Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 69 (1951)

Heft: 41

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: 02.10.2025

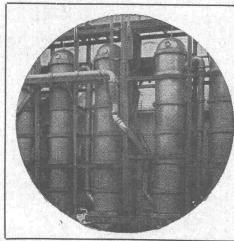
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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





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 (Kf. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Durisol

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

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 G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Leichtmetallkonstruktionen. Von W. Stadelmann	
Prüfung von Stählen auf Sprödbruch. Von R. V. Baud	577
Professur für Wasserbau der ETH. Von A. Lüchinger	578
Britische Propellergasturbinen. Von R. Wild	579*
MITTEILUNGEN	
Brückenreparaturen auf der Strecke Chur - Arosa. Winterthur - Bauma - Wald elektrisch. Institut für Lan- desplanung. Technik und Hilfsmittel der wissenschaftlichen Arbeit. ETH Persönliches	
NEKROLOGE	
A. von Salis. F. Ott	584
WETTBEWERBE	
Schulhaus Muri. Schulhaus Hummelrüti, Luzern. Stadion Zürich	584
LITERATUR	
Vermessungskunde, von K. F. und O. Traschütz. Guide pratique pour la distribution d'eau, par J. Martin. Sechs Jahre Wiederaufbau	584
Neuerscheinungen	
VEREINE	
Tagungen FIANI, EUSEC. Jahresbericht Z. I. A	585

VORTRAGSKALENDER

Schweiz. Bauzeitung

69. Jahrgang

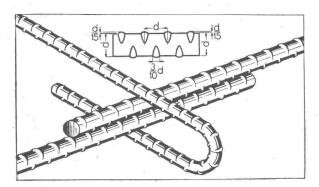
Nr. 41

Seiten 573-586

Zürich, 13. Okt. 1951

MONTEFORNO'S

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN Preiszuschlag nur: Fr. 4.50 % kg für 💆



maximale Haftfestigkeit: 200 % grösser als bei Rundeisen höchste Beanspruchungsmöglichkeit: bis 2200 kg/cm² Ersparnismöglichkeit bis 30 %

Was ist BOX-Stahl?

BOXSTAHL ist ein hochwertiger, naturharter und daher ohne Festigkeitseinbusse schweissbarer Elektrostahl von hoher Hattfestigkeit.

Als im Elektroofen erzeugter und sorgfältigst hergestellter naturharter Stahl besitzt BOXSTAHL ein nicht traktiertes, gleichmässiges Gefüge. Seine Härte ist sehr regelmässig, sowohl über den Querschnitt als auch an der Oberfläche, im Gegensatz zu den kaltgereckten, verwundenen Stählen, die eine unregelmässige, von der Verwindung herrührende Verfestigung aufweisen.

Profilgestaltung. Ihre Vorteile.

Das Profil von BOXSTAHL ist **rund.**Die Haftfestigkeit von BOXSTAHL wird durch mild geformte, im Abstand des Durchmessers versetzt angeordnete Querrippen auf ein Mehrfaches der Haftfestigkeit von glatten Rundeisen erhöht.

Die Wirksamkeit des BOXSTAHLS im einbetonierten Zustand beruht auf seinem runden Profil (keine konkaven Flächen!) und auf seinen Querrippen, die einen eng verteilten Widerstand senkrecht zur Kraftrichtung ausüben, im Gegensatz zu den verwundenen Stählen, bei welchen seitliche Keilwirkungen eintreten. BOXSTAHL ist daher ein Stahl von hoher Haftfestigkeit bei gleichzeitig geringster Sprengwirkung.

Dank der Vermeidung einer unerwünschten Sprödigkeit des Materials und von schroffen Querschnittsübergängen bei der Gestaltung der Querrippen ist es gelungen, die Ermüdungsfestigkeit des BOXSTAHLS in bautechnisch durchaus genügenden Grenzen zu halten.

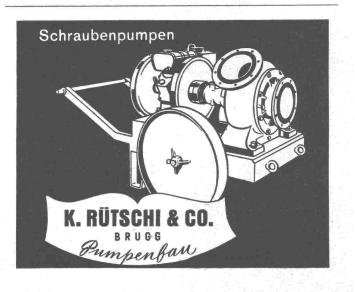
Alleinhersteller:

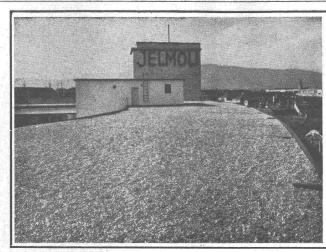
MONTEFORNO · Stahl- und Walzwerke AG. · BODIO

Lieferung durch den Eisenhandel

Auf Anfrage werden gerne Prospekte mit EMPA-Berichten zugestellt.







Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

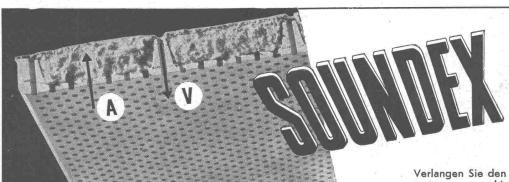
Meynadier & Cie. A. G. Zürich Vulkanstrasse 110 Telephon 52 22 11

Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51



Keller & Co. AG., Klingnau Tel. 056/51177





ISOLAG, AG. FÜR ISOLIERUNGEN

ZURICH 38 Albisstrasse 8

Telephon (051) 45 44 43

die dekorative unbrennbare Platte für Akustik u. Ventilation

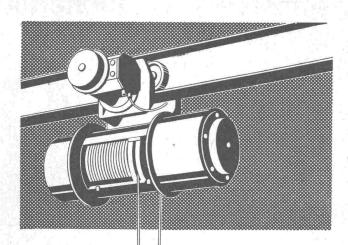
A = maximale Schallabsorption durch weiche Steinwolle-Einlage

V = Lufteinführung durch separate Löcher im Gipsrahmen Plattengrösse 60 × 60 × 2,9 cm

Verlangen Sie den Spezialprospekt

Ausführung sämtlicher Isolierungen gegen Wärme, Kälte und Schall





Der Demag Zug das robuste Elektro-Hebezeug für jeden Betrieb Mehr als 100 000 Demag Züge versehen auf der ganzen Welt, auch bei ungünstigsten Betriebs-Verhältnissen, ihren Dienst. Die Konstruktion ist denkbar einfach. Der leistungsfähige Verschiebeanker-Motor mit kombinierter Konusbremse weist weder Hebel, Gestänge, noch Bremsmagneten auf und arbeitet bei höchster Beanspruchung zuverlässig. Für jeden Verwendungszweck gibt es das entsprechende Modell. Verlangen Sie Auskunft und Prospekte durch

Als weitere Spezialitäten baut die Demag:

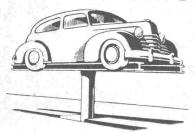
Laufkrane
Hängekrane
Greifer
Lastmagnete
Montagewinden
Bremsmotoren
Bagger
Kompressoren
Rammhämmer
Pfahlzieher



HANS FEHR, ZÜRICH

Ingenieurbüro, Bahnhofstraße 57, Tel. 23 25 44

Schon beim PLANEN



eines Garagebaues sollten Sie die

BECKER-LIFT-

Einbaupläne zur Verfügung haben.

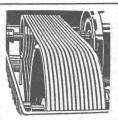
Wir berafen Sie gerne und kostenlos.

BECKER-LIFTE bis 15 000 kg Tragkraft und Spezialkonstruktionen für Volkswagen. Günstige Preise!

Fabrikvertreter:

L. H. KAPP & CO., ZURICH, Konradstrasse 32, Tel. 25 69 96





Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 261786 Stampfenbachstr. 73



für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Oberleitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart für Stollenbauten

Anhängelast 10 bis 40 Tonnen

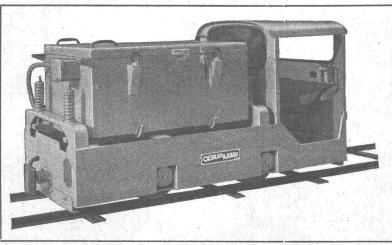
Spurweiten 600 bis 750 mm

Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

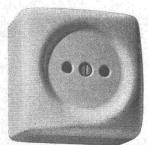
OEHLERAARAU

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau

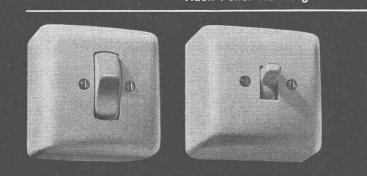




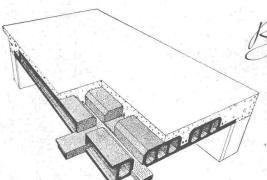




Schalter und Steckdose für trockene Räume, in viereckiger Form für einheitlichen Zusammenbau Adolf Feller AG Horgen



Die
fugensichere
Korkisolierdecke
ist anpassungsfähig.
Sie eignet sich als
Flachdach und als oberste
Betondecke unter Steildach.



Baukork A.G.

Verkaufsbüro in Zürich Gotthardstr. 61 Tel. (051) 238012



Treppenbau
Geilinger & Co.
Winterthur

GO

Neue Amag AG. Schinznach



Wallerdichte Beläge

S.pezial=Unternehmen:

Frick=Glass, Zürich=Altstetten



GLASDACHWERKE OLTEN

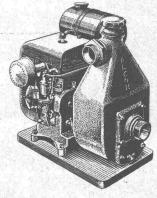
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN TEL. 53901 und 02 GEGRONDET 1854

Millimeter-Lichtpaus-und Paus-Paus-Paus-Paus-Paus-Paus-Paus-Parikation technischer Papiere









Selbstansaugende

ALCON Zentrifugalpumpen

direkt gekuppelt mit Benzin- oder Elektromotor Zuverlässig und billig im Betrieb, einfache Bedienung und Wartung Ausführung tragbar oder fahrbar Günstige Preise!

Aktiengesellschaft AKSA Ingenieurbureau 35