Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 87 (1969)

Heft: 35

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: 03.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

35

87. Jahrgang Donnerstag, 28. August 1969

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinentechnik Gegründet 1883 von Ing. August Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Zürich



Duratex Hartbetonbelag in einem Fabrikationsraum der Papierindustrie

Walo Bertschinger AG.SA



Inhalt

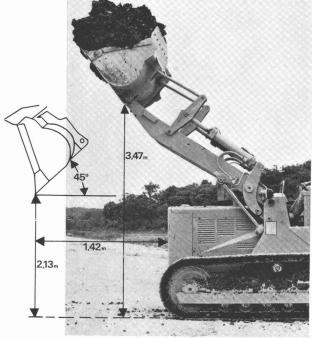
Fenster und Raumklima.	649*
Die «Experimentieranstalt» der Architek- turstudenten an der Limmat,	656
Von G. Risch	030.
Sheffield auf dem Wege zur sauberen Industriestadt. Von J. W. Batey	658
Dokumentation «Holz», Von G. Risch .	659
Hochstrasse über dem Bahnhof Ludwigs- hafen	659*
Zwei neue Berufe: der Kühlanlagenzeichner und der Kühlanlagenmonteur. Von A. Känel	660
Umschau	
Funkgesteuerte Verkehrsregelung ist kon- zessionspflichtig. Gestalten von Werk- stücken aus glasfaserverstärktem Kunst- stoff. Eidg. Technische Hochschule. Der Flughafen Zürich	660
EMPA	661
Nekrologe	
E. Meyer-Peter (Aufsätze), A. Jung, F. Müller, L. Mies van der Rohe, W. Gropius, H. Abegg, E. Jaccard	661
Buchbesprechungen	
Windows and Environment, herausgegeben von D. P. Turner. Dalles de planchers et de toitures en béton léger, von B. Lewicki. Die Lösung der linearen gewöhnlichen Differentialgleichungen mit Hilfe der Stabstatik. Das Ersatzbalken-	
verfahren, von <i>P. Stein</i>	661
	662
Design of Gears, by G. Broersma. Mémento des pertes de charge, par I. E. Idel'cik. Was ist Stahl?, von L. Scheer. Pumpen, von F. W. Hamelberg. Neuerscheinung.	
scheinungen	663
Ankündigungen	
Ausstellung im Basler Kunstmuseum, Einführungskurs in die Dynamische Programmierung. VDI-Lehrgang Mechanische Schwingungen von Maschinen, Konstanz. European Microwave Conference, London. VDI-Tagung Stanztechnik, Berlin. Erkennen und Verhüten von Bauschäden, Seminar in Hannover. Graphologisches Seminar Zürich, Vorlesungsprogramm 1969/70. Conference on Electrical Interference in Instrumentation	664
interference in instrumentation	004
Verlag und Redaktion Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12	
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. 051 / 23 45 07 - 08, Postcheck 80 - 611	0

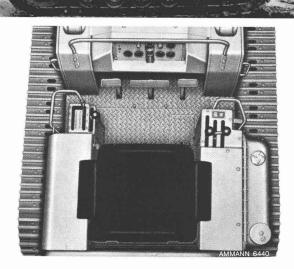
Anzeigenverwaltung

Druck: Offset + Buchdruck AG

NEU! CAT 951-B







Ein vollkommen neuer Lader mit enormer Leistung

Seine schnell ansprechende, vollständig geschlossene Hydraulik und die bewährte Pedallenkung ermöglichen kurze Arbeitstakte.

Auch die Standfestigkeit trägt zur Beschleunigung des Arbeitstempo bei. 11 Tonnen Maschinengewicht, 2165 mm tragende Kettenlänge und 1524 mm Spurweite geben der Maschine auch bei Einsätzen in unebenem Gelände eine ausserordentliche Stabilität.

Der leistungsfähige 85-PS-Dieselmotor gewährleistet einwandfreies Laden auch in härtestem Einsatz.

Schaufelinhalt:

1350 Liter Standardausrüstung 1200 Liter für Schwermaterial Die Konstruktion des Ladegestänges ermöglicht vorteilhafte Rückkippwinkel in jeder Hubstellung und somit grösste Kübelfüllungen in jedem Material.

Das erprobte Dreigang-Planeten-Lastschaltgetriebe sorgt für schnelle, ruckfreie Gang- und Richtungswechsel unter Vollast.

Der offene, unverbaute Fahrerstand ist von beiden Seiten begehbar.

Mit Caterpillar erwerben Sie nicht nur eine gute Maschine, sondern gleichzeitig die wertvolle Garantie der umfangreichen Ersatzteil- und Serviceleistungen von AMMANN.

Caterpillar + CAT sind Schutzmarken der Caterpillar Tractor Co.





ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG 4900 Langenthal @ 063/22702+25122



K 69

Diese Pavatex-Platte speichert Behaglichkeit

Darum ist sie auch die ideale Isolier-Holzfaserplatte. Die filzartig miteinander verbundenen Fasern bilden unzählige, mikroskopisch kleine Lufthohlräume. Holz und Luft schaffen eine hervorragende Isolation gegen Kälte und Wärme.

