Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 79 (1961)

Heft: 4

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

LERCH AUFZÜGE

Zürich 1 — Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633 Bahnhofstrasse 31 Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

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 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen. Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

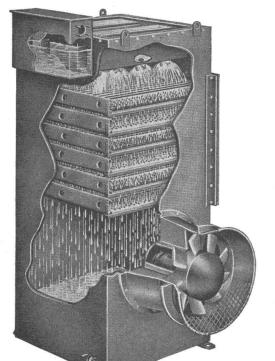
INDALI	
Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen, Von $J.\ Zeller$.	47*
Ueberbauung am Salzweg in Zürich-Altstetten	49*
Sozialprobleme im französischen Wohnungsbau	54
Internationale Betrachtungen bezüg- lich des Titelschutzes. Von P. Soutter	56
Nekrologe	
Rudolf Häberli	57* 58
Mitteilungen	
Elektrische Lokomotiven für Russland und China. Oelfreie Schrauben-Luft-	
kompressoren	58*
sönliches, Eidg. Techn. Hochschule .	59
Buchbesprechungen	
Stabilité de réglage des installations hydroélectriques, von <i>L. Borel</i> , Grund- züge der Strahlenschutztechnik, von	
Th. Jaeger	59
der chemischen Industrie, von H. Kölbel und J. Schulze. Die soziologische Struktur des Industriebetriebes, von	
E. Gerwig	60
gen	61
Wettbewerbe	
Kathol, Pfarreigebäude in Hl. Kreuz, St. Gallen, Achereggbrücke bei Stans- stad. Kant. Verwaltungsgebäude und Regierungsgebäude in Frauenfeld. Ge-	
meindehaus in Wallisellen	61
Mitteilungen aus dem S. I. A.	
Hauptversammlung des Z. I. A. vom 19. 10. 1960	62
Ankündigungen	
Leipziger Frühjahrsmesse, Abt. VDI-	

Lehrschau «Konstruieren für Massiv-Umformung». Vortragskalender . . .

HEENAN

WASSER-RÜCKKÜHLWERKE

Wasserverbrauch um 99% reduziert!



Wo verwendet:

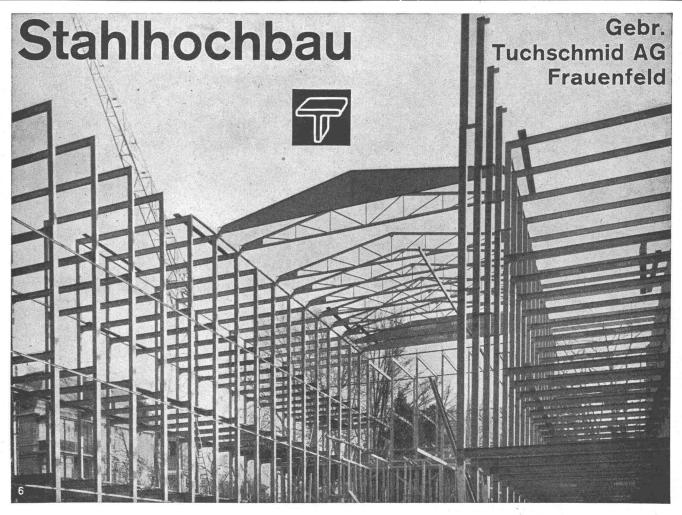
mit Dieselmotor-Anlagen Luftkompressoren Kälte- und Klimaanlagen

Kühlanlagen für:
Plastikmaschinen
Sperrholzpressen
in der chemischen Industrie

Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen

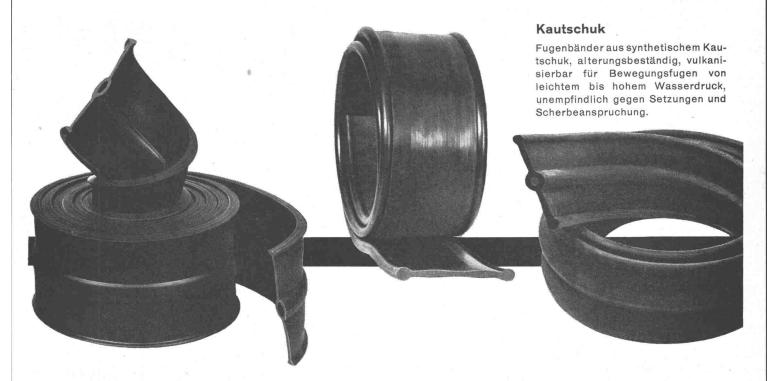
Beratung, Verkauf und Service durch den Alleinvertreter für die Schweiz:

B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35





Vom Profil hängt vieles ab



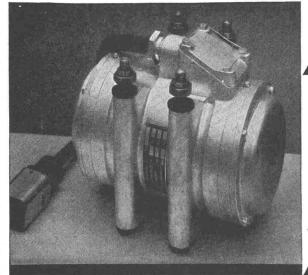
Weder einspringende Ecken noch scharfe Kanten, dafür in wulstförmiger Ausbildung — so zeigt sich das Profil des Meyco-Fugenbandes. Keine Kerbrisse — dafür lückenlose Umhüllung des Bandes durch den Beton und eine sichere Abdichtung! Meyco-Fugenbänder sind in zahlreichen Grössen erhältlich.



MEYNADIER+CIE AG

Zürich Vulkanstr. 110 Tel. 051/52 2211 Bern Chur Lausanne Luzern

Rufen Sie \mathscr{G} 051 522 211 Unsere Ingenieure stehen zur Verfügung



GW 356

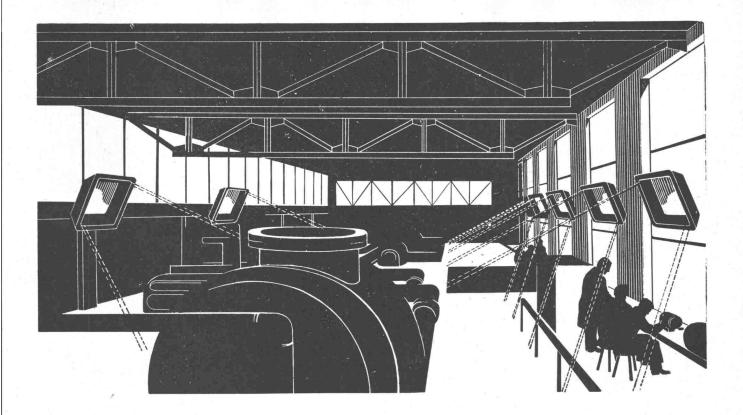
VIBRODYNE

Der unverwüstliche Elektro-Vibrator

für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG. Neftenbach (Winterthur) Schweiz





Eine leistungsfähige und zugleich wirtschaftliche Grossraumheizung

Hohe und ungenügend isolierte Räume sind schwierig zu heizen. In hohen Hallen konzentriert sich die Wärme gegen die Decke und in ungenügend isolierten Räumen verflüchtigt sie sich nutzlos. Meistens ist es fast unmöglich, diese Schwierigkeiten mit herkömmlichen Heizungen wie Warmluftaggregaten und Radiatoren zu überwinden.

Hier, und die Erfahrung hat es eindeutig gezeigt, erzielen Sie mit der Strahlungsheizung ganz ausserordentliche Erfolge. Die Wärme wird nicht von der Luft getragen, sondern in Form von Strahlung direkt auf alle Personen. Maschinen und Materialien übertragen, welche sich im Strahlungsbereich befinden.

Die Shell Propagas-Infrarotheizung

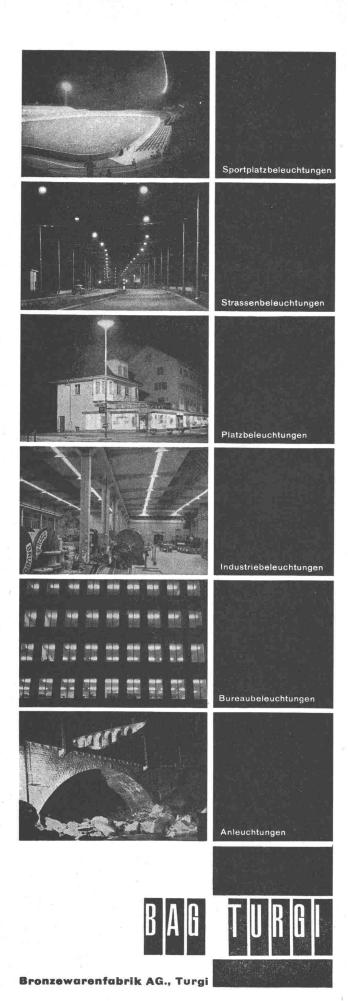
- ist unabhängig von einem Energienetz
 ist sofort betriebsbereit
- gibt nach dem Einschalten augenblicklich Wärme ab
- beheizt Hallen teilweise oder sogar einzelne Arbeitsplätze
- lässt sich auf einfache Art montieren
- erspart Ihnen jede Wartung und ist günstig im Betrieb

