Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 74 (1956)

Heft: 2

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: 03.12.2025

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

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co. INDUSTRIE

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051 / 920501

Patentanwälte E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhefstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



Verlag

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

 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

Beanspruchung der Schubarmierung von Eisenbetonbalken. Von R. Walther	13*
Berechnung des elastischen Verhal- tens und der Eigenschwingungen von Eisenbahnfahrzeugen. Von O. Zweifel	17*
Neubau Schweiz. Bankverein Zürich. Arch. R. Rohn	22*
Ausbildung und Ausbildungszeit des Hochbauzeichners. Von $E.\ Roth$	23
MITTEILUNGEN	
Energieverbrauch 1954/55. ARLA VDI. Betonbeläge auf Güterwegen. 225-kV-Leitung Chandoline - Génis- siat. Persönliches. Gewerbeschule Zü-	25
rich. Die Entwicklung der Lawinen- abwehr. Landesplanung	26
BUCHBESPRECHUNGEN	
Motorvägförbindelse Sverige-Dan- mark mellan Malmö och Köpenhamn Einführung in die Mechanik. Von Max Schuler. Philipp Suchard, 1797	26
bis 1884. Von H. R. Schmid	27
NEKROLOGE	
Alfred Walther	27*
WETTBEWERBE	
Kirchliche Bauten in Zürich-Schwa- mendingen	27
Primarschulanlage Kirchlindach	28
ANKÜNDIGUNGEN	

Kurse für Unternehmungsführung. Int. schweisstechnischer Wettbewerb. Drahtseiltagung. Vereinigung für freies Unternehmertum. Englische Aquarelle 1750 bis 1850. Vorträge Schon wieder eine Sicherung aufrehgebrannt Betriebsstörung ...

Zeitverlust....

GMB FINGERDRUCK BRINGT WIEDER STROM UND LICH

CMC Sicherungsautomaten SL für Licht-, Kraft- und Wärmeinstallationen in Wohnungen, Werkstätten, Hotels, öffentlichen Gebäuden usw.

CMC CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen · Telefon 053/56131

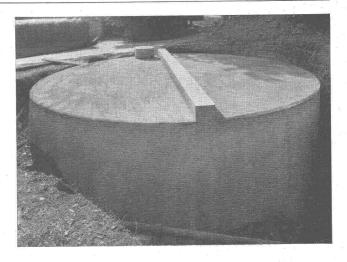
PAUL KAPPELER

Fa. gegr. 1928

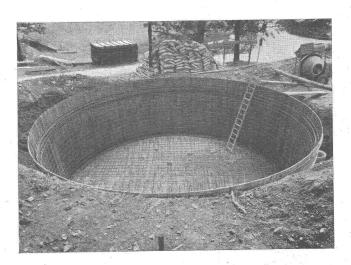
Heizöltanks in Beton

Grosse Vorteile der gasdichten Lagerung von Heiz-, Diesel- und anderen Mineralölen in Eisenbeton

- Kein Rosten. Keine periodischen Ausstreichungen wie bei Eisentanks.
- Ausgezeichnete Standfestigkeit, selbst bei Grundwasser und Schlammboden, unempfindlich gegen Setzungen des Terrains und Anheben infolge Auftriebs.
- Keine teuren Sandpackungen, keine Korrosion und somit keine Unterhaltskosten. Unbeschränkte Haltbarkeit.
- Ausführung in jeder Grösse. Die Tanks sind mit den grössten Lastwagen befahrbar.



Schwerölbehälter 250 000 Liter (zylindrisch oder kubisch)





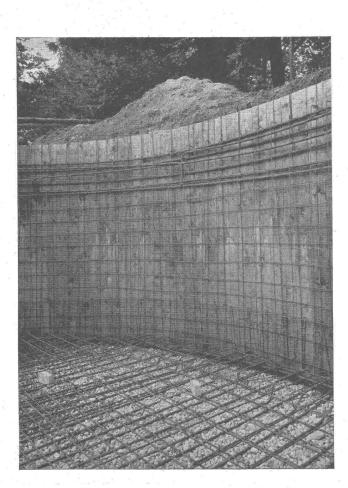
Spezialdichtung zum Schutze des Betons. 30jährige Erfahrung.

Die Tanks können in jeder beliebigen Form ausgeführt werden und erlauben dadurch maximale Platzausnützung der bestehenden Räumlichkeiten.

Armierungen nach den statischen Berechnungen unseres Bauingenieurs.

Erstklassige Referenzen.

Tanks für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Schulhäuser, Industrie und Handel.



ZÜRICH 8 BERN

Büro Utoquai 43 Tel. (051) 34 70 77/78 Büro Frobergweg 11 Tel. (031) 2 60 97

Rotationskompressoren

Ingersoll-Rand

zweistufig, Kühlung der Luft durch Oelinjektion, Antrieb durch GM-Zweitaktdiesel. Stufenlose Doppelregulierung. Kompressor und Motor ventillos, daher unerreichte Betriebssicherheit.

