

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93 (1975)
Heft: 27

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 21.12.2024

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

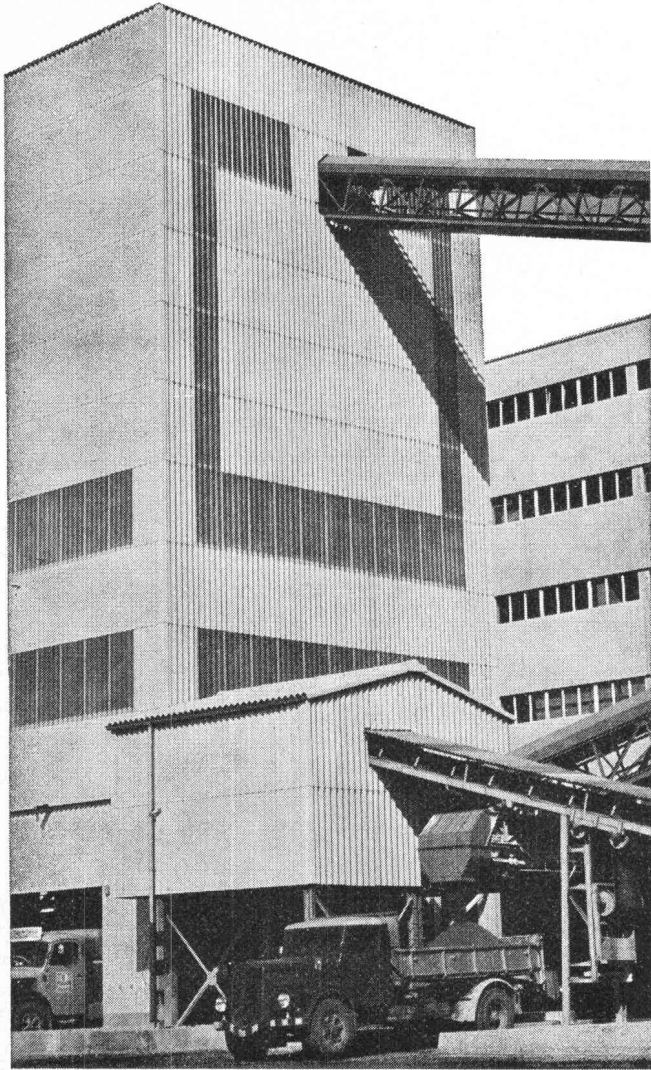
Betonfabriken – Frischbetonwerke

- mit Abgabeleistungen von 40–200 m³ Festbeton pro Stunde
- Zufuhr oder Lagerung der Zuschlagstoffe von benachbarten Kieswerken ab Freideponie oder Kiessilos in der Anlage
- Einmann-Bedienung

Wir projektieren und erstellen Frischbetonwerke, Kiesbeschickungs- und Transportanlagen, die bis ins Detail sorgfältig geplant und auf die örtlichen Verhältnisse optimal abgestimmt sind. Der Einsatz modernster Geräte und Steuerungen garantiert eine erstklassige Dosierung und Zusammensetzung des Betons.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und lassen Sie sich von unsern Spezialisten sachkundig beraten.

Beton Aebi



Robert Aebi AG, 8023 Zürich
Uraniastr. 31/33
Telefon 01 / 23 17 50

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

93. Jahrgang Heft 27

3. Juli 1975

Inhalt

Die nordischen Wasserkräfte, insbesondere Kanadas. Von <i>A. Kroms</i>	417*
100 Jahre Appenzeller-Bahn. Von <i>K. Grieder</i>	423*
Druckwellen-Aufladung für Dieselmotoren	424*
Alexander G. Tsatsos zum 70. Geburtstag. Von <i>W. Thut</i>	425

Umschau

Cité universitaire de Lausanne-Dorigny. Gemeinden im Einflussbereich der Agglomeration von Genf. Vereinigung für Gesundheitstechnik. Zwei neue Bestellungen auf dem Nuklearsektor. Zwei neue Atomkraftwerke in Europa	426
Versicherungsprämie für US-Atomkraftwerke herabgesetzt	427
Eidg. Technische Hochschule Zürich	427

Wettbewerbe

Primarschule Sturzenegg, St. Gallen	428*
---	------

Buchbesprechungen

Sperrschicht und Dichtschicht im Hochbau. Die Korrosion des Eisens und ihre Verhütung. Fachwörter der Kraftwerktechnik. Probst-Baustoffführer	430
– Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen	G 89

Aus Technik und Wirtschaft

50 Jahre Emch AG, Winterthur. Exportauftrag für 22 km Rohre. Trennen von Edelstahlrohren. Empfang von TV-Sonderkanälen	G 90*
System-Service für Lastwagen. HF-Sperren für Nachrichtenübertragung. Interessengemeinschaft für Auslandsverbindungen	G 91
Ankündigungen	G 91
Öffentliche Vorträge	G 92

Vorschau auf das nächste Heft

Der öffentliche Bau

- Verwaltungsgebäude in Bern
- Sportzentrum in Bülach

Ansprachen von Ing. *A. Cogliatti* und Bundesrat *G. A. Chevallaz* anlässlich des SIA-Tages 1975 in Montreux

Geschäftsbericht 1974 des SIA

1975 entscheidet die grössere Lichtpaus-Erfahrung!

Wir waren die ersten, die vor 100 Jahren mit der professionellen Herstellung von Lichtpauspapier begannen. Der strenge Masstab, den wir uns und unseren Produkten stets angelegt haben, führten zu Aussergewöhnlichem: Die Mehrzahl der Lichtpaus-Spezialisten arbeitet heute mit Papieren aus Messerlis umfassendem Sortiment.

