Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 73 (1955)

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: 11.12.2025

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



BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENEVE LUGANO





25 Jahre

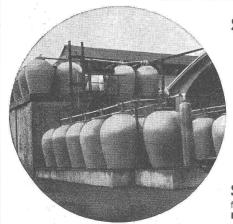
ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

GLASDACHER

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051 / 25 79 80



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit und Porzellan für Elektro-Isolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Verlan

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Abomenents — Abomenents							
12 M Schweiz	onate Ausland	6 Me Schweiz	onate Ausland	3 M Schweiz	onate Auslan		
66.—	72 —	33.—	36.—	16.50	18 —		

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Eisenbahnbrücke bei Baltenswil. Von <i>P. Soutter</i>	497*
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	502
Graphische Darstellung der Sonnenbahn. Von <i>P. Märki</i>	505*
MITTEILUNGEN	
Eidg. Technische Hochschule. 75 Jahre Mitteilungen der ungarischen was-	
serwirtschaftlichen Dienststellen. Wohnungsbau in Zürich Elektrische Schnellzugslokomotiven	507
für die SNCF. Regelungstechnik. Mainkraftwerk Marktbreit	508
NEKROLOGE	
Hans Nater	508*
BUCHBESPRECHUNGEN	
Schwedische Möbel, von C. Malm- sten. Stoffwerte und mechanisches Verhalten von Nichtmetallen, von	
Landolt-Börnstein. Neuerscheinungen	509
ANKUNDIGUNGEN	
Das Bild im Wohnraum unserer Zeit. Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	509
Kongress des Internationalen Institutes für Schweisstechnik, Zürich	505
1955. Jahrestreffen der Verfahrens- Ingenieure. Kältetagung 1955 in	
München. Vorträge	510