Stufenlose Doppelregulierung der Motordrehzahl und des Ansaugs ergeben Anpassung der Leistung genau nach Luftbedarf.

Leistungen: 3,6+6 m³/min.

Lieferung ab Lager.

GYRO-FLO



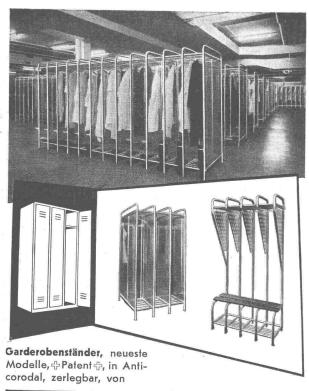


Uraniastrasse 31

Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Zollikofen-Bern

Genf, Tel. (022) 8 15 45 Telephon (031) 65 01 06 Robert Achi & Gie & Zürich



HARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL

ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 2 77 37

Das Problem

LUFT

beschäftigt vielerorts auch den Architekten. — Uebertragen Sie uns diese Sorge, wir suchen immer nach der günstigsten Lösung.

Klimaanlagen Luffheizung Luffbefeuchtung Lufftrocknung Entnebelung Lufffilfrierung Ventilationen jeder Art

Referenzen in der ganzen Schweiz. Wir kommen gerne auch zu Ihnen.



WERA-Apparatebau AG. Bern

Gerberngasse 23/33, Tel. (031) 3 99 11

HESCO

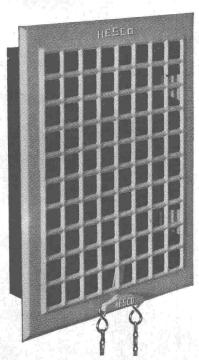
Ventilations-Klappen und Ventilations-Gitter

Die Frage der Verwendung von Ventilations-Klappen stellt sich heute praktisch fast bei allen Neubauten von Fabriken, Spitälern, Sanatorien, Wohn- und Wohlfahrtshäusern, Lagerhäusern, Festungsbauten, Warenhäusern und Geschäftshäusern aller Art.

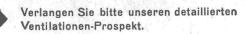
Wir fabrizieren Ventilations-Klappen, Ventilations-Schieber und -Gitter.

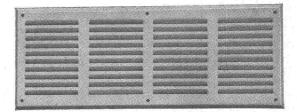
"Hesco"-Ventilations-Klappen,-Gitter und-Schieber sind in der Regel elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Sie können aber auch in einer beliebig andern Farbe geliefert werden.

Wünschen für Extra-Anfertigungen nach Ihren Zeichnungen und Angaben können wir jederzeit entsprechen.

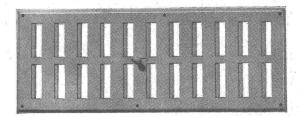


1511 "Hesco"-Ventilations-Klappen in 25 verschiedenen Dimensionen erhältlich, maximaler Luftdurchlaß 60 %.





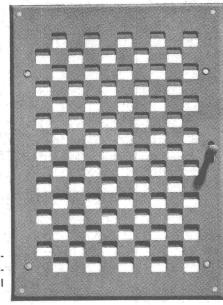
1553 Schlitzgitter zum Aufschrauben



1535 Schlitzschieber mit Schiebeknopf

Bei der «Hesco»-Ventilation 1511 ist besonders zu beachten, daß diese ohne Werkzeug aus dem eingemauerten Rahmen herausgenommen und nachher wieder eingesetzt werden kann. Das vereinfacht die Reinigung ganz wesentlich.

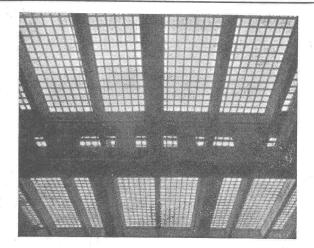
Unter Art. No. 1521 fabrizieren wir Ventilationen mit einem extra großen Luftdurchlaß von 76 %.



1531 Columbus-Schieber mit Schiebeknopf oder Hebel für Kettenzug.







BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabfeilung für Glasbeton-Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884 Briefadresse: Zürich 48, Altstetten









KLIMA-ANLAGEN

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht jede Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

AUTOFRIGOR AG ZÜRICH

Schaffhauserstrasse 473

Telephon (051) 48 15 55





BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

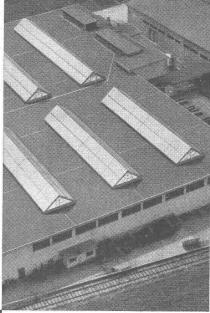
für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 3 53 44





Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

KULLY

GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Mobile

Luftheiz-**Apparate** HERMAN NELSON



NEUE MODELLE

im Preise niedriger

in den Leistungen grösser regulierbar und mit HEIZOL heizbar!