PAVATEX-Isolierplatten sorgen nicht nur für ein ausgeglichenes Klima, sondern auch für niedrige Heizkosten. Zudem sind sie schallabsorbierend. Und erst noch preisgünstig!

® eingetragene Schutzmarke



Pavatex AG Jenatschstr. 4 8027 Zürich Tel. 051 237676

Eignet sich Roofmate für Flachdach-Isolierungen nicht?

Doch! 3½ Millionen Quadratmeter Roofmate*-Platten, bis heute in Schweizer Dächer verlegt, erbringen den Beweis. Jeder Quadratmeter Roofmate hat die an das Material gestellten hohen Anforderungen erfüllt. Bei fachgerechter Verlegung bietet Roofmate dem Bauherrn und dem Flachdach-Unternehmer Gewähr für eine wirtschaftliche, problemlose Dachisolierung- auf Jahrzehnte hinaus.

Ein gutes Isoliermaterial macht noch lange kein gutes Flachdach, aber:

Roofmate hat einen besonders guten, dauerhaften Isolierwert ($\lambda = 0.026 \text{ kcal/m h}^{\circ}\text{C}$).

Roofmate ist praktisch gegen Wasser-und Feuchtigkeitseinwirkungen unempfindlich.

Roofmate hat eine hohe Druck- und Trittfestigkeit.

Roofmate hält alle im Flachdach auftretenden Temperaturen schadlos aus.

Roofmate ist volumenbeständig, verrottungsfest und b Feuer selbstlöschend.

Roofmate eignet sich für konventionelle Dächer wauch zur Verlegung unter Kunststoff-Dachfolien.

Uebrigens, Roofmate-Platten werden von Facharbeiter gerne verlegt; sie sind leicht, sauber und staubfrei.



Herbol kennt die Schwierigkeiten, die Fassaden mit altem Putz machen.

Herbol kennt aber auch die Methode, wie man aus alten Fassaden risikolos neue Fassaden macht: Herbol-Kunststoff-Edelputz.

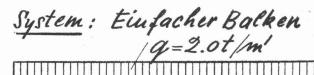
Durch und durch aus Kunststoff gemacht. Kunststoffbindemittel und Kunststoffgranulate als Zuschlagstoffe. So reinrassig zeigt sich Herbol-Kunststoff-Edelputz. Und das hat Vorteile! Schicht und Korn bilden ein einheitliches Ganzes. Eine fugenlos geschlossene Oberfläche mit feinputzähnlicher Struktur. Einen zäh-elasti-

schen Kunststoffilm, dem nichts unter die Haut geht. Kein Regen, kein Rauch, kein Schmutz. Der nicht auskreidet, nicht abwittert und niemals Risse zeigt. Herbol-Kunststoff-Edelputz - ein Material, das auf jedem mineralischen Untergrund haftet. Auch auf ältetesten Fassaden. Und natürlich auch auf Ihrem neuesten Objekt.

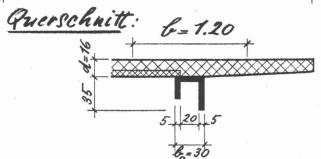
Herbol-Werke Herbig-Haarhaus AG Köln

Zweigwerk und Auslieferungslager: Lettichstraße, Postfach 35, 8340 Baar, Telefon 042/314725, Generalvertreter: Otto Müller Weinbergstraße 40, 8300 Zug, Telefon 042/211681

Berechnungsbeispiel:



l= 4.50m



Schnittkräfte:

$$M_{max} = q.l^{2} = 5.06mt$$

 $Q_{max} = q.l = 4.50t$

Bemessung:

gewählt: Stahlton-Rolladen-Sturz

> Mzul = 5.35 mt Qzul = 5.30 t

Verlangen Sie Bemessungsunterlagen über

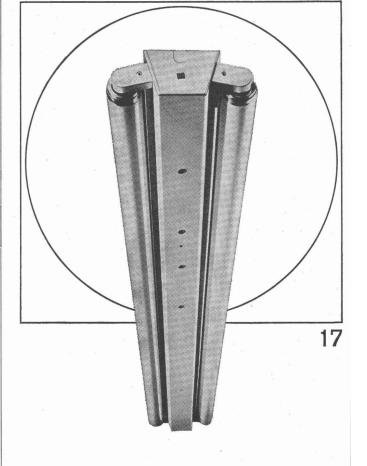
Stahllon-Rolladenstürze

Stahlton AG

8034 Zürich 9000 St. Gallen 6900 Lugano 051-476400 071-254155 091-21929

Stahlton-Prebeton AG 3027 Bern

3027 Bern 1000 Lausanne 031-563301 021-245533



Ob Werkstatt oder Büro, ob Schulzimmer oder Bastelraum, ob Verkehrsweg, Tunnel oder Sportplatz, immer muss deren Beleuchtung den Erfordernissen angepasst sein.