Unsere Techniker sind gerne bereit, Ihnen unverbindlich Vorschläge über eine für Ihren Betrieb günstige Grossraumbeheizung zu unterbreiten.

Shell Switzerland Abteilung Propagas Postfach Tel. 051 / 25 36 70

Shell Propagas in Flaschen oder im Tank







Das Problem der Grundwasserförderung für den zivilen-, land- und hauswirtschaftlichen, sowie den industriellen Bedarf wird am einfachsten gelöst mit den seit vielen Jahren in allen Erdteilen bewährten

ATURIA-Unterwasserpumpen

Förderleistungen 10/18000 I/min Förderhöhen 1–300 m Kein Unterhalt Geringe Installationskosten Zehntausende im Betrieb Patentierter Unterwassermotor

Spezialkonstruktion für Schmutzwasserförderung aus Baugruben.

SOPOMPAT AG, BERN

Effingerstrasse 37

Telephon (031) 28588

OERLIKON

Dampfsperren

helfen Feuchtigkeitsschäden in Neu- und Altbauten vermeiden. Die neue Oerlikon-Dampfsperre wird in folgenden Kompositionen geliefert: Filzkarton-Polyaethylen-Filzkarton

oder

Filzkarton-Polyaethylen-Aluminiumfolie-Polyaethylen-Filzkarton.

Wir liefern auch die bekannten Oerlikon-Polyaethylen-Folien als Abdeckmaterial für Böden, Wände, Fenster, Dächer usw. Verlangen Sie unsere bemusterte Offerte oder unseren Besuch.

ELEKTRODENFABRIK OERLIKON

Bührle & Co.

Birchstrasse 230

Zürich-Oerlikon

Tel. 46 65 50



Steckdose mit Schutzkontakt Ausführung mit Berührungsschutz





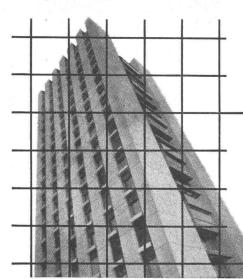
76003 BS Pmi 2 P + E 2 P + T 10 A 250 V

Die Kontakthülsen sind durch eine Drehscheibe gegen beabsichtigte Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach entsprechender Drehung der Sperrscheibe eingeführt werden.

Adolf Feller AG Horgen





Für rationellen Hoch- und Tiefbau profilierte PERFEKT Stahldrahtnetze

Verlangen Sie Spezialkatalog mit Berechnungstabellen.

EMILHITZ

Fabrik für Drahtgeflechte Zürich 3/45 Grubenstrasse 29 Telephon 051-33 25 50 Zweigbetrieb Basel Obere Rebgasse 40 Telephon 061-32 45 92

Photographische Aufnahmen

für Architektur und Industrie

Grossvergrösserungen

bis 4 m2 aus einem Stück

Sorgfältige und prompte Bedienung

Seringer? Pampaluc

Zürich 2/27-Enge Bodmerstrasse 10 Telephon (051) 23 28 45

Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

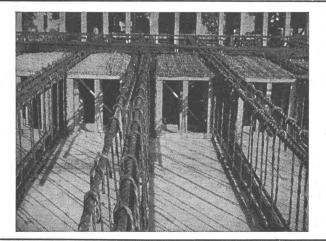
> Höhere Leistung wenig Platzbedarf absolute Sicherheit

lange Lebensdauer minimale Wartung

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen.



