Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 80 (1962)

Heft: 5

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: 30.11.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

LERCH AUFZÜGE

Zürich 1 — Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633 Bahnhofstrasse 31 Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON . TEL. 886981

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr, Samstags geschlossen.

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80 — Abonnements:

WORK IN	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	70.— 76.—	35.— 38.—	17.50 19.—
Fiir Mite	noh roboilr	OTA don	7 TO D

des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und vom STV anerkannter Schweiz. Technikums-Schulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

INHALT

Die neuen Industrieanlagen der Firma Gebr. Sulzer in Oberwinter- thur. Von A. Kugler	1
Intern. Föderation für Datenverar-	1
1	9
Bau der Kraftwerkgruppe Blenio . 7	9
Nekrologe	
S. Schild, E. Völlm, H. Textor, E.	3
Hug. A. Pfister. J. Tschumi. H. We-	
	4
G. Huguenin 8	5
BSA SIA Zentralstelle für Baurationalisianung	

Dia Varrantelle für Baurationalisierung

Mitteilungen

Die Wohnbautätigkeit im Kanton Zürich im Jahr 1961. Luftschläche statt Gliederraupen für Geländefahrzeuge. Merkblätter für sachgemässe Stahlverwendung Eine grosse Drehmaschine

Buchbesprechungen

Vettbewerbe

Seeufergestaltung von Sait-Blaise Hauterive. Oberstufenschulhaus Looren in Maur. Kantonsschule Aarau Eidg, Kunststipendienwettbewerb 1962. Internationaler Wettbewerb «la maison européenne». Evangelisches Kirchgemeindehaus in Frauenfeld-Kurzdorf

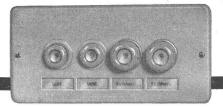
Ankündigungen

Teamarbeit und Einzelarbeit. Digitale Signalverarbeitung in der Regelungstechnik. Vortragskalender . .

idei . . 66

88





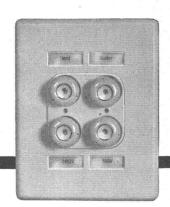
Kleinstverteiler Type UPE 3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V

Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen Montagestunden.

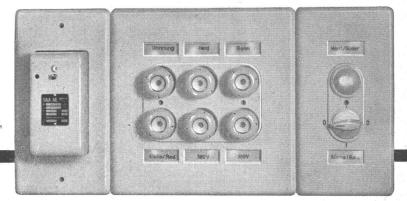
Sie sind formschön und preisgünstig.

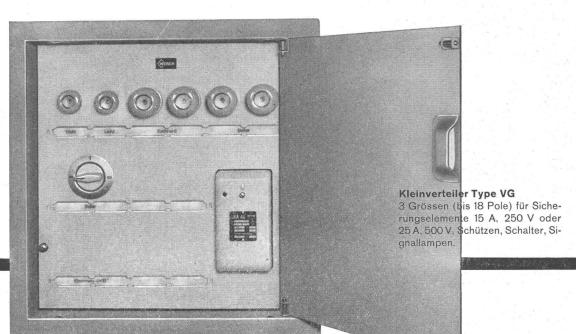
Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25A,500 V

Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten Angaben.



