Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 72 (1954)

Heft: 22

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 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

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG · LUFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER STATT DAMPI

Telephon 051 / 920501

Patentanwälte E. BLUM & Co., ZURICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

MASA

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

Verlag

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Einzelheft Fr. 1.65 Abonnements:

		6 Monate Schweiz Ausland		3 Monate Schweiz Ausland	
66.—	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 und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Ausblühungen an Bauwerken. Von $H.\ Holzach$	313
Innkraftwerk Simbach-Braunau	315*
Wettbewerb für ein Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Univer- sität Zürich	321*
MITTEILUNGEN	
Tiefgang-Strassenfahrzeug. Bauprobleme im Betrieb. Automobiltechnischer Kongress in München. Messeveranstaltungen in Utrecht. Gross-	
Siedlungsbauten ASIC. Wirtschaftlichste Auslegung von Dampfleitungen. Messe in Luxemburg. Triebwagen für Algier. Kantonsspital Zürich. «Elektrie». Ausstellung über Lawinenverbau an der	328
ETH NEKROLOGE	329
M. Lugeon	329
BUCHBESPRECHUNGEN	
Stauanlagen und Wasserkräfte, von H. Press	329
A. Weber. Freiform-Schmiede, von F. W. Duesing und A. Stodt. Drahtseile in der Praxis, von R. Meebold.	
Neuerscheinungen	330

Nr. 22 Seiten 313-330 Zürich, 29. Mai 1954 Schweiz, Bauzeitung 72. Jahrgang

Torstähle 40+60

mit dem neuen Profil

aus unseren Elektrostählen mit hoher Haftfestigkeit – Zähigkeit – Ermüdungsfestigkeit – bei geringstmöglicher Kerb- und Sprengwirkung Bauen ohne Haken

Gewichtsersparnis bis zu 25% bei Tor 40 und bis zu 45% bei Tor 60

Torstähle sind lieferbar in den Dimensionen: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, (28*, 30*,) mm *nur Torstahl 40 in Längen von 12—15 m bei den Dimensionen 6 bis 30 mm und 20—24 m bei den Dimensionen 12 bis 30 mm ab tager, bis max. 30 m auf Bestellung.

Auf die theoretischen Gewichte bleibt eine Toleranz von \pm 4 $^{\rm 0/_0}$ vorbehalten. Walztoleranz nach VSM-Normblatt 11213 E.



Lieferung durch die Eisenhandelsfirmen

Kasernenplatz 1 Tel. (041) 2 21 01 Werk in Emmenbrücke





gewährleisten müheloses Öffnen und Schließen der Fensterläden.

Einfache, sichere Rückhaltvorrichtung ohne Montage von separaten Rückhaltern.

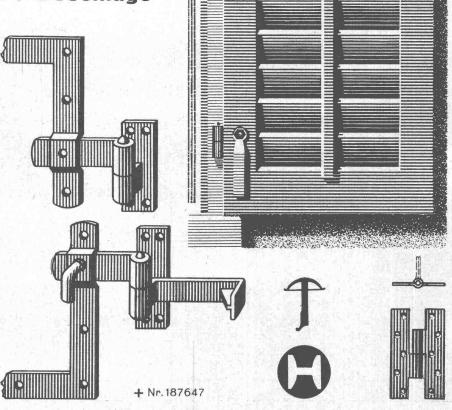
Beim Öffnen genügt ein leichter Stoß auf den Laden, wodurch der Schließhaken selbsttätig einklinkt und auch bei Wind und Wetter nicht gelockert wird.

Beim Schließen ist der Hebel in Drehpunktnähe greifbar, sodaß der Laden ohne Griffwechsel zugezogen werden kann.

Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte



Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH. Tel. (055) 2 35 22



ALTOX

PALTOX, der teerfreie Kitt von dauernder Klebekraft und Elastizität zur Abdichtung von Dilatations-, Setz- und Standfugen, in Terrassenbelägen, Betonstraßen, Flugpisten etc.

NEROL, bituminöser wasserdichter Isolieranstrich für Betonmauerwerk, Zementputz auf Kellermauern, Säureschutz von Drainage-Zementröhren, Rostschutz

usw

ISOLIERANSTRICH

EROL

BARK

BARRA, bewährte Zementzusatzmittel zur Erstellung von wasserdichtem Beton und Verputz.

