Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 70 (1952)

Heft: 20

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: 16.12.2025

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

Fenster



Kiefer Zürich



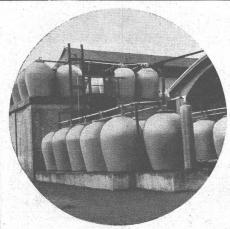
ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



FUR ALLE MODERNEN BAUTEN

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

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

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements: 12 Monate 6 Monate 3 Monate Schweiz Ausland Schweiz Ausland Schweiz Ausland 72.— 33.— 36.— 16.50 18.— Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Optimale Reglung von Wassertur-	
binen. Von T. Stein	287*
Corbusier-Haus in Marseille. Von	
W. Bing	293
Lüftung und Luftkonditionierung.	
Von W. Häusler	293*
MITTEILUNGEN	
Bodensenkung in einem Bergwerk-	
gebiet. Schiffahrtskanal Amsterdam-	
Rhein. Europäische Werkzeugmaschi-	
nen-Ausstellung, Schweiz. Heimat- schutz	298
schutz	470
NEKROLOGE	
L. Büeler	299*
LITERATUR	
Handbuch für Berechnung von Ka-	
nälen, Leitungen und Durchlässen	
des Wasserbaues, von E. Wild und	
O. Schöberlein. La mise en équation	
des résultats d'expériences, par	000
E. Rufener	299
Kruedener. Neuerscheinungen	300
Armemener. Wederscheinungen	000
VEREINE	
S. I. A. Bern. Hauptversammlung .	300
SVMT und VSM. 187. Diskussions-	300

Schweiz. Bauzeitung

70. Jahrgang

Nr. 20

Seiten 287 - 300

Zürich, 17. Mai 1952



Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts schön praktisch unverwüstlich

rasch verlegbar



BW Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten der verschiedensten Preisklassen; in allen Preisklassen aber:

fugenlos

warm

bequem zu reinigen

Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.



Modernste Fabrikationseinrichtungen und langjährige Erfahrung bürgen für

die Qualität der BW



Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

BALWERK AG ST. MARGRETHEN/SG 071.73733

SCHEKOL

Abdichtungslack

AUF ASPHALT BITUMENBASIS

HERVORRAGEND BEWÄHRT FÜR:

FUNDAMENTE TUNNELBAU CEMENTRÖHREN ABWÄSSER SILOS ETC.