Type UG Kombination Schalter und Signallampe 6 x 25 A. 500 V, mit Schütz,





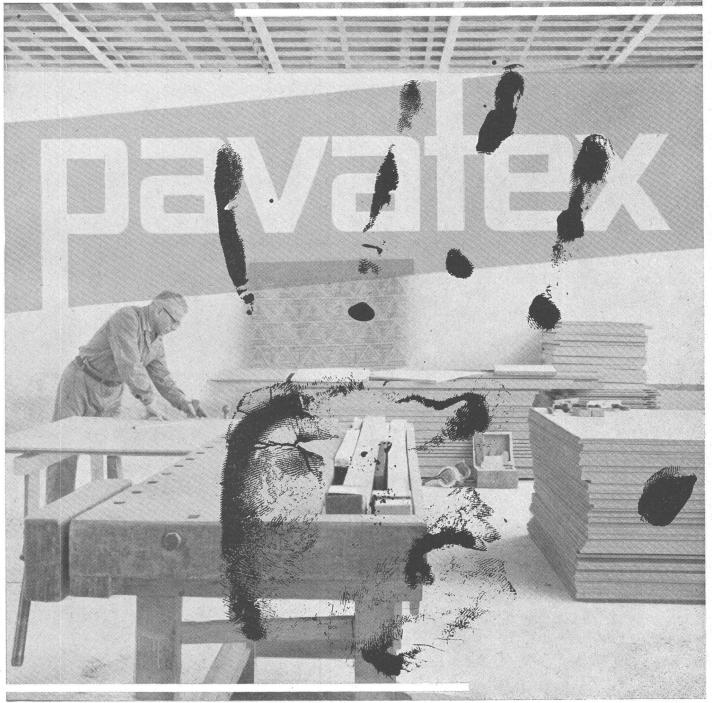
O. F. THALMANN, ZÜRICH

WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

In den Wohnzimmern sind bereits Maler und Tapezierer am Werk. Wie aber werden Räume und Möbel verkleidet, die besonderer Beanspruchung ausgesetzt sind: Badezimmer, Küchen, Korridore, Arbeitstische, Schränke?

Faktor Beanspruchung



* Durolux ist eine geschützte Markenbezeichnung

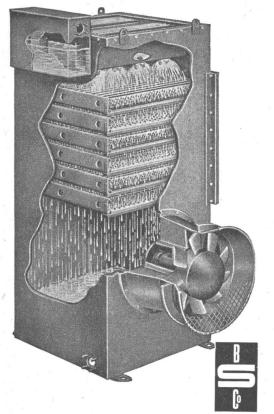
Wählen Sie als Architekt und Bauherr den besonders widerstandsfähigen Werkstoff Durolux*, die Decorplatte mit kunstharzveredelter Oberfläche. Durolux-Platten sind glashart, ritz-, kratz- und stoßfest, sowie unempfindlich gegen schwache Laugen und Säuren. Sie sind in zahlreichen aparten Farben und Dessins erhältlich und bleiben auch während vieler Jahre makellos und frisch. Durolux hält der Beanspruchung stand!

Pavatex AG

Jenatschstraße 4, Zürich 2, Tel. 051/23 76 76

HEENAN WASSER-RÜCKKÜHLWERKE

Wasserverbrauch um 99% reduziert!



Wo verwendet:

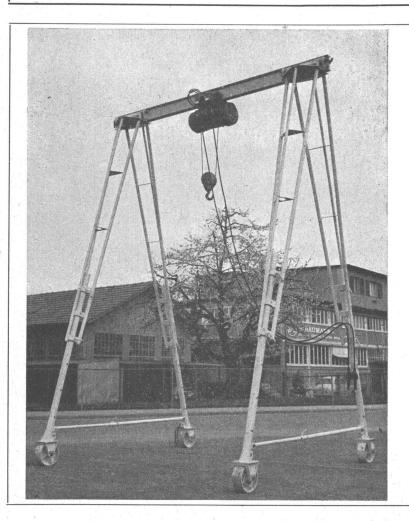
mit Dieselmotor-Anlagen Luftkompressoren Kälte- und Klimaanlagen

Kühlanlagen für:
Plastikmaschinen
Sperrholzpressen
in der chemischen Industrie

Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen

Beratung, Verkauf und Service durch den Alleinvertreter für die Schweiz:

B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35





baut:

Bockkrane
Elektrozüge
Kran- und
Verladeanlagen
Seilzugapparate
Tirfor

-Qualitätsprodukte sind rationell

BETONPLAST-K

Zusatzmittel zur Verbesserung von Massenbeton Konstruktions- und Sichtbeton mit nur 0,15%

Die Eigenschaften eines guten Betons lassen sich in folgenden Punkten zusammenfassen:

- 1. gute Verarbeitbarkeit
- 2. hohe Festigkeit, d. h. möglichst niedriger Wasserzementfaktor
- 3. gute Dichtigkeit

Diese Anforderungen liessen sich aber bisher ausser bei sehr hohem Zementgehalt nicht gleichzeitig erfüllen. Ein Beton mit guten Festigkeitseigenschaften lässt sich durch Verwendung grosskörniger Zuschläge herstellen, ist aber in der Verarbeitung sehr sperrig, ein leicht verarbeitbarer Beton dagegen mit höherem Sandgehalt benötigt mehr Anmachwasser und hat demzufolge geringere Festigkeit.

Die Mängel des normalen Betons sind allgemein auf einen

Ueberschuss an Anmachwasser

zurückzuführen. Dies bewirkt

verringerte Festigkeiten - verminderte Dichtigkeit - erhöhte Entmischbarkeit.

Die Ursache dieser Verschlechterung des Betons liegt in der Ausflockung des Zementes im Anmachwasser. Dadurch entsteht eine Scheidung zwischen Zement und Wasser, indem sich die Zementflocken in den Hohlräumen absetzen und Sedimente bilden, d.h. der Zementkitt ist nicht mehr gleichmässig im Betongefüge verteilt, und das Anmachwasser verdunstet unter Zurücklassung von Grobporen.

Die Verbesserung durch BETONPLAST

wird herbeigeführt durch:

Herabsetzung des Wassergehaltes

indem BETONPLAST eine Verminderung der Oberflächenspannung der Anmachflüssigkeit verursacht. Dies bewirkt weiter:

Vermeidung von Flockenbildung der Zementteilchen

da BETONPLAST einen dispergierenden Einfluss auf den Zement ausübt, d. h. die Zementteilchen bleiben infolge ihrer gleichmässigen Verteilung in der Anmachflüssigkeit suspendiert.

Vermeidung von Schlämmschichtbildung und Bildung von Trennungsfugen und dadurch Vermeidung undichter Stellen mit wenig Festigkeit, die Ausgangspunkte zu weiteren Zerstörungen an Bauwerken darstellen.

Erhöhung der Festigkeit weil bei Verwendung von BETONPLAST der Wasserzusatz entsprechend vermindert wird.

Verlangen Sie Prospekte und Bauplatzberatung:



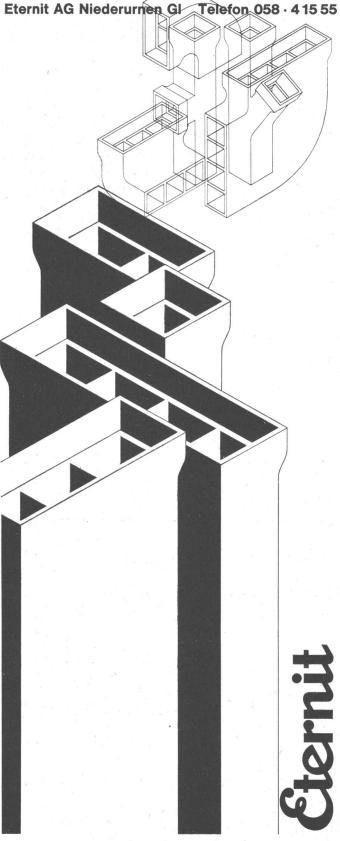
WEY BAUSTOFF-CHEMIE AG ZÜRICH

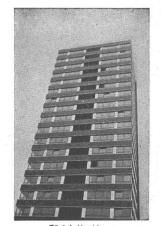
Ueberlandstrasse 14

Telephon (051) 48 11 42

Telex 53 308

Mehrteilige Eternit-Kanäle für die Zu- und Abluft untereinander angeordneter Bäder und Küchen in Wohnhäusern. Lieferbar in geschosshohen Längen, schallhemmend, innen und aussen glatt. Die engen Muffen erübrigen Dichtungsmaterial.





