Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 74 (1956)

Heft: 12

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

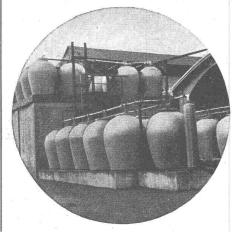
Download PDF: 01.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUN

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



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und Embrit 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

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

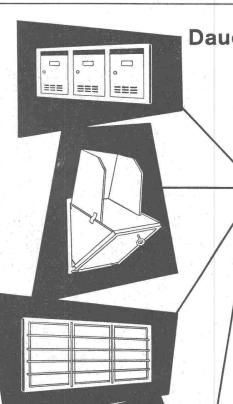
Bezugspreise

| Einzelheit F | r. 1.65 | _ | Abonne | ments: |
|-----------------------------|----------|----|----------------|--------|
| 12 Monate Schweiz Auslan | d Schwei | | 3 M Schweiz | |
| 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. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027



Dauerhafter, billiger bauen mit

Bauteilen

Ab Lager lieferbar :

Brief- und Milchkasten Kohleneinwürfe Keller-Fenster und -Türen Ventilationseinsätze Stab- und Gitterroste Schuhkratzeisen Teppichrahmen Wäscheschirme Wäschehängeanlagen Teppichklopftische Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage:

Garagetore Zählerschranktüren Fensterzargen Fensterbänke Rolladenkasten Türzargen Lamellenstoren

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte!

Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstr. 40 Tel. (051) 521300

| Kraftwerk Wildegg-Brugg | 167* |
|---|------------|
| Die Verwendung von Sauerstoff in der Metallurgie. Von W. Stauffer und A. Keller | 173* |
| Einfamilienhaus E. H. in Ammannsegg. Arch. C. Steinmann | 177* |
| BUCHBESPRECHUNGEN | |
| Baukonstruktionslehre, von Frick- Knöll. Aluminium im Ingenieurbau, von der Aluminium-Zentrale. Rege- lungstechnik, von G. Hutarew Neuerscheinungen | 177 178 |
| NEKROLOGE | |
| Karl Blass. Hermann C. Ryser WETTBEWERBE | 178 |
| Verwaltungs-, Fabrikations- und La- gergebäude der Firma Franz Schubi- ger, Schulmaterialien und Spiele, Winterthur | 178 |
| | |
| ANKUNDIGUNGEN | |
| Vortragskurs über Gemeindebaufragen. Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen. World Conference om Earthquake Engineering | |

Schweiz. Bauzeitung

61

74. Jahrgang

Nr. 12

Seiten 167-178

Zürich, 24. März 1956

Beilage: Tafeln 17/20

microfil Slashlarer Wasseschult

Was bedeutet Silicon im Bautenschutz?

MICROFIL, das wasserabweisende, durchsichtige Anstrichmittel gegen Wassereinwirkungen ohne Druck. Was ist und leistet MICROFIL!

MICROFIL ist eine geruchlose, stabile, wässerige und daher unbrennbare Lösung wasserabstossender Komplexe von Siliconderivaten. Der Anstrich bildet auf der Oberfläche einen glasklaren Ueberzug; weder die Farbe noch die Struktur der Bauelemente erfahren durch diese Behandlung eine Veränderung. Ausblühungen werden verhütet. MICROFIL schützt die Oberflächen vor Wassereinwirkungen, die ohne Druck erfolgen, wie Regen, Schlagregen, Kondenswasser, zementfeindlichen Stoffen (Rauchgase) usw. Gleichzeitig wird die Verunreinigung der Bauteile durch Schmutz und Staub verhindert. Das «Atmen» der Baukörper wird nicht beeinträchtigt. MICROFIL imprägniert für lange Zeit das Mauerwerk gegen Feuchtigkeit, Frost und Witterungseinflüsse; zahlreiche behördliche

Prüfatteste bezeugen dies.