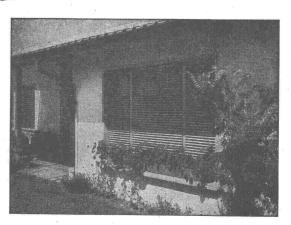
Reine Warmluft (unvermischt mit Verbrennungsgasen). Grosse Wärmeleistung, wirtschaftlich und einfach im Betriebe; seit vielen Jahren voll bewährt; über 50 000 Apparate auf dem Weltmarkt,

RIWOSA AG., ZÜRICH 32

Witikonerstrasse 80

Telephon (051) 24 45 54

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

Basel Luzern

Tel. (041) 2 98 27

Lausanne

Zürich

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

Lugano

Symalen-Rohre

für vorteilhaftes Verlegen von Wasserleitungen

Hersteller:

Symalit AG, Kunststoffwerke, Killwangen (AG)

Generalvertr. f. d. Schweiz:

Notz & Co. AG. Biel 1

Tel. 032 255 22



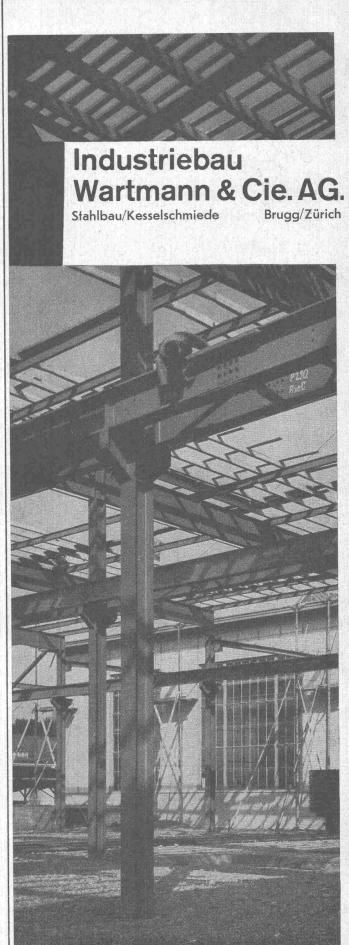
- wohldurchdachte, aesthetisch und lichttechnisch gute Leuchten
- mit viel Erfahrung seriös ausgearbeitete Beleuchtungsprojekte
- reibungslose, termingerechte Bedienung

Unterbreiten Sie uns bitte Ihr nächstes Beleuchtungsproblem.

Unsere moderne, aufs beste eingerichtete Fabrik, unsere gründlichen Kenntnisse auf dem ganzen Gebiet der Fluoreszenz-Beleuchtung und unser gutes Teamwork bringen Ihnen Nutzen und Freude.

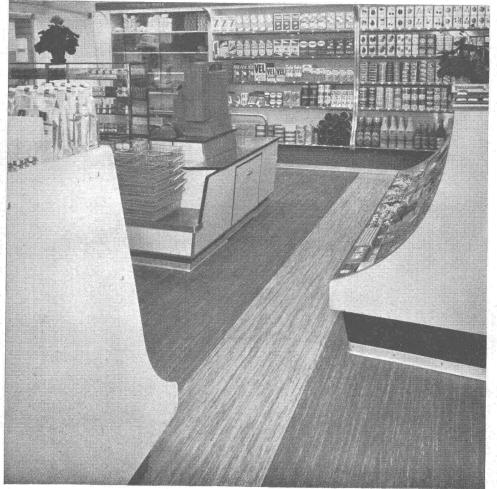


FLUORA Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper Herisau Tel. 071/52363/64





Eine Freude zum Verweilen



Konsumverein Rheinfelden



Dätwyler AG., Schweiz. Draht-, Kabel- und Gummiwerke, Altdorf-Uri Verkauf durch den Fachhandel

Der Gestaltung der Verkaufsräume wird heute eine immer größere Bedeutung beigelegt. Der moderne Ladenbau soll dabei dem ästhetischen Empfinden genügen und doch gleichzeitig dem Verkaufspersonal in hohem Maße dienen. Gerade hier finden Plastobeläge "Altdorf" eine immer größer werdende Verwendung. Plastobeläge "Altdorf" ermüden nicht. sie sind elastisch, weich und gleitsicher, behalten dem Personal die frohe Laune und machen den Dienst am Kunden selbst nach stundenlangem Gehen und Stehen zum Vergnügen. Sie sind äußerst schmutzunempfindlich, benötigen deshalb ein Minimum an Reinigung und Pflege und ermöglichen so nach angestrengter Tagesarbeit rechtzeitig den wohlverdienten Feierabend. Die vielseitige Farbgebung der Plastobeläge "Altdorf" paßt sich zudem jeder individuellen Raumgestaltung an. Sie erfreut die Kundschaft und verleiht dem Raum eine einladende, zum Verweilen aufmunternde Atmosphäre.