Zürich-Hochhaus

dauerplastische Abdichtung für sämtliche Fu-

gen im Bausektor spritzbar

ungeformt

in Bändern

OWA ILEX

die dauerelastische THIOKOL-Dichtmasse für höhere Ansprüche beim Versiegeln von Dehnungsfugen

Unverbindliche Beratung durch die schweizerische Generalvertretung:

ANDRÉ KOCH ZÜRICH

idastr. 47

Bauabteilung

Tel. (051) 27 21 30

für Hebezeuge







Klein-Elektrozüge

Tragkraft 100-500 kg. Für Drehstrom und Wechselstrom, auch mit Schnell- und Feinhub lieferbar.



Elektrozüge

Tragkraft 500 - 10.000 kg in allen Varia-Grosses Lager in Dietikon. tionen. Elektrozüge mit Explosionsschutz nach

den neuesten Vorschriften.

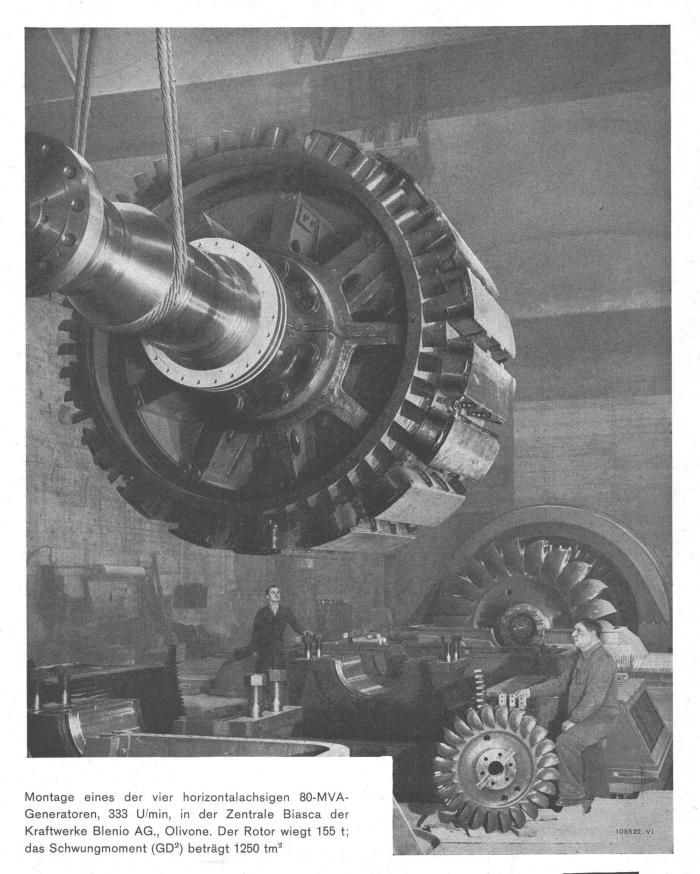
-Schwer-Elektrozüge

Tragkraft 20.000 - 80.000 kg.

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Telefon 051/88 91 21

BROWN BOVERI WASSERKRAFTGENERATOREN



AG. BROWN, BOVERI & CIE.
BADEN (SCHWEIZ)





Neuzeitliche Türen und Eingangspartien von besonderem Gepräge mit

JANSEN

Profil-Stahlrohren

JANSEN-Profile sind technisch ausgereift, arbeitssparend und deshalb preisgünstig.

Fenster und Türen aus JANSEN-Profilen entsprechen dem modernen architektonischen Empfinden

Jansen & Co. AG, Oberriet / SG Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk Telephon (071) 7 82 44 / Telex Nr. 57 159

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

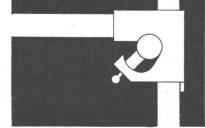
Gut assortiertes Lager in Winterthur



für normalen und höheren Betriebsdruck

KAGI & CO. TELEPHON 052/66331 WINTERTHUR
Vertretung der Halbergerhütte G. m. b. H Brebach/Saar

Das rentable ACROW-H-Rahmen Gerüst





einfacher schneller ideal anpassungsfähig sicher übersichtlich

ACROW CONSTRUVIT S.P.