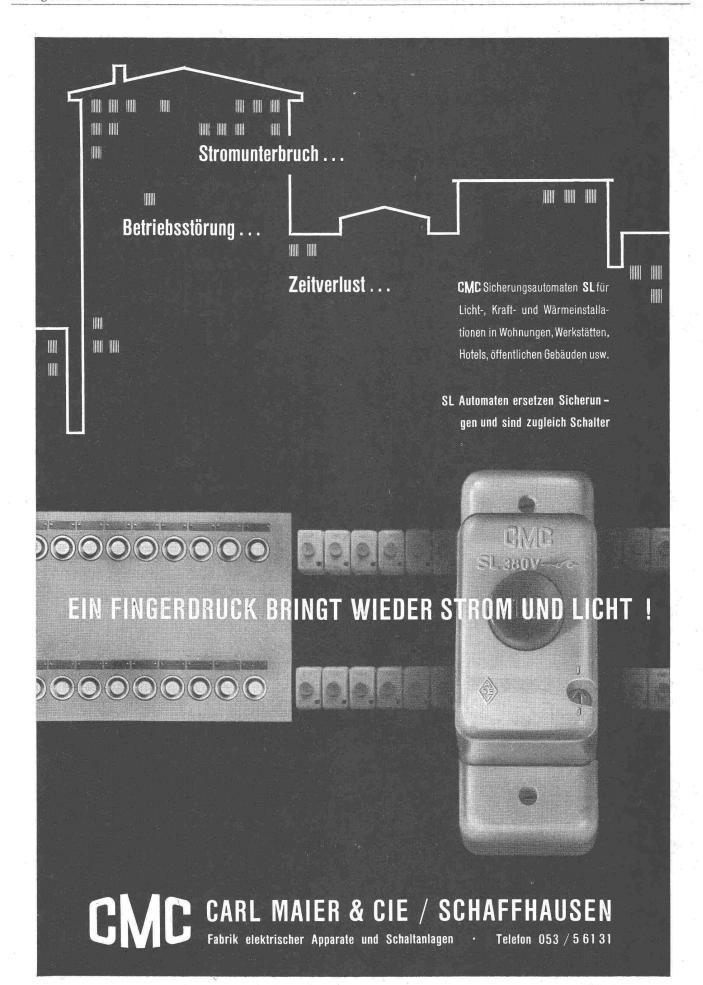
Schweiz. Bauzeitung

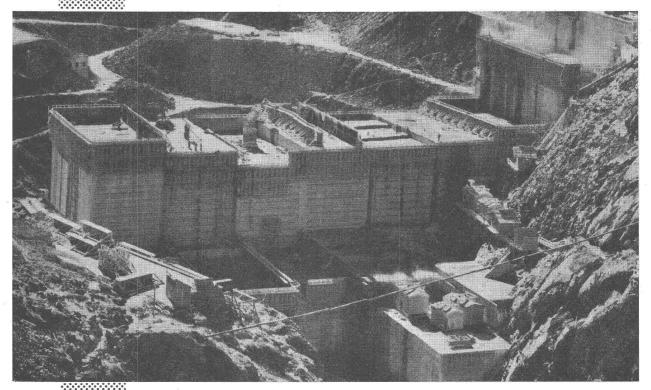
73. Jahrgang

Nr. 33

Seiten 497-510

Zürich, 13. August 1955





Staumauer Grande Dixence, Betonierung mit Zusatz von BARRA-55-Vinsol (1. Phase von 1 800 000 m³ Beton)

BARRA-VINSOL

Dieser auf Vinsol-Basis aufgebaute Luftporenbetonzusatz erhöht die Plastizität und Verarbeitbarkeit des Frischbetons, sowie die Wasserdichtigkeit und Frostbeständigkeit des fertigen Bauwerkes ohne die Druckfestigkeit zu beeinflussen. Bei Pump- und Druckbeton ergeben sich keine Verstopfer und kein Entmischen. BARRA-55-Vinsol wird heute hauptsächlich für Staumauern verwendet, dann aber auch für Stollen- und Kanalverkleidungen, Böschungsplatten sowie im Brücken- und Hochbau.

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. AG., ZÜRICH UND BERN



KULLY GLASDÄCHER



Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten

Ausführung sämtlicher Innenausbauarbeiten

Karl Steiner

Türen aller Arten Küchenausbauten Fensterausbauten

Täfer + Decken Schalldichte Konstruktionen Trennwände + Verschalungen

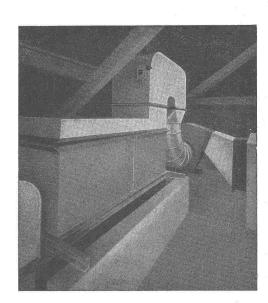
> Moderne Buffetanlagen Bar- + Kühlkorpusse Einbausitzgruppen Tische + Bestuhlungen

Ladeneinrichtungen für alle Branchen Einzelmöbel - Vitrinen Schaufensterausbauten

Komplette Coiffeureinrichtungen für Damen- + Herrensalons

Bauschreinerei + Möbelfabrik Ladenausbau Coiffeureinrichtungen

> Zürich 11/50 Hagenholzstrasse 60 Telefon 46 43 44





Stockerenweg 6 Telephon 89797 baut: Ventilatoren Luftheizapparate Dörrapparate Farbspritzkabinen Abhitzeverwerter Klimaapparate

Raumlüftung Klimatisierung Luftheizung Entstaubung Entnebelung Befeuchtung Holztrocknung Spänetransport



Sämtliche sanitären Installationen führt gewissenhaft aus:

SANITÄR-GENOSSENSCHAFT ZURICH

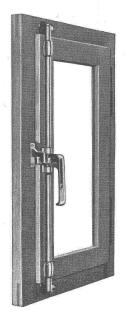
Zeughausstrasse 43

Gegr. 1907

Telephon 23 07 36

TECHNISCHES BÜRO

Wählen Sie



die

bewährte

gut

verschliessbare

verdeckte oder aufgesetzte

FENSTER- UND TÜREN-ESPAGNOLETTE

Pat. «Hansch»

Fabrikant:

HANS SCHÄRER, RUPPERSWIL AG

Baubeschlägefabrik

Telephon (064) 3 42 69

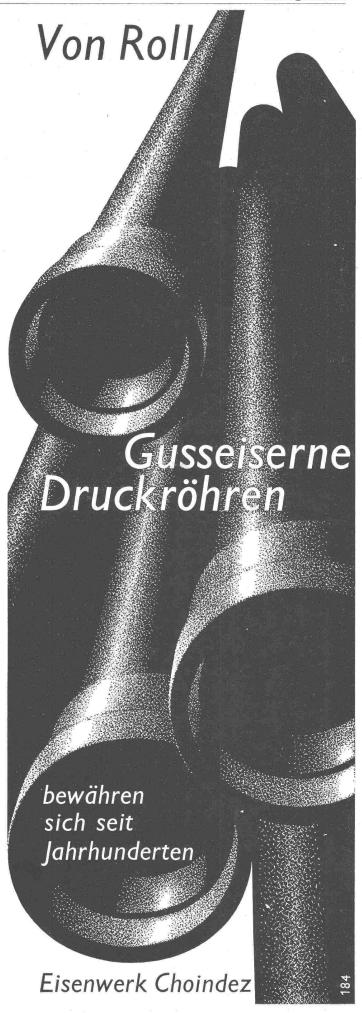


FRITZ HAUG AG.

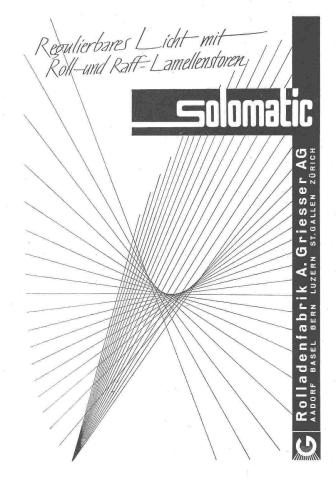
MASCHINENFABRIK

ST. GALLEN

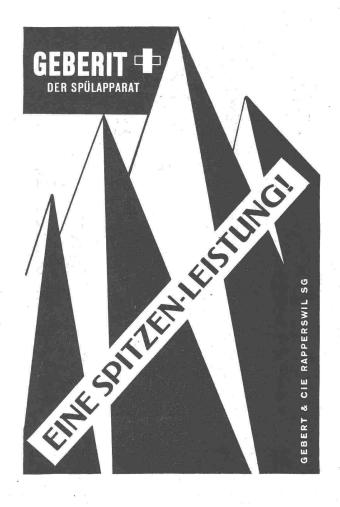
Tel. (071) 24 64 37











Kunststoffe erobern die Welt

SUPERISOL

die

verputzfertige Isolierplatte

Die Behauptung, Schaumstoffplatten aus Polystyrol oder Styropor könnten haltbar verputzt werden, beruht auf mangelnder Erfahrung und ist irrig. SUPERISOL hat als älfestes Unternehmen zur Herstellung von Schaumpolystyrol-

patentierten Putzträger

entwickelt, der im Werk selbst unauflöslich auf die Platten gebracht wird.

Dieser Sandstreifen-Rabitz garantiert eine eiserne Haffung des Putzes und macht Rabitzbespannung mit Drahtgeflecht überflüssig. — In der Praxis erprobt und bewährt — zahlreiche Referenzen.

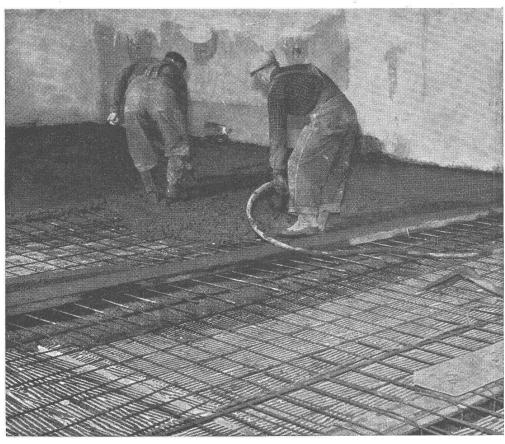
Aufpreis für Putzträger nur: einseitig per m² Fr. —.75 doppelseitig per m² Fr. 1.50



Der synthetische Kork aus Schaumpolystyrol

Generalvertrieb für die Schweiz

Superisol AG. - St. Gallen
Telephon (071) 22 80 74
Ob. Graben 31



Superisol mit Putzträger, in Schalung gelegt und mit Beton vergossen (Schweden)