Unterwasserbeständig - Säure- und alkalifest

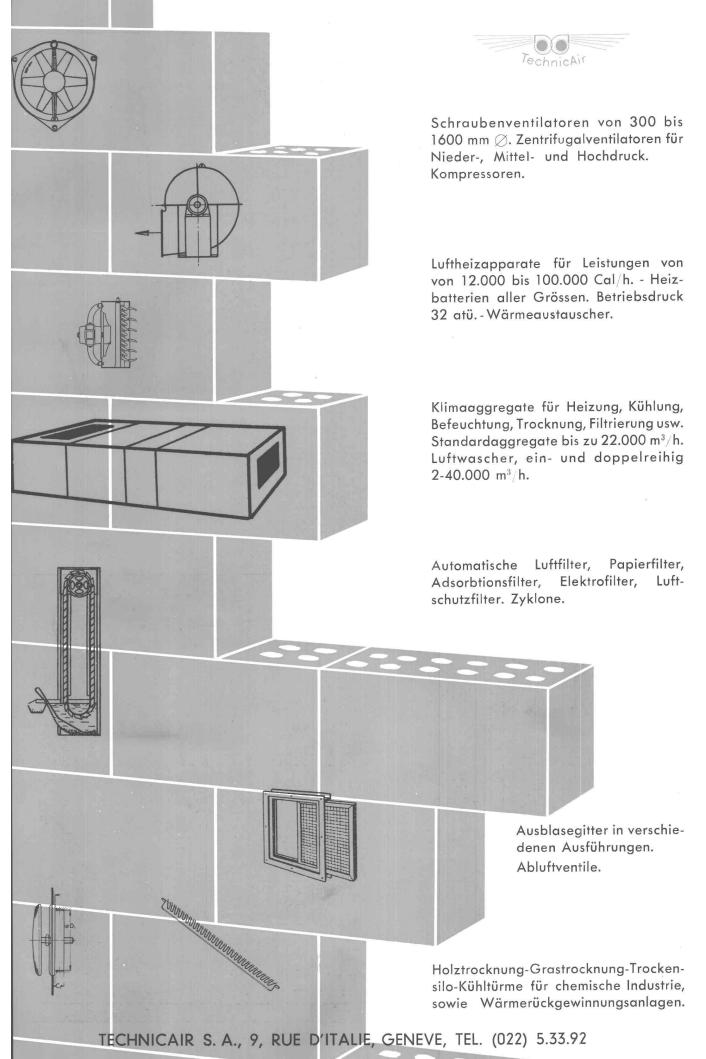
SCHEKOLIN A.-G. SCHAAN

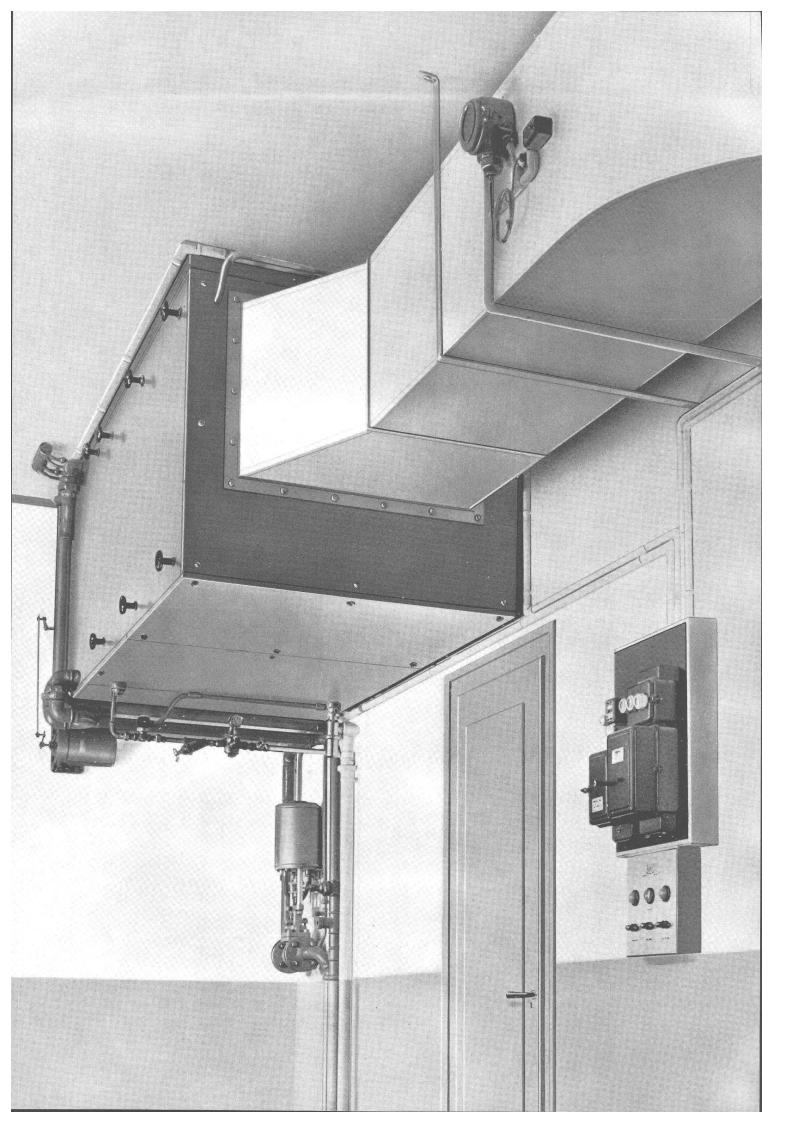
SPEZIALFABRIK HOCHWERTIGER LACKE U. FARBEN



In der ganzen Schweiz werden ZENT-Fabrikate montiert. ZENT baut in bewährter Qualität auch Boiler, Tanks und elektrothermische Apparate.