ACROW Construvit SA Lyss Tel.032 85405-06



vereinigt die Firma Hans Fehr in Dietlikon-Zürich eine Anzahl erstklassige Vertretungen aus dem Kranbau und Baumaschinensektor.

150 Fachleute stehen in den technischen Büros, Montagehallen, Unterhalt- und Serviceabteilungen, sowie als werkgeschulte Monteurequipen unsern Kunden zur Verfügung. In eigenen Werkstätten entstehen Gerüste und Brücken für Laufkrane nach Mass.

Ein reichhaltiges Ersatzteillager, speziell auch für Produkte ausländischer Herkunft, prompter Service, stets verfügbare Reparaturequipen und Fachleute in- und ausserhalb der Werkstätten begründen den Ruf des Hauses Hans Fehr.

DEMAG

Elektro- und Kleinzüge,

Hänge-, Lauf-, Mobil- und

Stapelkrane, Greifer,

Motoren.

Schiess-Defries

Montagewinden,

Handhebezeuge, hydraulische

Hebeböcke.

Bartels

Container, Rollplatten, Paletten.

Buldoa Sela

Klauen.

Köbo

Seil- und Lastenschoner. Antrieb- und Förderketten,

Kettenräder.

Stemmann

elektr. Kran- und Bahnmaterial.

FMA Pokorny Kompressoren, Druckluft-

werkzeuge, hydraulische

Aggregate, Hydromente.

DEMAG Zieh- und Rammgeräte, Bagger,

Grabeinrichtung.

FIAT Raupentrax FL8 (80 PS),

Raupentrax FL4 (40 PS), Bulldozer.

Alcon

Vibretto Weatherill

Flächenverdichter. Pneuladeschaufeln.

Gross

Pneubagger.

Benford

Dumper und Klein-Betonmischer.

Dingler

Vibrationswalzen, Deckenfertiger,

Fugenschneider.

Specht-VW-Kompressoren.

Hatlapa Onan

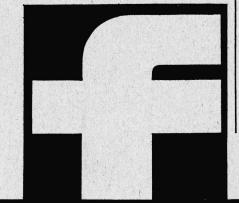
Schweiss- und Stromaggregate.



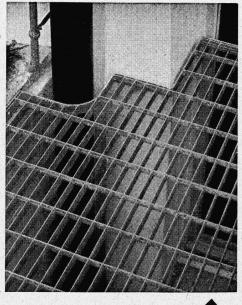
Dietlikon-Zürich

Kranbau und Baumaschinen

Telefon 051/933666 Fernschreiber 52344 Telegramme: Ingfehr



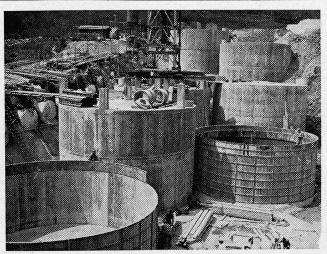




Lichtschachtroste

Schuhkratzer — Podeste Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA



Migrol - 16 Tanks à je 500 000 Liter

Lagertanks bis 1500000 Liter Heizöltanks in Beton

Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar.

Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt.

PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77

Baue schnell und gut...