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051/2730 57



ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken

starke, betondichte Hohlkörper, alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

Vorteile: Freie Konstruktion

Ueberbrückung von grossen Spannweiten Decken ohne Unterzüge Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m²) Entlasten und Eudenschafte

Stützen und Fundamenten

Vorzügliche Isolation

Preisgünstig Offerten und Muster zu Diensten

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Telephon (051) 28 43 63

STREBEL-

bicalor

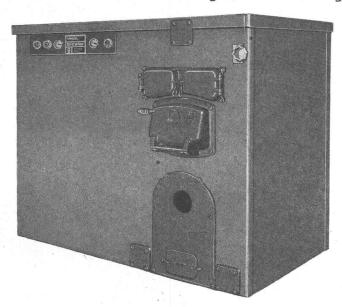
Heizkessel-Boiler Kombinationen

sind infolge ihrer vorteilhaften Abmessungen

- nicht höher
- nicht tiefer
- nicht viel breiter

als ein normaler Heizkessel allein.

Kostspielige bauliche Vorkehrungen, wie Aussparungen für die Einbringung sowie Heizraumvertiefungen, fallen daher weg.



STREBEL- **IDENT** ist speziell für **Oelfeuerung** eingerichtet, lässt sich jedoch mit wenigen Handgriffen auf Koksfeuerung umstellen.

STREBEL- liefert behagliche Wärme und billiges heisses Wasser — soviel Sie wollen.

Mit Auskunft und Prospekten stehen wir gerne zur Verfügung.

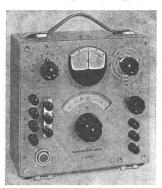


STREBELWERK AG ROTHRIST TEL. 062 74471 Unsere seit 15 Jahren hergestellten querdehnungs-unempfindlichen Dehnmess-Streifen

ergeben

genaueste Messwerte mit unserem

TEPIC-INDICATOR IT 1



Volltransistor. Präzisions-Messbrücke



PHYSIK. INSTR. HUGGENBERGER ZÜRICH 10/49

Ackersteinstrasse

(Wir suchen tüchtige Verkaufsvertreter)





R. RIGLING & CO.

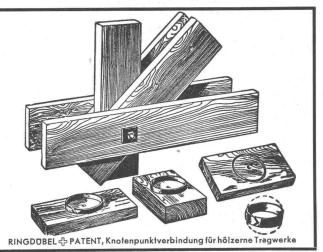
ZÜRICH-OERLIKON

Telephon (051) 46 82 25 Leutschenbachstrasse 44

Für Ihre Holzkonstruktionen:

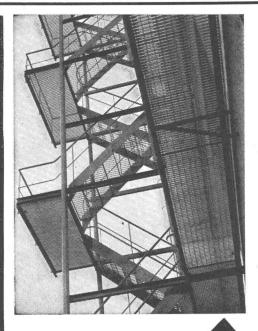
Ringdübel System RIGLING

Verlangen Sie unsere Preisliste



WALLISELLEN-ZH

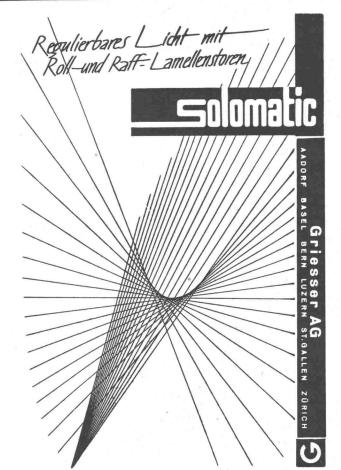




Treppenstufen und Podeste

Begeh- und befahrbare Roste Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen System WEMA



Kennen Sie unser Verkaufsprogramm?

technische und medizinische Zwecke

Gase für Azetylen-Dissous, Sauerstoff, Wasserstoff, Stickstoff, Pressluft, flüssige Luft, flüssiger Sauerstoff, flüssiger Stickstoff, Formiergas, Lachgas

Edelgase

Argon Neon Helium Krypton Xenon



Autogen-Schweissapparate

Schweiss-, Schneid- und Lötanlagen, Reduzierventile, Klein-Schweissanlagen, Flaschenwagen, Schweisstische, Zentralen mit Flaschenrampe, Ringleitungen, Montagekisten, Oxweld-Pulverschneidapparate, Rillenbrenner