Zweckmässige, blendungsfreie und ausreichende Beleuchtung soll vermittelt werden durch formal gut gestaltete, allen technischen Anforderungen genügende Leuchten.

Bei Entwurf, Konstruktion und Fabrikation werden all diese Gesichtspunkte berücksichtigt – darum wählen Sie vorteilhaft Produkte der BAG Turgi.

BAGTURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG 5300 Turgi Telefon 056/31111 Ausstellungs- und Verkaufsräume: 8023 Zürich, Konradstrasse 58 Telefon 051/445844 8023 Zürich, Pelikanstrasse 5 nähe Bahnhofstrasse Telefon 051/257343

Erprobt - bewährt!

Im modernen Industriebau werden hohe Anforderungen gestellt. Gerade hier ist schliesslich nur das Beste gut genug. Zum Beispiel: die ingenieuse Konstruktion des erfahrenen Unternehmers, die präzise Facharbeit, der erprobte und bewährte Werkstoff. Wie sie unser Beispiel zeigt.

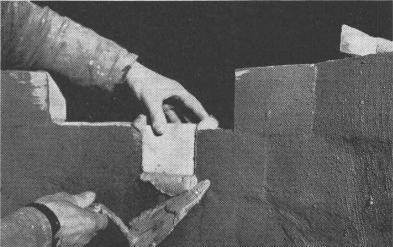
Drei vollkommen gleiche Hochkamine wurden für das neue Kesselhaus der Werkstätte SBB Zürich/Hohlstrasse gebraucht. Die äusseren Kaminmäntel wurden an Ort und Stelle mit einer Spezialschalung betoniert, die innere, feuerfeste Kaminauskleidung mit extra angefertigten Chamotte-Radialsteinen aufgebaut.

Das ebenso zweckentsprechende wie formschöne Bauelement wurde mit Schutzanstrichen versehen, die gegen die zu erwartende hohe Beanspruchung wirkungsvoll schützen: mit einem inneren Betonanstrich zum Schutz gegen saure Kondensatniederschläge (H₂SO₄): zweimaliger satter Handauftrag auf dem inneren Betonmantel (auf Bild 2 als glänzender schwarzer Anstrich erkennbar) mit INERTOL W 49;

zum Versetzen der doppelten keramischen Kamin-Kopfabdeckplatten (auf Bild 1 als vorstehender oberer Rand erkennbar), wurde der säurebeständige Spezialmörtel ICOSIT K 250 gewählt.

Wie immer, wenn es um hohe Beanspruchungen geht: auch an diesem Beispiel wurden bewährte INERTOL-Produkte gewählt!





Werkstätte SBB Zürich-Altstetten, neues Kesselhaus 1968 Ausführende Unternehmung: Emch AG, industrielle Feuerungsanlagen, Winterthur



INERTOLAG

Bautenschutzchemie 8400 Winterthur Tösstalstrasse 62, Telephon (052) 29 33 21 Technischer Beratungsdienst



PHLOMAX- u.VIBRO-PRESS-Überzeugen auch Sie sich Betonröhren mit Spitz- und schon bei nächster Gelegen-Doppelglockenmuffen armiert heit von der Qualität der COMOLLI-Betonröhren und unarmiert. Baulänge 2 m. Lichtweiten von 20-150 cm.

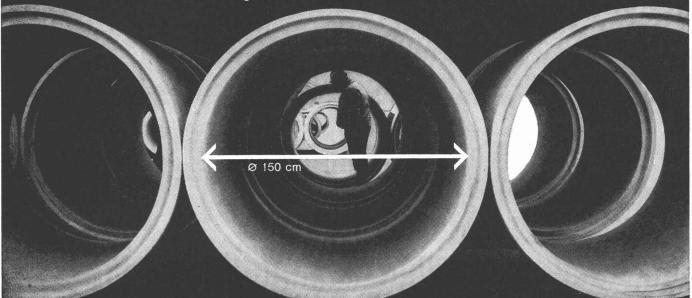
> Comolli's Erben AG, 5620 Bremgarten/AG

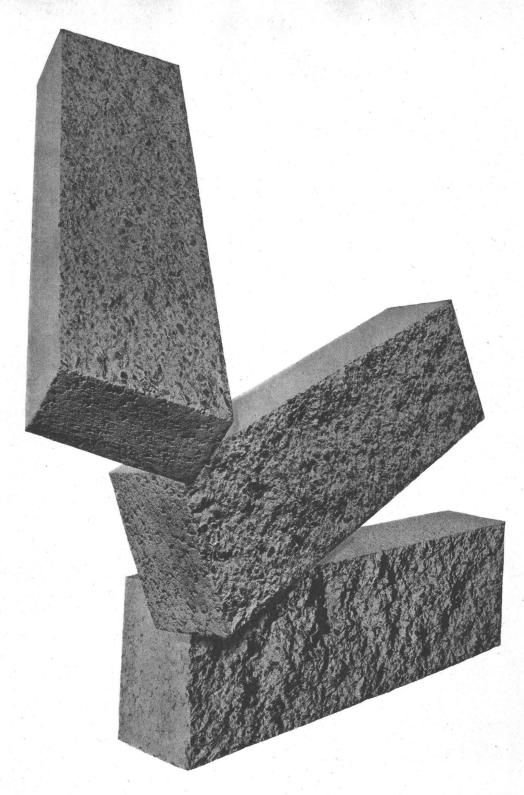
Spezialbeton röhren für hohe Ansprüche

speziell über das genaue Ineinanderpassen der Muffen, was Ihnen ein rasches Verlegen gewährleistet und damit und technischen Beratung Ihre Kosten senken hilft.