Kamine

Russtüren

Vulkan-Baustoffe

SPRING + SÖHNE

ZÜRICH UND DIETIKON Telephon (051) 52 51 55



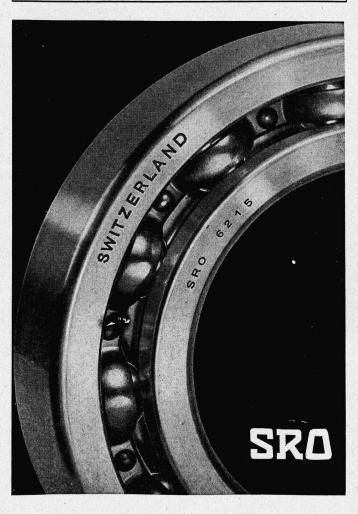




Schalungssteine

nalungssteine

... baue mit SPRING-Steinen



Neuzeitliche Innenraum-Decken

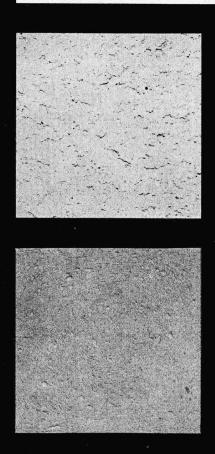
Unsere dekorativen Deckenplatten sind hochgradig schallabsorbierend, lichtreflektierend und vollständig feuersicher:

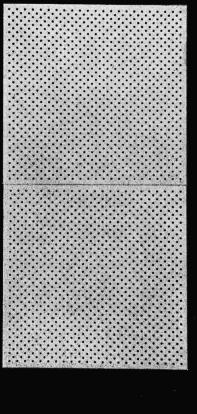
die neue Asbest-Akustikplatte FISSUR-COUSTIC

zum Kleben oder Herunterhängen isoliert thermisch verhindert Kondenswasserbildung Format: 30 x 30 cm die neue Stahlblech-Deckenplatte ACIER-COUSTIC

zum Herunterhängen riss- und kratzfest abwaschbar unzerbrechlich Formate: 30x60 cm 50x100 cm 60x120 cm die neue Mineralfaser Schallschluckdecke PERFO-COUSTIC

zum Kleben oder Herunterhängen kann mit Farbe bestrichen werden isoliert thermisch Platten leicht auszuwechseln Format: 60x120 cm







die neue keramische Deckenplatte KILNOISE

zum Kleben oder Herunterhängen blendfrei porös in 8 Pastelltönen isoliert thermisch Format: 30x30 cm

Unsere Fachleute beraten Sie gerne

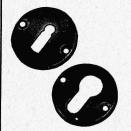


Chemisch-Technische Werke AG

Muttenz-Basel Tel. 061/53 20 21

Zürich Bern Luzern St. Gallen Lausanne Lugano

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE



aus hochwertiger Neusilber-Legierung

Erstklassige Vernicklung und Verchromung

Grosse Dauerhaftigkeit

Formschöne Ausführung









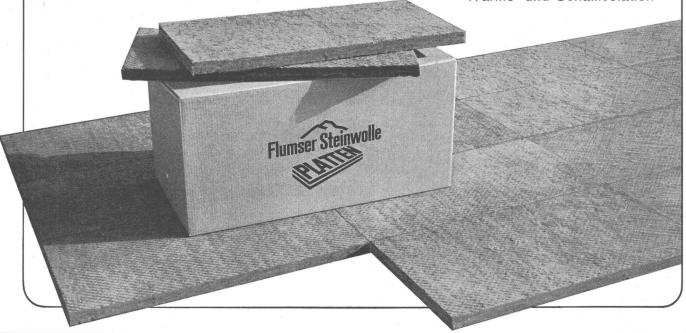
Flumser Steinwolle

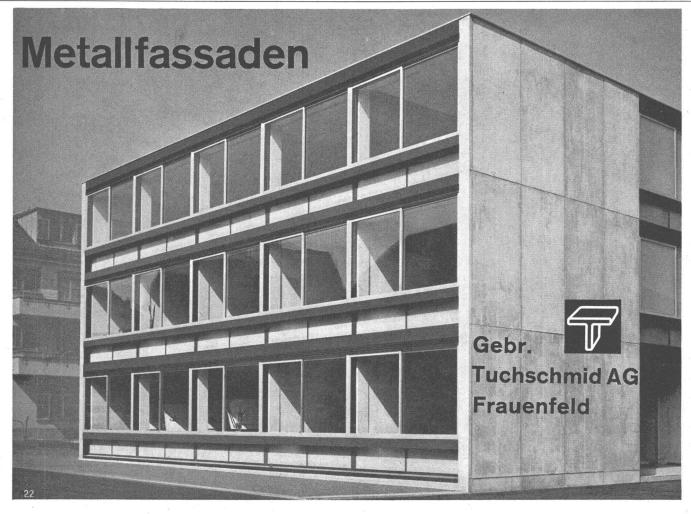
Schmelzwerk Spoerry AG Flums SG Tel. 085 / 83148