Den Königlichen Palast in Stockholm bewahrt MICROFIL vor Verwitterung; speziell für Sandstein ist MICROFIL ausgezeichnet.

ausgez

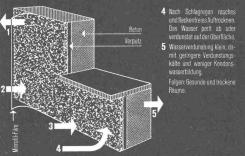
Auf welches Material wird MICROFIL angewendet?

MICROFIL kann auf feuchte und trockene Oberflächen, auf frisches oder altes Mauerwerk, bestehend aus Beton, Backsteinen, Kunststein, Marmor, Sandstein, Kalkstein sowie auf Verputze (Mörtel, Zement, Gips) aufgebracht werden. Aus Platten bestehende Fussböden und Wände sind nach der Behandlung mit MICROFIL leichter zu reinigen; ausserdem werden die Fugen durch diese Behandlung absolut wasserdicht

Mit Microfil Reduzierte Wasserverdunstung bei frischen Betonkürpern und Wortelschichten führt zu grösserer Wasserdichtigkeit, Druckfestigkeit und Bigezugtesfelseit.

werden vom nichtfettenden und nicht klebenden Microfil-Belag abgestossen und durch Regen abgewaschen.

3 Aufnahmefähigkeit für Wasser perion, daher keine Erost-



gen räsches
Auftrocknen.

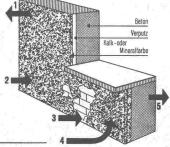
still ab oder
unregelmässige Flecken zu
beobachten.

5 Im Innern der Gebäude erzeugt die Wasserverdunstung durch Källe Kondenswasser. Folgen: Ausblühungen, Schimmeil, Werfen von Holztäfer, Flecken im Anstrich, in Tapeten

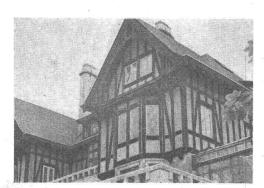
Folgen: Ungemütliches und ungesundes Wohnen.

Ohne Microfil

- Grosse Wasserverdungtung bei frisch erstellten Betonkörpern und Mörtelschichten führt zu verminderter Wasserdichtigkeit, Druckfestigkeit und Biegezugfestigkeit.
- 2 Staub, Schmutz, Rauchgase usw. beeinträchtigen das Aussehen der Oberflächen.
- 3 Die Aufnahmefähigkeit des Mauerwerkes für Wasser ist gross; bei Temperaturen unter Null Grad gefriert das in die Poren eingedrungene Wasser, womit durch Frost der Putz zerstört wird,



Schweizer Mustermesse Stand 3165
Baumesse Halle 8a



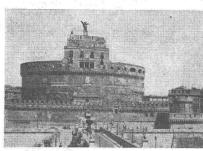
MICROFIL schützt das aus Sandstein gebaute Haus des Dirigenten Arturo Toscanini gegen Witterungs-

MICROFIL - Referenzen (Auszug):

Schweiz. Armee, Abt. für Genie und Festungswesen Schwed. Armee, Flugwaffe Ital. Armee, Marine Amerika Marine, Los Angeles Amerik. Heer, Genie-Corps, San Francisco Schwed. Staatsprüfungsanstalt, Stockholm Schwed. Staatl. Elektrizitätsverwaltung Stadtverwaltung von Stockholm Staat New York, Bauverwaltung Stadtverwaltung von San Francisco Verwaltung der Vatikanstadt, Rom Columbia Universität, New York Universität des Staates New York Universität von Alberta, Canada Nationalmuseum Castel S. Angelo, ESSO Standard Oil Co., New York

ESSO Standard Oil Co., New York Vereinigte Spitäler, Triest Baumwollspinnereien V. E. Marzotto, Valdagno