Autogen-Schweissmaterial

Schweiss- und Lötmaterial, Flussmittel, Metallreinigungsmittel, Fixierkitt, Oxweld-Schneidpulver



Sauerstoff-& Wasserstoff-Werke AG. Luzern

041 230 23

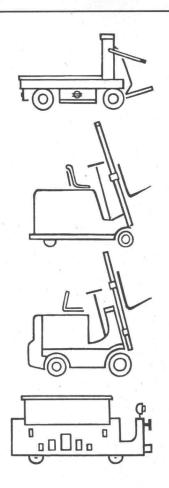


Batterien für Elektrofahrzeuge



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in Lausanne - Genf - Lugano - St. Gallen - Luzern - Biel - Chur



LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-2 LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-2

Unser Modell hat die an leichte Schutzraumtüren (P=2000 kg/m²) gestellten Anforderungen erfüllt

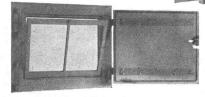
Laut Sprengprüfungen Untersuchungsbericht EMPA Nr. 26937/3 vom 27. Jan. 1958

Für innern und äussern Anschlag OHNE Querbalken

Einfache Montage

Normgrössen Spezialgrössen für Türen bis maximal 1—2 m

Vorteilhafte Preislage





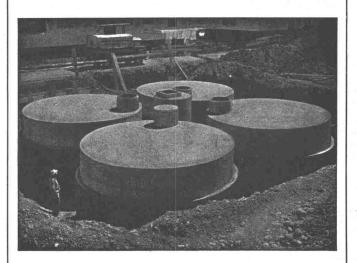
System J. D

Alleinvertrieb der Beschläge BARTH & CO. Schützengasse 31 Zürich 1

DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22



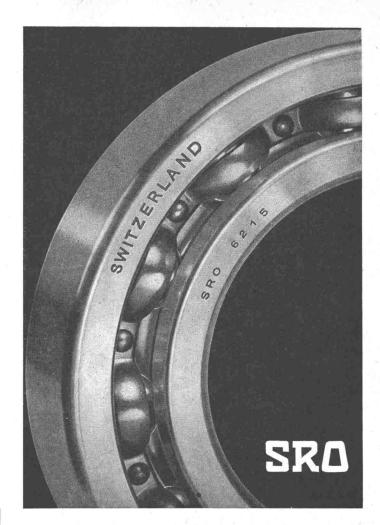
Lagertanks bis 1500 000 Liter Heizöltanks in Beton

Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar. Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt.

PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77







Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Telefon 051/889121

dingungen.

Eirich-Grossmischanlagen

automatisch gesteuert oder manuell bedient



hohe Leistung, niedrige Investitionskosten, hohe Festigkeitswerte, absolut zuverlässige Durchmischung.

MASCHINENFABRIK GUST. EIRICH, Hardheim/Nordbaden
Gegründet 1863

Vertretung für die Schweiz:

J. ALF. BRUNNER, Dipl. Ing., LUZERN 8

Seeburgstrasse 65a

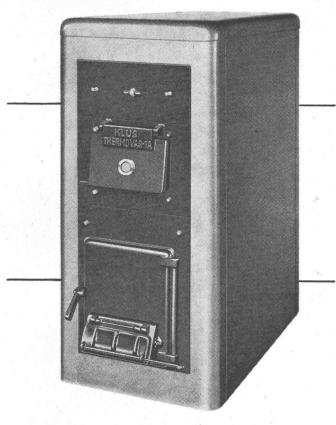
Telephon (041) 2 06 65



Wer «auf sicher» entscheiden muss, prüft genau – und wählt dann Guss!

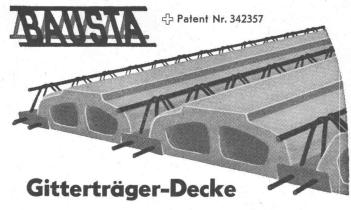
Warum? - Heizkessel aus Guss sind korrosionssicher, sie überdauern Jahrzehnte, können nach Bedarf leicht vergrössert oder verkleinert werden, weil aus Elementen zusammengesetzt. Einzelteile sind ersetzbar. - Und nicht zu vergessen: Ihre Heizung muss jahrzehntelang einwandfrei funktionieren und allen Eventualitäten angepasst werden können! Entscheiden Sie sich für Guss! Sie disponieren weitsichtig und klug, weil die Umstellung von flüssigen auf feste Brennstoffe - und umgekehrt - einfach zu bewerkstelligen ist.