Wir isolieren

Ihre Präzisionsmaschinen

gegen störende Einflüsse von Erschütterungen

Ihre Hämmer und Pressen

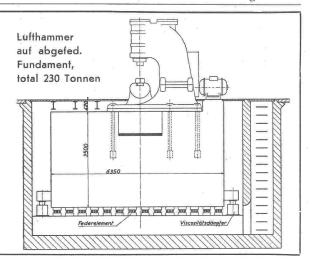
zum Schutze von Maschinen, den betriebseigenen Bauten und der Umgebung

Trittschall- und Bodenisolationen

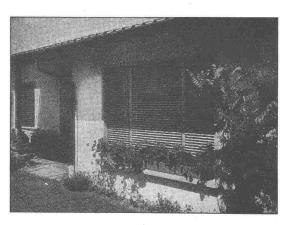
durch unsere patentierten Korkaero-Platten

Verlangen Sie kostenfreie Beratung durch

VAPORAG., ZUG Telephon (042) 4 15 74



Schenker foren



Lamellenrollstore System



Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd Tel. (064) 31352

Vertretungen :

Tel. (051) 32 65 60

Basel

Tel. (061) 22 93 81

Luzern

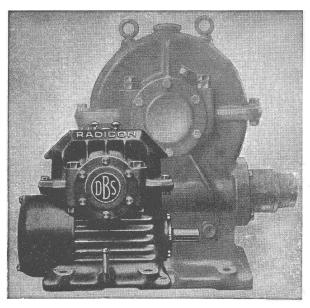
Tel. (041) 2 98 27

Lausanne

Lugano

Tel. (021) 23 45 47 Tel. (091) 2 22 13

RADICON **SCHNECKENGETRIEBE**



Platzersparnis, höhere Leistung, niedrigere Kosten, Sicherheit

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10



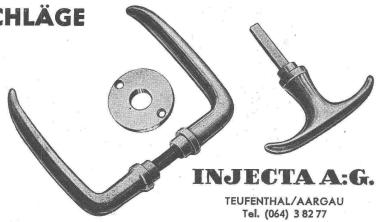


aus hochwertiger **Neusilber-Legierung**

Erstklassige Vernicklung und Verchromung

Grosse Dauerhaftigkeit

Formschöne Ausführung



Die vier Eckpfeiler des Holzschutzes!

ARBEZOL-SPEZIAL vertilgt alle Holzwurmarten und schützt das Holz vor Neubefall; gebrauchsfertige, farblose, auf Oelbasis aufgebaute Lösung.

SCHNITTHOLZ-ARBEZOL schützt vorbeugend frisch eingeschnittenes wie auch völlig lufttrockenes Holz vor Schädlingsfrass; farbloses Konzentrat.

BAUHOLZ-ARBEZOL schützt vorbeugend Bauholz vor allen Wurm- und Fäulnisarten; farbloses Konzentrat (auf Wunsch Gratis-Farbzusatz).

ARBEZOL-SUPER schützt vorbeugend Fassaden, Schalungen, Schreinerwaren usw. vor Wurm und Fäulnis und reduziert das Werfen, Wachsen und Schwinden um 60 bis 70 Prozent; gebrauchsfertige, farblose, auf Oelbasis aufgebaute Lösung.

Die ARBEZOLE enthalten DDT-Wirkstoff, der über sechzehntausendmal wirksamer ist als Karbolineum.

Unsere Holzschutzmittel sind permanent-activ!

Holzschutz ARBEZOL gereicht dem Holz zum Wohl!



A. BENZ & CIE. - ZÜRICH 2/38

Spezialfirma zum Schutze verbauten Holzes

Renggerstrasse 56

Telephon (051) 45 34 34

HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

Brückenbau

Kran- u. Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



Produktionshalle, Krangerüst in Leichtmetall

Tiefbauunternehmung

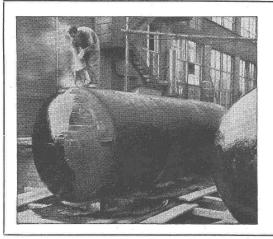
Gebrüder Meier AG. Brugg und Olten

Rammsondierungen
Sondierbohrungen
Grundwasserfassungen
Wasserversorgungsanlagen

Ueber 60 jährige Erfahrungen







"WABERIT"-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patent. Prütgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN

Neuengasse 28 Tel. (031) 3 21 35