Scalera Filmgesellschaft, Rom Neubau Ciba AG., Basel

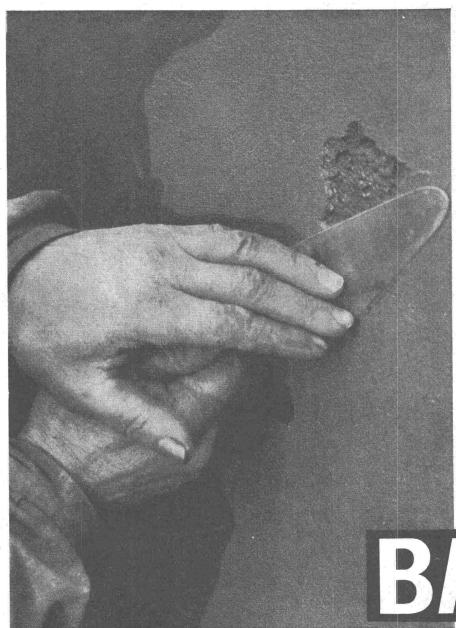


Das welfberühmte Nationalmuseum Castel S. Angelo in Rom ist durch MICROFIL geschützt, ohne die Patina und den künstlerischen Wert zu beeinträchtigen.

Ein Schweizerprodukt von



NITRO- UND KUNSTHARZLACKE — WANDBELÄGE — ROSTSCHUTZ — HOLZKONSERVIERUNG — BRANDSCHUTZ — ENTDRÖHNUNGSMITTEL — TECHNISCHE UND FARBENHARMONISCHE BERATUNG BEI RENOVATIONEN UND NEUBAUTEN





BARRA

Beton- und Mörtelzusätze

Zur Abdichtung und zum Schutz von Fundamenten, Kellermauern, Schächten, Kanalisationen, Reservoirs, Tunnels, Druckstollen, Bassins usw.

Gegen Grundwasser, Wassereinbrüche, aufsteigende Feuchtigkeit usw.

Für hochwertigen Beton bei stark beanspruchten Betonkonstruktionen, für vorgespannten Beton, für Staumauern- und Pumpbeton.

Unsere Fachleute beraten Sie jederzeit gerne und kostenlos. Verlangen Sie unsere detaillierten Prospekte.



MEYNADIER & CIE. AG. Zürich, Telefon (051) 52 22 11 / Bern, Telefon (031) 2 90 51



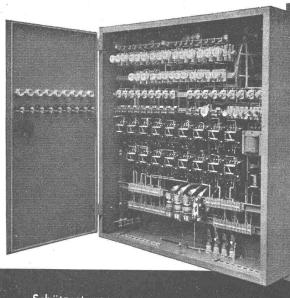
leichtes und billiges Isoliermaterial

isoliert 3 bis 5 x besser als Schlacke und ist erst noch viel billiger. Angenehmes,

rasches Arbeiten.

Verlangen Sie Prospekt und Muster.

CMC-Verteilkasten und -schränke



Unsere Verteilkasten und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Aeussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie.

Schützesteuerungen,

eingebaut in CMC-Verteilkasten

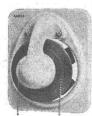
CARL MAIER & CIE

Fabrik, elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

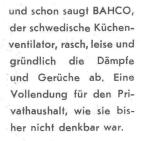
NEV

KOCHEN UND WOHNEN OHNE KOCHDÄMPFE





EIN FINGERDRUCK . . .





verhindert Küchengeschmack in Haaren und Kleidern, fettige Niederschläge in der ganzen Wohnung, Wärmeverlust und feuchte Wände.

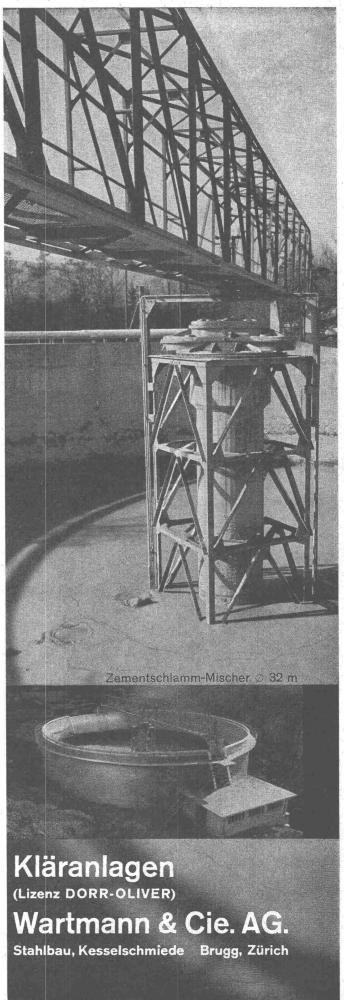
BAHCO schafft dauernd ideale Luftverhältnisse in Küche und Wohnung, ohne Durchzug und Erkältungsgefahr.