ZENT AG BERN







BOX-STAHL

DER BAHNBRECHENDE ARMIERUNGSSTAHL FÜR EISENBETON mit folgenden bedeutenden Vorzügen:

- Gleichmässigkeit des Gefüges und folglich der Härte über den ganzen Querschnitt, im Gegensatz zu den verwundenen Stählen,
- Alterungsempfindlichkeit geringer als bei den kaltgereckten Stählen,
- Schweissbarkeit ohne Festigkeitseinbusse bei sauberer Arbeit,
- Torsionssicherheit der Verankerung im Beton durch axiale Abstützung der eng verteilten Querrippen auf dem Beton,
- Hoher Gleitwiderstand bei geringster Sprengwirkung (Gleitweg klein bis zum Erreichen des maximalen Gleitwiderstandes oder der Bruchfestigkeit des BOX-Stahles),
- Dementsprechend gute Verbundeigenschaften im Eisenbeton, bei hohen Gleitspannungen und Zugspannungen der Stahleinlagen voll wirksam,
- Ausnützungsmöglichkeit 57 bzw. 83 % höher als für gewöhnliches Rundeisen, entsprechend den EMPA-Versuchen für Ø bis 20 mm

 $\sigma_F \ge 4000 \text{ kg/cm}^2$, hochwertiger Beton - σ_e möglich = 2200/2400 kg/cm²,

— Ersparnismöglichkeit bis 36 bzw. 45 %,

ferner mit folgenden praktischen Vorteilen:

 Längeres Sauberhalten, leichteres Biegen und Legen, bessere Umhüllung durch den Beton, also wirksamere Verankerung im Beton.

ACIER BOX

LE NOUVEL ACIER SUISSE POUR LE BÉTON ARMÉ caractérisé par les qualités remarquables suivantes:

- Uniformité de la structure et par conséquence de la dureté sur toute la section, contrairement aux acier torsadés,
- Sensibilité au vieillissement moins prononcée que pour les aciers étirés à froid par torsion,
- Soudabilité sans perte de résistance,
- Sécurité à la torsion de l'ancrage dans le béton grâce à l'appui axial des nervures étroitement réparties sur le béton,
- Haute résistance au glissement accompagnée d'une grande sécurité par rapport à l'éclatement du béton (glissement minime jusqu'au descellement ou jusqu'à la rupture du fer, fer rond, pas de surfaces concaves ou angles rentrants obliques),
- Par conséquent, excellent ancrage des armatures dans le béton armé, solidarité des armatures et du béton, pleinement efficace pour de hautes contraintes de glissement et de traction des armatures,
- Possibilités d'utilisation 57 resp. 83 % plus élevées que pour le fer rond ordinaire, selon les essais du LFEM pour Ø jusqu'à 20 mm

 $\sigma_F \geq 4000 \text{ kg./cm}^2$, béton haute résistance - σ_e possible = 2200/2400 kg./cm²,

Possibilités d'économie jusqu'à 36 resp. 45 %,

ainsi que par les avantages pratiques suivants:

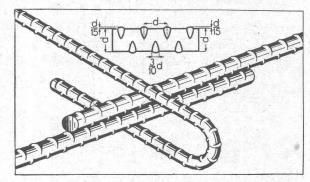
 Fers restant plus longtemps propres, se pliant et se posant plus facilement, meilleur enrobement de béton, donc ancrage plus efficace des armatures.

MONTEFORNO'S

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit:

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 4.50 % kg für Ø



MONTEFORNO

stimule l'activité dans la construction par son acier BOX presque au même prix que le fer rond ordinaire Supplément de prix seulement: fr. 4.50 ⁰/₀ kg. pour Ø

ACIER	вох	BOX-STAHL	
d Ø d mm	U - P cm	Gewicht Poids kg/m	fe/cm ²
8	2,51	0,395	0,503
10	3,14	0,617	0,785
12	3,77	0,888	1,13
14	4,40	1,208	1,54
16	5,03	1,578	2,01
18	5,65	1,998	2,54
20	6,28	2,466	3,14
22	6,91	2,984	3,80
24	7,54	3,551	4,52
26	8,17	4,168	5,31
28	8,80	4,834	6,16
30	9,42	5,549	7,07
32	10,10	6,310	8,04

Alleinhersteller / Seuls Fabricants:

MONTEFORNO

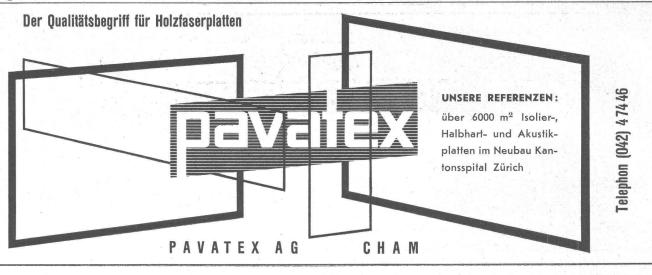
Stahl- und Walzwerke AG. Aciéries et Laminoirs S. A.