WADIMEX, strapazierbarer, elastischer, fugenloser, wasserfester Industriebelag für Hallen, Lagerräume, Werkstätten und Keller.

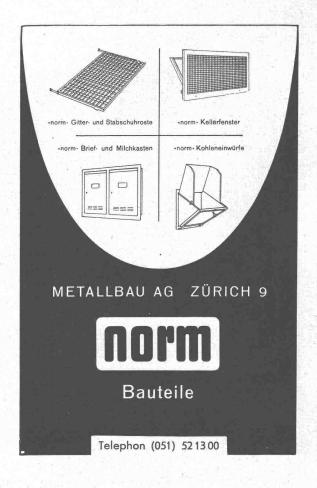
Unsere Fachleute sind gerne bereit, mit Ihnen unverbindlich alle Isolationsfragen zu behandeln.

MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG.
Zürich, Yulkanstr. 110, Telephon (051) 52 22 11
Bern, Murtenstr. 36, Tel. (031) 2 90 51

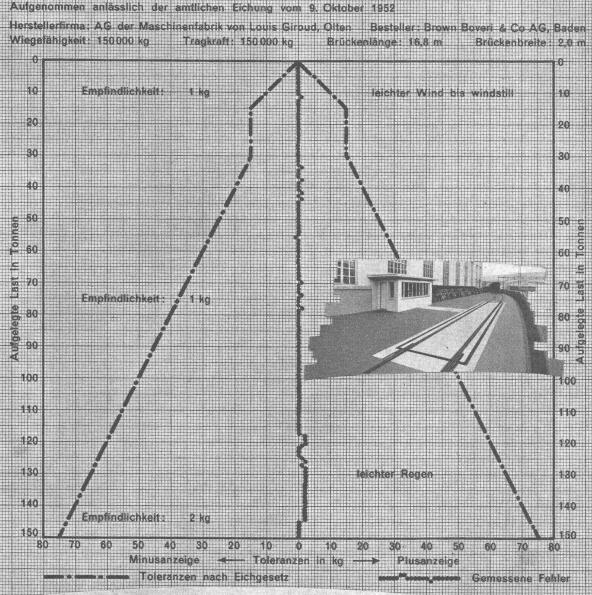






Priiforolokollider Brückenwaage für Geleise und Straßenfahrzeuge 150t





Dieses Prüfprotokoll beweist:

Die größte und genaueste Brückenwaage der Schweiz ist eine Giroud-Waage!

Bis heute wurden durch uns und unsere Lizenznehmer im In- und Ausland über 900 Großwaagen ausgeführt, wovon über 250 Brückenwaagen nach unseren neuesten, z. T. patentierten Konstruktionen und alle mit Brückenabstützung auf nur 4 Punkten.

Wir bauen alle Waagengrößen, auch solche für das Abwägen der schwersten und längsten existierenden Straßen- und Geleisefahrzeuge.

Unsere Waagen liefern wir mit Laufgewichtsbalken oder auch mit autom. Wiegekopf.

AG DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD OLTEN - TELEPHON 062 54017



entströmt unserer neuen Plasticleuchte und durchflutet auch diffus von der Decke zurückgestrahlt den Raum. Drei oder vier Leuchtstoffröhren können im Farbton beliebig gemischt dem Licht einen besonderen Effekt geben.

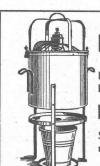
Über deren Wahl und die vorteilhafteste Disposition der Leuchte beraten Sie unsere Lichttechniker mit grossem Einfühlungsvermögen, und stellen für Sie alles

ins rechte Licht



Aluminium-Licht AG Zürich Uraniastr.16 Tel. (051) 237733

MD



Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau, Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen mit den bewährten Exsiccatoren oder Oasis-

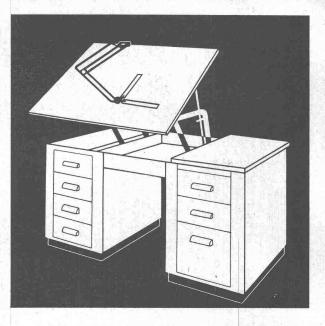
Luftentfeuchtern



Oasis-Enffeuchter

H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen

Berneckstrasse 44



RWD-HOVEKO & Patent &

Spielend leicht lässt sich das Reissbrett zum sitzend oder stehend Arbeiten verstellen. Der patentierte RWD-Mechanismus allein gewährleistet den leichten Gang und die absolute Stabilität. Achten Sie beim Einkauf darauf. 8 Typen ab Fr. 540.—

Wir fabrizieren alles, was zur Ausstattung moderner technischer Büros gehört. Machen Sie sich unsere jahrzehntelange Erfahrung zunutze. Wir beraten Sie gerne.