Die Installation eines BAHCO-Ventilators macht sich innert kurzer Zeit bezahlt. **Preis Fr. 186.—.** Verlangen Sie ausführlichen Prospekt von der Generalvertretung:

WALTER WIDMANN AG. ZÜRICH

Löwenstrasse 20

Telephon (051) 27 39 96









HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

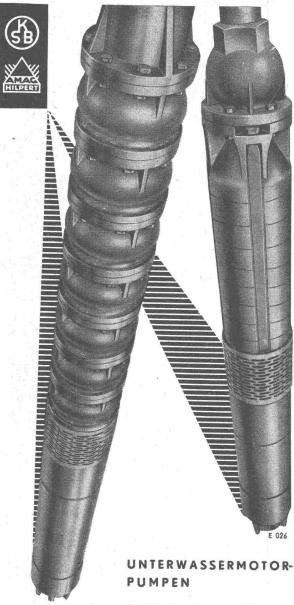
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON (053) 5 35 19



Verladebrücke in Schweisskonstruktion 2,5 t Tragkraft, 46 m Länge



Für Förderströme bis 1200 m³/h für Förderhöhen bis 200 m Antriebsmotoren bis 600 PS

VERKAUFSBÜRO

KSB ZÜRICH AG

Beckenhofstraße 72, Tel. (051) 28 25 18

für die Erzeugnisse der Firmen:

Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz) Amag – Hilpert – Pegnitzhütte AG Nürnberg Kleinschanzlin – Bestenbostel GmbH, Bremen Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)

Alleinverkauf für den Bausektor

MBA- MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG
Dübendorf Tel. (051) 96 63 33



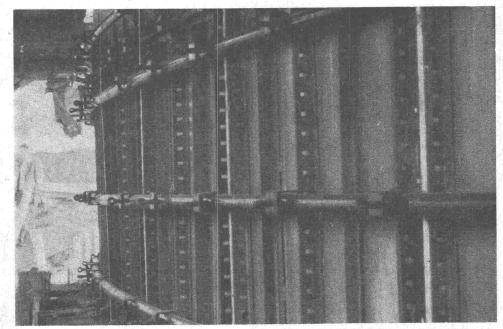
Aufzugstüre PORTAFLEX

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK AG. SCHLIEREN-ZÜRICH



ACROW BANGERTER LYSS



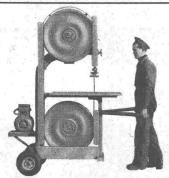


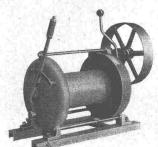
MIT STAHLSCHALUNG ACROW-WALLFORM UNGEAHNTE EINSPARMÖGLICHKEITEN!

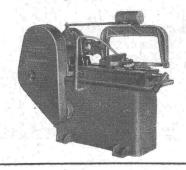
PRÄZIS ROBUST

VERLANGEN SIE UNVERBINDLICH: VERTRETERBESUCH - PROSPEKTE KOSTENVORANSCHLÄGE

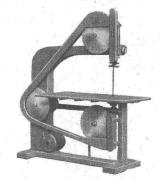
A. BANGERTER & CIE AG LYSS (032 84123 Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke











Praktische Maschinen für den Bauplatz

BANDSÄGEN und KREISSÄGEN mit Benzin- und Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

KALTSÄGEN zum Schneiden von Eisenprofilen etc.