Prompte Lieferung ab Werk und franko Verwendungsstelle Wir sind zu jeder Auskunft gerne bereit. Tel. 057/71414

Vertretung für die Kantone Basel Stadt und Basel Land: GEBR. KOHLER AG, 4633 LÄUFELFINGEN





MACLIT kann Ihnen da eine Lösung bringen, wo nackter Beton kalt und fremd wirken würde. Körnig und dicht, interessant in jeder Beleuchtung. Billiger als jeder Naturstein.

Basaltstein AG, Buchs 085 61172

Normierte Sichtbetonsteine mit Kornbruch, für Verklei-dungen, Abschlussmauern, Fassaden, Gartengestaltung. Konkurrenzfähig ganze Schweiz

_		BZ 1
Co	oupon	
	Basaltstein AG, 9470 Buchs SG	
	Ich möchte MACLIT kennenlernen. Senden	Sie mir bitte
	Ihren Prospekt	
	Gratis-Handmuster, einseitig Kornbruch, rü- als Briefbeschwerer zu gebrauchen)	ckseitig geschliffen (daher auch
	Ich bitte um Vertreterbesuch nach vorherige	er telephonischer Anmeldung
		telephonischer Anneidung
	Name	
	Beruf	
	Adresse	
	Ort	
	Telephon	
	releption	

«Der Gregor» – schon vor 40 Jahren ein Begriff für Fachleute

Jetzt erscheint der seit langem erwartete 2. Band Der praktische Stahlbau

Band 2 Berechnung der Tragwerke mit Wanderlasten

1. Auflage, etwa 464 Seiten, 280 Abbildungen, 29 Tafeln, Kunstleder, ca. 40,— M

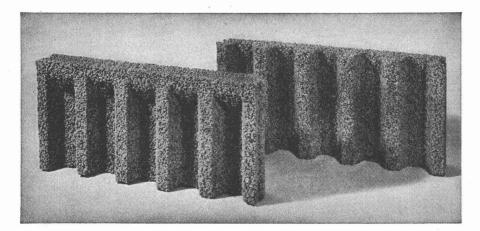
Bei der Verwendung von Hebezeugen wie Laufkranen, Hängekranen und Laufkatzen in Betrieben ergeben sich spezielle Probleme für die Arbeit der Statiker und Konstrukteure von Industriehallen. Das vorliegende Buch gibt einen Einblick in die vorwiegend verwendeten Krane und Laufkatzen und deren Einsatzmöglichkeiten in Hallenkonstruktionen. Entwurfs- und Bemessungsgrundlagen, Angaben über Querschnittswahl und konstruktive Details vermitteln wertvolle Anregungen für den Entwerfenden und den Konstrukteur. Im Abschnitt 6 sind die zutreffenden DIN-Normen in Auszügen mit Erläuterungen und Beispielen enthalten. Den grössten Raum nehmen die Ermittlung, Darstellung und Auswertung der Einflusslinien für wandernde Lasten in Anspruch. Es werden sowohl vollwandige als auch fachwerkartige Konstruktionen behandelt. Ueber den statisch bestimmten Träger und den Dreigelenkbogen hinaus werden anschliessend Durchlaufträger und der im Kranbahnbau häufig verwendete Zweigelenkbogen dargestellt. Zahlreiche Tafeln erläutern dem Statiker und dem Konstrukteur die tägliche Arbeit.

Ihr Buchhändler oder der Verlag nimmt Ihre Bestellung gern entgegen.

VEB Verlag für Bauwesen

DDR-108 Berlin, Französische Str. 13/14 Deutsche Demokratische Republik

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Sickerstein und Abdeckplatte
50×25×6 cm
10 kg
Fr. 6.40 pro m ²
(80 Rappen pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

 durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG (vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon Telefon 051 / 86 41 90



Flexodur-Bodenbelag, jahrzehntelang strapazierfähig, auch wenn Sie Elephanten im Hause haben

Flexodur ist ein neuer Bodenbelag auf Kunststoff-Basis. Mit hervorragenden Eigenschaften. Speziell entwickelt für Industriebauten, Lagergebäude, Garagen, öffentliche Bauten, Flugplatzhallen, Schulhäuser, Spitäler usw. Als fliessende Masse aufgetragen, lässt sich Flexodur bei jeder Raumform fugenlos verlegen.

Flexodur verwandelt unansehnliche Betonböden in dekorative, gefällige Geh- und Fahrflächen. Bei immer mehr Neubauten werden Flexodur-Böden von allem Anfang an eingeplant. Das lohnt sich. Flexodur ist praktisch in jedem Farbton erhältlich.