jetzt auch PLATTEN

atmend silikonimprägniert unbrennbar leichtes Zuschneiden federnd elastisch $\lambda = 0.035$ bei 20° C hochwertige und preisgünstige

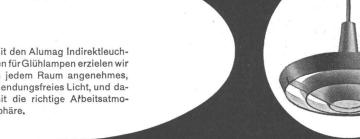




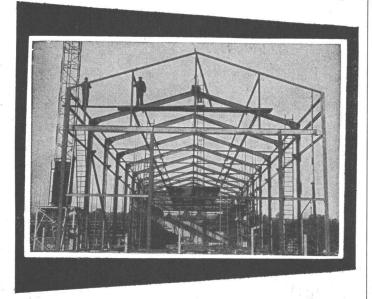


Wir haben grosse Erfahrung in der Innenbeleuchtung Mit den Alumag Indirektleuch-

ten für Glühlampen erzielen wir in jedem Raum angenehmes, blendungsfreies Licht, und damit die richtige Afbeitsatmo-







Stahlhochbau

Behälter

Schlosserei

Brückenbau

Silos

Metallbau

Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Schönaustr. 10

Basel

Tel. (061) 32 46 88

ARCHITEKTUR-MODELLE

aus unserem Atelier präsentieren gut

K. Pfister, Modellbau, Dübendorf

Tel. 051 - 85 60 61 oder 051 - 85 71 29



PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN etc.

in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

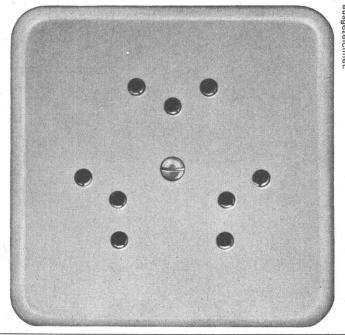


No. 76303 Pml Diese Steckdosen sind mit Isolier; resstoff-Abdeck; latten Farbe 61 (creme-weiss) oder 62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

Adolf Feller AG Horgen

Mehrfach-Steckdose mit Schutzkontakt

2 P + E 10 A 250 V Ausführung für 3 Stecker



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







Wind- und wetterfest



Glasdachbau - unsere Spezialität seit 1907

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80

SIEMENS



Die Antwort auf diese Frage geben Ihnen alle diese Anschlussstellen, die oft in einem unverantwortlichen und sehr gefährlichen Zustand auf Baustellen anzutreffen sind. Hier schafft der neue Siemens Baustellen-Verteiler Abhilfe und sorgt für die nötige Unfall- und Betriebssicherheit.

Einige wichtige Bedingungen erfüllt unser Baustellen-Verteiler:

- Ein standfestes, robustes Stahlblechgehäuse schützt die eingebauten Geräte vor Verschmutzung, Beschädigungen und allen Witterungseinflüssen.
- Er kann frei aufgestellt oder an der Wand befestigt werden.
- Hinter verschliessbaren Türen sind Steckdosen in ausreichender Anzahl vorhanden. Eine unbefugte Stromentnahme wird damit unterbunden.
- Die Fehlerstromschutzschaltung verh
 ütet das Auftreten gef
 ährlicher Ber
 ührungsspannungen.
- Der Baustellen-Verteiler wird anschlussfertig geliefert.

Verlangen Sie bitte Offerte.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG

Zürich

Bern

Lausanne

Hubtore und Lüftungsklappen für Lagerhäuser

Geilinger & Co. Winterthur GC