Reppisch-Werk AG., Dietikon-Zürich

Maschinenfabrik, Giesserei, Möbelfabrik

Tel. 91 81 03

Verkauf durch die führenden Fachgeschäfte.

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

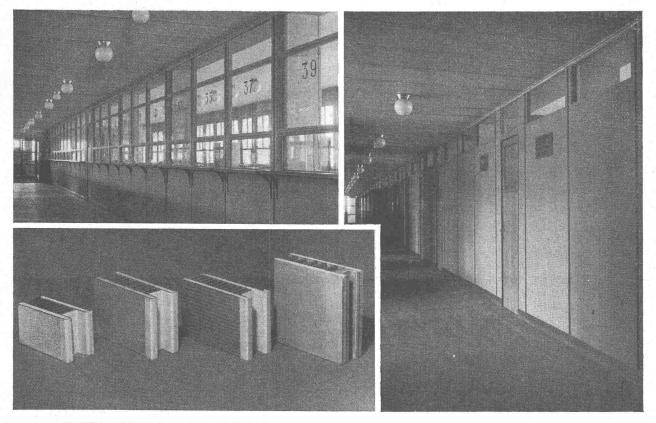
STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 78486



Versetzbare Zwischenwände:

Eine technische und wirtschaftliche Spitzenleistung



SPITZENLEISTUNG bezüglich Schall- und Temperatur-Isolierung und Feuerfestigkeit. SPITZENLEISTUNG bezüglich Mindestgewicht.

SPITZENLEISTUNG bezüglich Setzen und Versetzen der Wände (inbegriffen Türen und Fenster aller Art). Decken, Böden und Mauerwände werden nirgends beschädigt oder geöffnet. Diese versetzbaren Zwischenwände benöfigen keine besonderen Vorbereitungen bei der Erstellung des Objektes. Der Bau kann bis zum letzten Anstrich fertig erstellt werden. Darauf erfolgt das Setzen der Zwischenwände mit der gewünschten Oberflächenbehandlung, und die Räumlichkeiten sind bezugsbereit. Die Dicke der Elemente beträgt 50 mm und ermöglicht deshalb Doppelverglasung. Die elektrischen Leitungsröhren sind eingebaut. Auf allen Zwischenwänden wird eine Garantie von 10 Jahren gewährt.

Lieferung und Setzen für die ganze Schweiz besorgt zuverlässig

ROBERT GAUTSCHI, BERN 18

Büro: Burgunderstrasse 21 Telephon (031) 66 27 57 Mechanische Schreinerei, spezialisiert für Fenstereinfassungen, Fussockel fertig lackiert und Luftschutztüren





Stahl-Konstruktionen und Metallbau

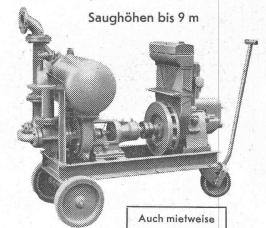
GEBR. TUCHSCHMID AG.

FRAUENFELD

FRAUENFELD, TELEPHON (054) 7 24 71 ZURICH, TELEPHON (051) 23 23 01 Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenauer»



Leistungen 1—500 I/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiestörderung.

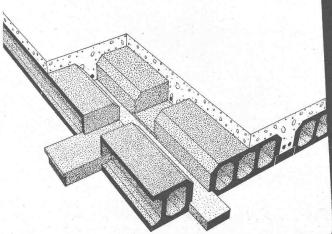
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat Hervorragend geeignet als oberste Betondecke unter Steildach und als Flachdach



Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.
Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12

Die Verzinkung im Vollbade

ist der zuverlässigste und wirtschaftlichste

ROSTSCHUTZ

für den gesamten Eisenbau

Unsere weitern Korrosionsschutzverfahren sind:

Verzinnung Technische Verbleiung im Vollbad Galvanische Metallüberzüge

AG. KUMMLER & MATTER
DÄNIKEN (SO)

Telephon (062) 611 54/55