Gutes Aussehen ist aber längst nicht der einzige Trumpf: Flexodur hält stärkster Beanspruchung stand. Druckfestigkeit und Schlagfestigkeit sind enorm. Die Abnützung beträgt nur 1/20 eines Zement-Glattstriches. Auf Flexodur-Böden können Sie ruhig vollbeladene Hubstapler einsetzen... oder Damen mit spitzen Absätzen spazieren lassen.

Flexodur-Böden sind besonders widerstandsfähig gegen Chemikalien, Oel, Fett, Treibstoffe usw. Die Zusammensetzung lässt sich variieren und damit individuellen Bedürfnissen anpassen. Auch für Hygiene ist gesorgt: Reduzierte Staubentwicklung, leichte

Reinigung. Es ist eine Freude, in Räumen mit Flexodur-Böden zu arbeiten.

Für fachmännische Beratung und einwandfreie Verlegung übernehmen wir jede Garantie. Darauf dürfen Sie sich verlassen.

Beispiele aus der Praxis:

Flexodur-Bodenbelag in einer Fabrikationsabteilung.

Flexodur-Bodenbelag in einer Lagerhalle mit Büroraum.

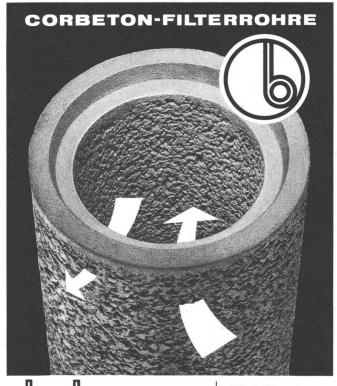




Gebr. E.+A. Schoch Flexodur-Bodenbeläge Lackfabrik Telefon 034/21816 3400 Burgdorf Flexodu









Werk Pieterlen Ø 032/871534 Werk Grenchen 065/85055



Tauchtropfkörper für 12 Einwohner bis 10000 Einwohner

mechanisch-biologisch-chemische Abwasserreinigungsanlagen

- optimale Reinigungsleistung
 niedrige Betriebskosten
 hohe Belastungsflexibilität
 grosse Betriebssicherheit
 einfache Wartung
 geräuscharmer Betrieb



reines Wasser





ist Leben

Lieferprogramm

Gemeinde – mechanische Ausrüstung für Frischwasseranlagen im Mischsystem 1000–10000 EGW. **Dorf** — mechanische Ausrüstung für Frischwasser-anlagen im Trenn- oder Mischsystem 100 —1000 EGW. Ortsgebundene Bauten – Vorfabrizierte Einheiten aus Beton oder Stahl komb. mit Abwasserfaulraum 12–75 EGW.

Schmutzwasser- und Dickstoffpumpen, selbstansaugend, für alle Bedürfnisse auf dem Abwassergebiet.

BERATUNG - QUALITÄT - GARANTIE - SERVICE

Maschinenfabrik 8716 Schmerikon SG Telephon 055 - 5 75 61

Rationalisierung im Betonbau mit HESCO-Rippenstreckmetall

Anwendung:

Verlorene Schalung

Hohlkörper Arbeitsfugen

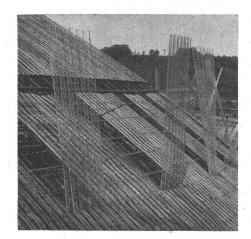
Vorteile:

Kein Ausschalen. Kein Aufrauhen

der zu verputzenden Betonflächen. Betoniervorgang kann ständig beobachtet werden.

Verkauf:

Baumaterialund Eisenhandel



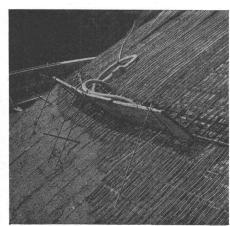


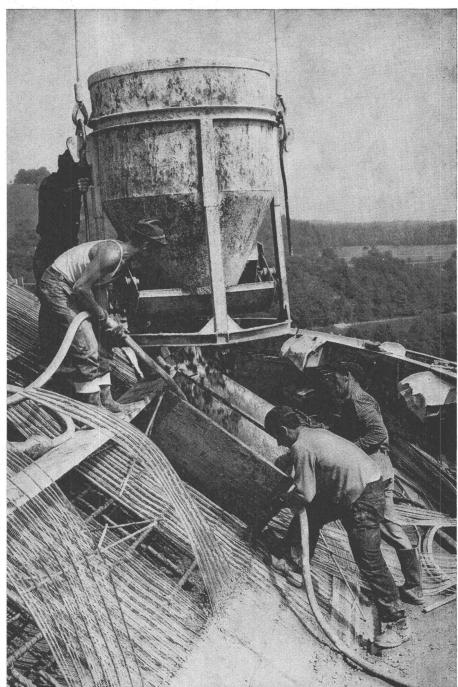


Hess & Cie, Pilgersteg

CH-8630 Rüti ZH Tel. 055/4 35 22 Telex 75608





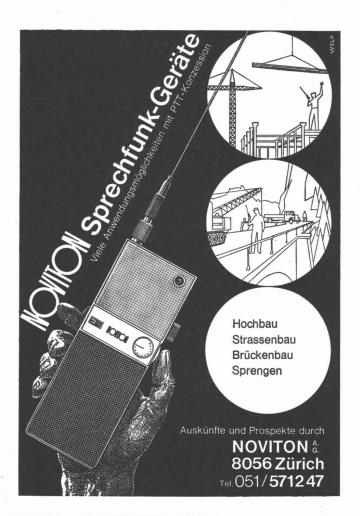


Fenster

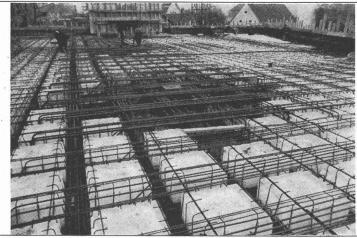


Alles Qualitätsfenster!

Kiefer Eürich







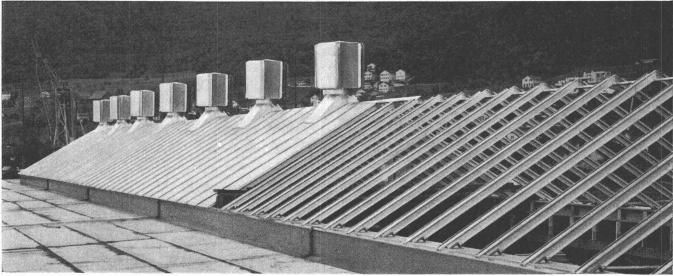
Alporit für Aussparungen auf Grossbaustellen

Alporit das bewährte Hartschaumstoff-Isolier-material aus Polystyrol

Kork AG 5623 Boswil Tel. 057 74444

Wir beraten und bedienen Sie prompt und einwandfrei

Scherrer am Bau — Qualität am Werk



Gratislicht durch Oberlicht Wir behandeln jede Anfrage individuell und erstellen auf Wunsch Tageslicht-Berechnungen zur Ermittlung der wirtschaftlichsten Lichtausbeute unter Berücksichtigung des Sonnenschutzes. Wir liefern und montieren Glasdach-Zubehör, wie statische Entlüfter (Aspirateure Scherrer), Shedrinnen und Lüftungsflügel.

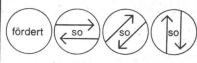
Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2 Tel. 051 - 25 79 80





Die Belags- und Betonproduktion kann durch Einsatz geeigneter Förderbänder entscheidend rationalisiert werden. Hier verhelfen SSS-Förderbänder, zentral ferngesteuert und unaufhörlich strapaziert, zu einer konstanten hohen Produktion.





Suter-Strickler Sohn AG Maschinenfabrik 8810 Horgen 051-822624

compriband. für alle Fugendichtungen

grosse Querschnitte auch vorkomprimiert lieferbar. normal oder selbstklebend schwarz oder grau

Generalvertretung

ROGER FREY, dipl. lng. ETH

8039 Zürich Beethovenstrasse 47 Tel. 051-23 33 64

hiag

Schal-Tafeln

Kunstharzbeschichtet für Sichtbeton, ölimprägniert für Schalbeton

Hiag Holzindustrie AG 9430 St. Margrethen

Tel. 071 / 71 12 01

Techn. Ausbildung

(ohne Vorkenntnisse) zum Techn. Zeichner(in) in den Fachgruppen: Maschinen-, Bau- und Elektrozeichnen. Abendkurse.

Bau- und Elektrozeichnen. Abendkurse. Eidg. Meisterprüfung
Vorbereitung für Mechaniker-, Elektromechaniker-, Schlosser-, Elektro-Installateur-, Maurer-, Baumeister usw.
Techn. Weiterbildung
für Berufsleute mit Diplomabschluss zum

Bau-, Maschinen-, Stahlbau-Fachzeich-ner, Konstrukteur, Werkmeister, Kalku-lator, Maurerpolier, Bauführer usw. Industr. Elektronik

Individuelle Lehrmethode in kl. Klassen

Techn. Kaufmann Ausbildung für Kaufleute und Berufsleute Abend- und Samstagkurse in kleinen Gruppen Schulbeginn ab 23. April 1969



INSTITUT FÜR TECHN. AUSBILDUNG AG

Zürich, Hafnerstrasse 9 (3 Min. v. HB) Tel. 051 / 42 66 36

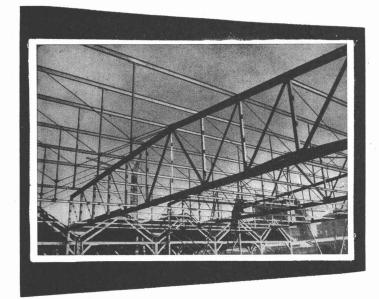
BON

für Gratis-Schulprog kein Vertreterbesuch

Name:

Strasse: Wohnort:

64



Stahlhochbau

Behälter

Schlosserei

Brückenbau

Silos

Metallbau

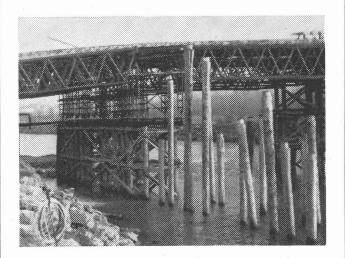
Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel

Tel. (061) 32 46 88

Schönaustr. 10



Rammarbeiten

Vorfabrizierte Betonpfähle Ortsbetonpfähle System DELTA

Spundwände

Ufermauerfundamente Lehrgerüst-Pfählungen

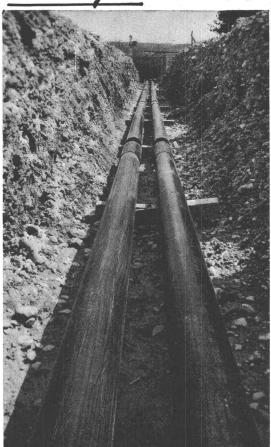
Eggstein AG

Luzern

Tribschenstr. 57

Tel. 041 / 44 66 04 / 44 37 80

Wie kann ich billiger und schneller <u>Ferr-</u> leitungen ertellen?



PAN-ISOVIT. - Fernleitungen

Kanalfreie Verlegung mit vorfabrizierter Kunststoff-Isolierung

Das PAN-ISOVIT-System für den Transport von Wärme, Kälte und Oel bringt Kosteneinsparungen bis 60 Prozent. Die einfache und schnelle Montage kann durch jeden Installateur erfolgen.

Technische Daten von PAN-ISOVIT:

Wärmeleitzahl $\lambda=0.022~\rm kcal/mh$ °C Temperaturfest —200° bis $+130~\rm ^{\circ}C$ Druckfestigkeit bis 20 kg/cm² Wasserdichte Verbund-Isolierung mit nahtloser PE-Ummantelung. ® Patent-, Muster- und Markenschutz.

Beratung, Herstellung und Verkauf:



MEIER-SCHENK AG ISOLIERWERK

8105 REGENSDORF 051/71 16 84 9001 ST. GALLEN 071/22 35 64 2501 BIEL-BIENNE 032/ 4 76 76





WOODS AG, 8026 ZÜRICH

AXIAL-, PROPELLER- und DACH-VENTILATOREN

Spezialisiert auch auf SCHALLDÄMPFUNG

Ankerstrasse 53, Telefon 051 541344

Was ist passiert?

In der ersten Hälfte ihres Lebens beschweren sich die meisten Menschen darüber, dass sie keine Gelegenheit, keine Möglichkeiten hätten. In der zweiten Hälfte vertrödeln sie ihre Zeit damit, über die verpassten Gelegenheiten der ersten Hälfte zu klagen.

Bereitsein für die Gelegenheit ist Vorbereitung für den Erfolg. Die Gelegenheit kommt oft zufällig und unerwartet — Bereitsein nie!

Niemand kann Sie zu etwas zwingen. Sie entscheiden, ob Sie erfolgreich sind, ob Sie weiterkommen im Leben, niemand anders. Wenn Sie zu den wenigen Leuten gehören, die ihre Chance wahrnehmen, dann haben wir gute, interessante Neuigkeiten für Sie. Der Dale Carnegie Kurs zeigt Ihnen, wie Sie Ihre Fähigkeiten, die in Ihnen schlummern, wecken und entwickeln können.

Viele sind durch das Dale Carnegie Training zu den höchsten Höhen im Geschäft und Beruf gekommen. Unsere wichtigsten Aufgaben aber sind: dass Sie besser ausgerüstet sind, mehr Zuversicht und Selbstvertrauen haben, wirksamer sprechen können, begeistert sind und bleiben, besseres Verständnis der menschlichen Beziehungen besitzen und Führungseigenschaften zu fördern. Am 25. August führen wir für Sie einen Einführungsabend durch. Sie werden mehr über den Kurs erfahren, was Sie tun im Kurs, wo, wann und wie er stattfindet. Dazu laden wie Sie herzlich ein.

Hotel Carlton-Elite, Bahnhofstrasse, Zürich 25. August, Montag — 20.02 Uhr

Dale Carnegie Kurse — Leadership Training Institute Postfach, 8125 Zollikerberg

Erfolgsgesinnte Leute nehmen die Dale Carnegie Kurse!

Das neueste Beispiel aus der Praxis:

Grossflächige vorgehängte POLYMUR®



1000 m² innert Wochenfrist montiert

Mit den unverwüstlichen, selbsttragenden POLYMUR-Fassadenelementen sparen Sie wertvolle Bauzeit. Knapp im Preis, sensationell in den bauphysikalischen Eigenschaften. POLYMUR-Elemente sind bei ein- bis zweistöckigen Bauten tragende Fassaden für massive, dauerhafte Einund Mehrfamillienhäuser, Werksgebäude, Schulhäuser, Kindergärten, Pavillons, usw.