BODIO

Lieferung durch den Eisenhandel. Livraison par les marchands de fer.

Auf Anfrage werden gerne Prospekte mit EMPA-Berichten zugestellt.

Demandez nos prospectus avec rapports originaux du LFEM.









Merrill-

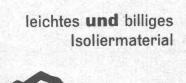
HEBEKLAMMERN

für Grobbleche, I-Träger, Eisenfässer etc.

Tragkraft ½ bis 6 Tonnen

PESTALOZZI & CO.

Münsterhof 12 ZURICH 1 Tel. (051) 25 16 40



iser Steinwolle

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

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

Verlangen Sie Prospekt und Muster.



Strassentunnel Les Brenets

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung A.G.







R. RIGLING & CO.

Holzkonstruktionen

Hallen Fabrikbauten Treppenbau

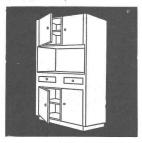
Zürich - Oerlikon

Leutschenbachstr. 44 Telephon (051) 468225

Briefadresse: Postfach Zürich 50







NORM-KÜCHENMÖBEL Türen und allgemeine Bauschreinerarbeiten



RWD-ARCHITEKT 18 Typen Pulte vertikal ab Fr. 185.—



RWD-HOVEKO vertikal und horizontal 8 Typen ab Fr. 510.— 습 Patent 습 Verkauf durch Fachgeschäfte



RWD-REX und PERFEKT Ständer REX Fr. 68.-Zeichenmaschinen ab Fr. 75.-Reissbrett 65×95 cm Fr. 26.50



FEKT RWD-EXACTA
Fr. 68.- Zeichenmaschine Fr. 820.Fr. 75.- Reissbrett 100/150 cm., 78.Fr. 26.50 Zeichenständer ,, 800.In- u. ausländische Patente

Giesserei, Maschinen- und Möbelfabrik REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (Schweiz) Telephon 91 81 03

Autohallen



GE

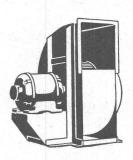
Stahlfenster Geilinger & Co. Winterthur



Wallerdichte Beläge

Spezial=Unternehmen:

Frick=Glass, Zürich=Altstetten



für empfindliche Anlagen

geräuschlose

Meidinger-Ventilatoren

Zentrifugal- und Schrauben-Ventilatoren für alle Anwendungsgebiete. — Elektromotoren in jeder Bauform



H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 2 97 65



SIEGWART-GLAS

Schweiz, Glasindustrie

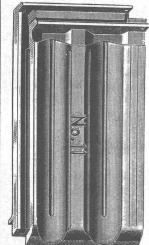
Siegwart & Co. A.-G.

Küssnacht

SIFEMAN

am Rigi

Telephon (041) 8113 33



GLASZIEGEL

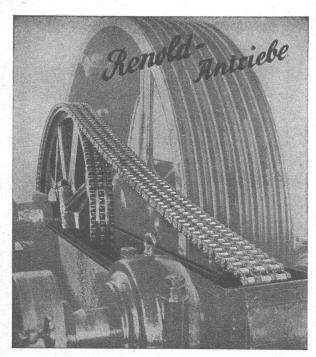
aller Art

GLASBAUSTEINE

System Falconnier

Rostfreie Sternfensternägel





komplett, normalisiert ab Lager Zürich

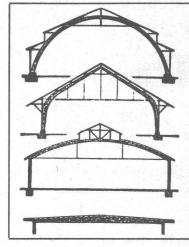
Kette für geringste Abnützung gebaut: Längste Lebensdauer, auch bei hohen Drehzahlen

Durchgehend gleichmässige höchste Präzision, Büchsen und Rollen nahtlos: Störungsfrei

Räder mit Renoldverzahnung: Ruhiger Lauf

Verwenden Sie die britisch- und kontinental-europäisch genormten Ketten: Zu allen Zeiten hier und auf der ganzen Welt Ersatzmöglichkeit

W. Emil Kunz, Postfach, Zürich 27 Gotthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10



B. ZÖLLIG

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität:
AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE

FUR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERUSTE UND KIRCHEN RISSFREIE SÄULEN

