 1968

Unsere Baumesse umfasst eine Fläche von 52 000 Quadratmeter. 418 Firmen der Bauwirtschaft mit den zusätzlichen Sparten Beheizung, Belüftung, Beleuchtung, Bodenbeläge, Transportgeräte sind hier vertreten.

Ferner bietet die Wiener Internationale Messe mit über 2700 Inlandausstellern ein umfassendes Bild der gesamten österreichischen Warenproduktion. Mehr als 2300 Auslandfirmen aus über 30 Staaten repräsentieren die Industrieproduktion der Welt.

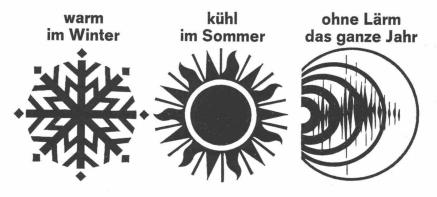
Im Rahmen des Ausbauprogramms dieser grössten internationalen Messe des EFTA-Raumes:

Neue zweigeschossige Grosshalle mit 14 000 Quadratmeter für Erzeugnisse der Stark- und Schwachstromindustrie, einschliesslich Radio und Fernsehen.

Offizielle nationale Kollektivausstellungen von 20 Staaten.

Auskünfte und Messeausweise: OESTERREICHISCHE HANDELSKAMMER in der Schweiz, 8008 Zürich, Mühlebachstrasse 28, Telefon 051 / 32 83 13

Wohn- und Industriebauten . . .



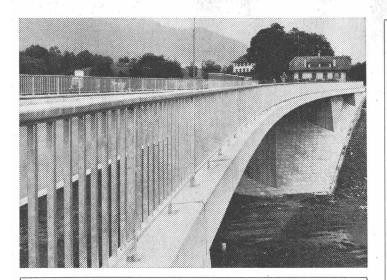
dank VETROFLEX, dem Isoliermaterial mit grosser Wirkung



TEL -Verfahren

GLASFASERN AG, Verkaufsbüro Nüschelerstrasse 30

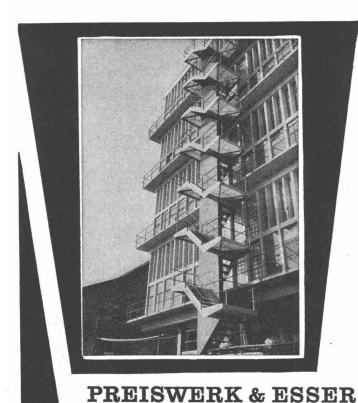
8039 Zürich 1 Telefon 051/271715

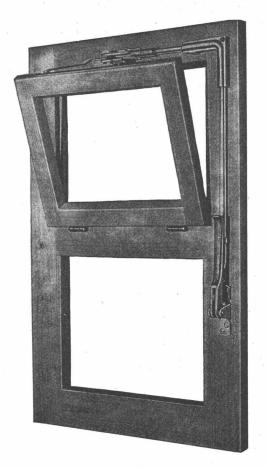


Echafaudages tubulaires Barrieres pour ponts et routes Toutes constructions métalliques



1880 BEX Téléphone 025 / 5 12.97





VENTUS E

Schweizer Fabrikat

der Oberlichtverschluss

funktionssicher, den höchsten Ansprüchen der modernen Bautechnik entsprechend.

Eignet sich für Einzelverschluss und Gruppenanlagen, für Auf- und Unterputz-Montage, Holz- oder Metallkonstruktionen.

Dieser Verschluss hat sich tausendfach bewährt in Schulhäusern, Turnhallen, Bahn-, Post-, Bank- und Bürogebäuden, Fabriken, Hochhäusern usw.

Lieferung durch den Fachhandel.



Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Beratung gerne zur Verfügung. Schloss- und Beschlägefabrik AG Kleinlützel SO Tel. 061 / 89 86 77 / 78

Schlosserei

Metallbau

Behälter Silos Ingenieurbureau Tel. (061) 22 46 88

Basel

Schönaustr. 10

Stahlhochbau

Brückenbau

GC-Stahlhochbau und Fassadenbau als Gestaltungselemente moderner Architektur Neubau der Winterthurer Lebensversicherungsgesellschaft Geilinger & Co. 8401 Winterthur Tel. 052/22822

GC-Stahlskelett mit Deckenkonstruktion unter Verwendung vorfabrizierter R-Träger/GC-Fassadenelemente aus isolierten Alscecprofilen (System Alusuisse) in Grinatal / Äussere +GF+ Brüstungsplatten in Leichtmetallguss / Äussere Roll-Lamellstoren.





CBC 6581

E. Bosshardt, dipl. Architekt BSA/SIA Winterthur, Grünenfelder & Keller, dipl. Ingenieure SIA