BON Senden Sie mir kostenlos und unverbindlich

☐ EMPA-Testberichte über POLYMUR
☐ Dokumentation über POLYMUR-Fassaden und
-Elementbauten aller Art

Name:

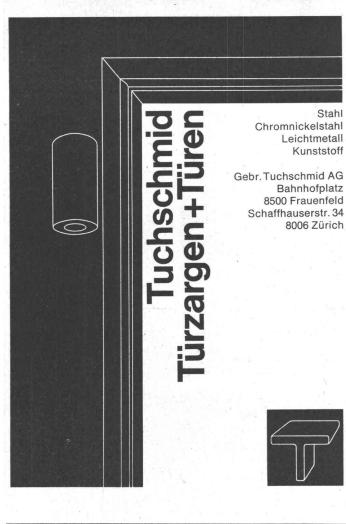
Strasse:

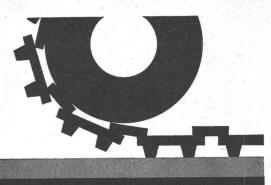
Ort:

POLYMUR[®]-Elementbau

lbin Murer Tel. 041-84 57 57 6375 Beckenried





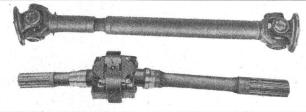


LONSICAR

Der vielseitige Betonhartstoff für starke Beanspruchung

Bezugsquellennachweis und Beratung durch die Hersteller

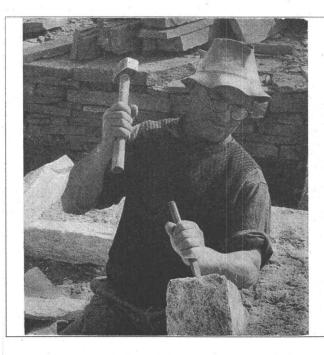
LONZA AG BASEL



Reparaturservice von Kardan-Antriebs- und Doppelgelenkwellen. Vertragswerkstätte der Firma Schaffner-Behrend, Gelenkwellendienst, Zürich.

ERNST LÜTHI AG Gelenkwellendienst, Freiburgstrasse 398, 3018 Bern

Bahnsendungen Bahnstation Bern-Fischermätteli Telefon 031 / 56 25 30



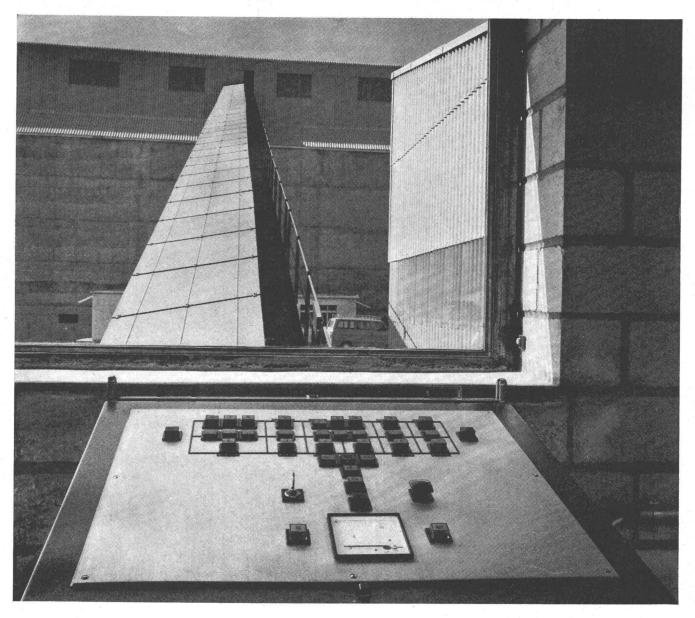
Natursteine

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

A. Eckardt & Co.

8008 Zürich, Seefeldstr. 198 Tel. 051 / 32 66 09 6604 Locarno, Via in Selva Tel. 093 / 7 39 52

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen



Automatische Silobeschickung

Von diesem Kommandopult aus steuert ein Mann den gesamten Beschickungsprozess einer modernen Kies- und Sand-Umschlaganlage von 7200 m³ Lagerkapazität. Bis zu 600 m³ Material pro Stunde können durch einfachen Tastendruck von der Entladestation vorgewählt und in die 12 Silozellen befördert werden.

Unsere Abteilung für Aufbereitungstechnik projektiert und erstellt komplette Transport- und Beschickungsanlagen. Sie zeichnen sich aus durch hohe Leistung und störungsfreien Dauerbetrieb bei minimalem Personaleinsatz.



Über ein Transportband von 80 m Länge kann stündlich 600 m³ Material von der Entladegosse (Bahn- und Autobeschickung) in die Siloanlage transportiert werden.



Aebi/von Roll-Verteilförderbänder beschicken bei Vorwahl automatisch die entsprechenden Silozellen.

Robert Aebi

Robert Aebi AG 8023 Zürich Tel. 051/2317 50 Beschriebene Anlage: Vereinigte Kieswerke AG Wil (SG)