Jawohl: Guss ist preisgünstig, wirtschaftlich und solid! Guss - ein guter Entschluss!



Von-Roll-Heizkessel Thermovas-1A aus Gusseisen. Leistung: 20 000-60 000 Kcal/h, für Koks- und Ölfeuerung. Eignet sich besonders für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Verlangen Sie bitte Prospekte.

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG, Eisenwerk Klus, Klus



Rationelle Ausführung mit Spezialmaschinen - gleichbleibende Qualität ausgezeichneter Verbundträger - vielseitiges Anwendungsgebiet - geringes Gewicht - einfache Verlegemethode.

Ein Erzeugnis der Internationalen OMNIA-Decken-Organisation mit über 200 Lizenzwerken in Europa und Uebersee.

OMNIA - Decken-Organisation Schweiz:



Zentrale: FISCA AG. Thannerstrasse 34, (061) 38 96 19 / 39 47 62

Lizenzwerke:

Baustein- und Betonwarenfabrik AG., Spreitenbach AG (051) 88 84 78

Wilhelm Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik Pratteln BL (061) 81 50 12

Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG., Ins-Anet BE (032) 8 32 82

Route de Vernier 133, Genève (022) 34 52

(022) 34 52 33 / 34 52 34

Procim S. A., Fabrique de Produits en Ciment, Monthey VS (025) 4 25 97 / 4 27 26

AAG-BODENDOSEN

für Licht, Kraft, Telephon- und Signalanlagen

in sauberem Präzisions-Grauguss, Verschlussplatte, Regulierring und konischer Stutzen vernickelt

Bodenbündig einschraubbare Verschlussplatte



Konischer Stutzen für Kabel- oder Rohreinführung mit Schnurtülle oder Rohrgewinde





Regulierring für genaues, bodenbündiges Anpassen, zum Einschrauben in den Sockelteil

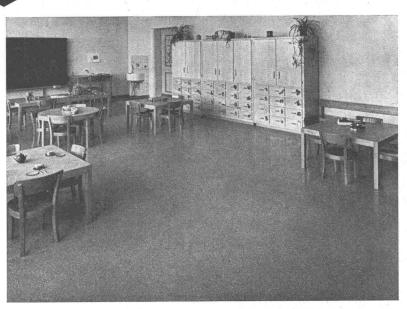


Sockel mit 3 seitlichen PR-Rohrgewinden für direkte Unterflurzuleitung zu Maschinen, Arbeitsplätzen und anderen Anschlußstellen

GOTTFRIED FABRIK ELEKTR. APPARATE FRAUENFELD



PLASTIC BODENBELAG



Kindergarten mit Granacid-Belag

HÖCHSTE QUALITÄT - FRÖHLICH - MODERN

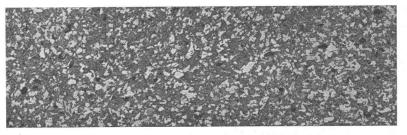
Dessinierung durchgehend. Robuste Vollplatte. Enorm praktisch gemustert. Klare Körnung. Ansprechende Kombinationsmöglichkeiten mit frischen Farben.

Plattengrössen:

50 x 50 und 25 x 25 cm

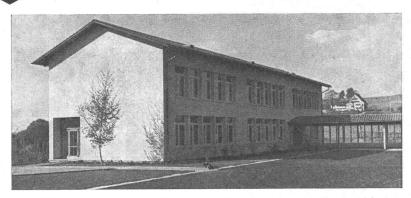
Plattendicke:

2,2 mm



Original-Ausschnitt

GRANACID liegt bei der SWISSAIR, in Schulhäusern, bei Grossfirmen. An der SAFFA wurde GRANACID von Hunderttausenden begangen, trotzdem war keine Abnützung sichtbar.



Schulhaus-Neubau ganz mit Granacid belegt

GUMMI-WERKE RICHTERSWIL A.G. RICHTERSWIL (ZH)