Wir liefern ferner:

SEILBAHNEN für Materialtransporte aller Art / Einzelteile zu Seilbahnen

SEILWINDEN, Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schlittenwinden, Motorfahrwinden, Windwerke für eine Zugkraft bis 10 Tonnen



Maschinenfabrik Steffisburg

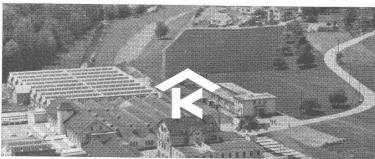
Mustermesse Basel Stand Nr. 3000, Halle VIII

Als wirkungsvoller Schädlingsfresser ist ARBEZOL bestimmt viel besser!



ARBEZOL

A.BENZ & CIE Holzkonservierung Zűrich 2/38 Renggerstrasse 56 Tel. (051) 45 34 34



KULLY GLASDÄCHER



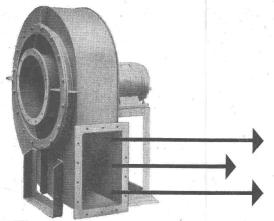
Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Meidinger

Ventilatoren und Elektromotoren





Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

ferbar. G. Meidinger & Cie, Basel 4 Telefon 061-22 97 65



Schenker Foren



Lamellenrollstore System



Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:

Tel. (051) 32 65 60 Tel. (061) 22 93 81

Zürich Basel Luzern

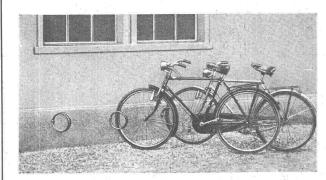
Tel. (041) 2 98 27

Lausanne

Tel. (021) 23 45 47

Lugano

Tel. (091) 2 22 13



Die neue GIROUD-

 FORMSCHÖN SOLID

PREISWERT

Verlangen Sie unsere Sonderprospekte

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Tel. (062) 5 40 17 656

Die Spezialfirma mit den längsten Erfahrungen im Fahrradsfänderbau

SIEGWART-GLAS Schweiz. Glasindustrie

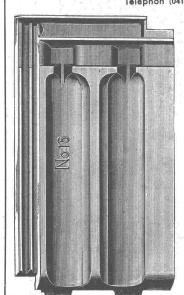
Siegwart & Co. A.-G.

Küssnacht



am Rigi

Telephon (041) 8113 33



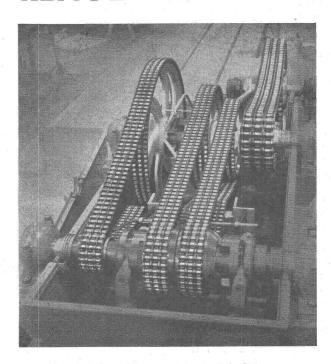
Glasziegel

aller Art

Glasbausteine

System Falconnier

RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer für störungsfreien Betrieb ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen kleinste Breiten hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 · Telephon (051) 25 29 10



GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR (SCHWEIZ)

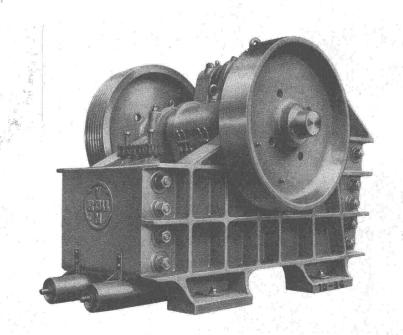
STEINBRECHER Von ROLL-Klus

in bewährter Konstruktion, durchwegs mit Rollenlagern von Grösse 3 CR bis 12¹/₂ BR, Zweischwingenkonstruktion. Maulöffnungen von 300 bis 1250 mm, Leistungen von 7 bis 150 m³/h.

Uraniastrasse 31

Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Zollikofen-Bern Genf, Tel. (022) 8 15 45 Telephon (031) 65 01 06



Robert Aebi & Gie & Zürich