Zwei Beispiele: Die Tochterpauspapiere und die Polyester-Tochterpausfilme (in 5 verschiedenen Stärken)

für Halbfeucht- und Ammoniakverfahren. Beide lassen sich wesentlich schneller als herkömmliche Materialien verarbeiten. Beide verfügen über bessere Transparenz und höhere Deckkraft (begünstigt die Anfertigung von «Generationen»). Und beide zeichnen sich durch grösseren Belichtungsspielraum aus (reduziert Fehlbelichtungen auf ein Minimum).

Weniger Ausschuss und damit weniger Unkosten sind die logische Folge. Ein weiterer Messerli-Beitrag zum Sparen!

Unser Vorschlag: Machen Sie einen unverbindlichen Test. Gratis-Muster beschaffen Sie sich mit untenstehendem Coupon.



Tochterpauspapier TA-60
und Polyester-
Tochterpausfilm A-30
in Bogen und Rollen
ab Fabrik-Lager.



Messerli

A. Messerli AG Sägereistr. 29, 8152 Glattbrugg

Ich wünsche Gratis-Muster:

- Tochterpauspapiere (Halbfeucht/Ammoniak)
- Polyester-Tochterpausfilme (Halbfeucht/Ammoniak)
- Senden Sie mir Ihre gesamte Lichtpaus-Dokumentation

Name, Vorname

Firma

Adresse

PLZ, Ort

ZSB

Glattbrugg 01-810 30 40

Filialen:

Basel 061-42 70 59

Bern 031-55 82 22/23

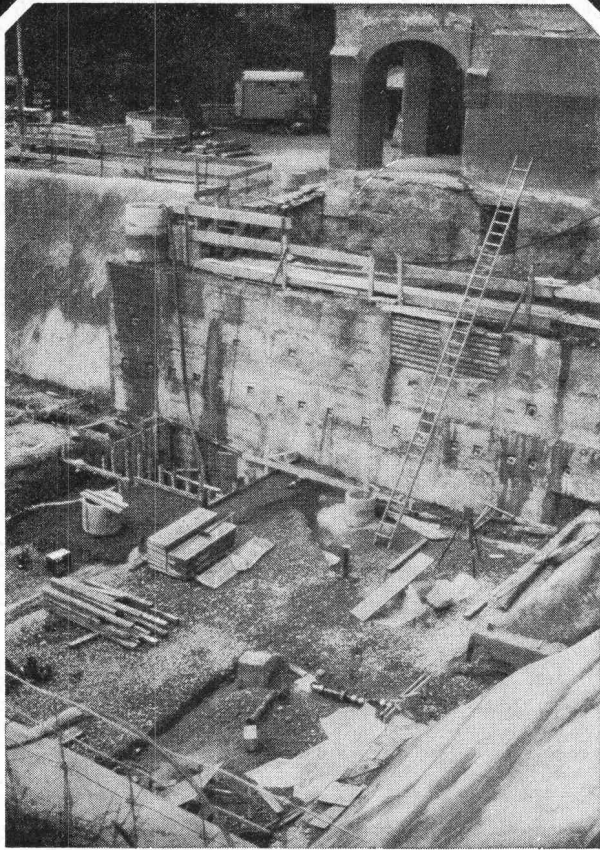
Genève 022-31 09 04

Grabs 085-6 55 12

Kriens 041-41 00 80

Lugano 091-3 92 12

Sierre 027-55 98 55



Schulhaus Riedtli, Zürich:
Gunit und Lockergesteinsanker

Gunit,
Anker,
Sondierbohrungen,
Injektionen,
Betonbohrungen.

GREUTER

8032 Zürich
Böcklinstrasse 26
Telefon 01 32 90 28

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36

Redaktoren:

Gaudenz Risch, Arch. SIA, Bruno Odermatt, Arch. SIA,
Max Künzler, Ing. SIA

Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
R. Schlaginhausen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.;
A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Os-
sola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; E. Schubiger, Ing.; F. Schwarz,
Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	33.—	57.—	104.—
Ausland	37.—	63.—	116.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des
Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende er-
mässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zu-
stimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe
gestattet

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich,
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

Filialen:

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72
1206 Genève, 24, av. Champel, Tel. 022 / 47 41 10

Bei der Schweizerischen Bauzeitung erhältliche Bücher:

Der Unternehmer im Werkvertrag und seine Haftung für Mängel des Werkes. Von P. Gauch (Buchausgabe, Schult- hess Polygraphischer Verlag AG, Zürich)	24.—
Bauschäden-Sammlung. Sachverhalt - Ursachen - Sanie- rung. Herausgegeben von Prof. Dipl.-Ing. Günter Zimmer- mann. (168 S., A5 quer, 160 Abb. Kunststoffeinband. Stutt- gart, 1974, Forum-Verlag)	38.30
Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis. Von Dr. U. Trüb (220 S. in Leinen gebunden)	18.—
Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von T. Varga (71 Abb.)	17.50
Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Piltdecken, Flachdecken). Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürli- mann (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden)	65.—

Zuzüglich Porto und Verpackung.

Die neue Wasserrinne Sessa-Norm

Einführungs-
Rabatt **20%**
bis 31. 8. 75

Kleine Abstufung
Geringes Versetzwiecht
Kein Gefälle nötig
Rasche Montage

**Ernst Schweizer AG
Metallbau**

8047 Zürich, Fellenbergstr. 279
Telefon 01.52 69 10
Werk: 8908 Hedingen
Telefon 01.99 60 22

BON
für Dokumentation

Firma: _____

Adresse: _____

BZ 2



GOMA
Aufzugs-
Schiebe- und
Klapptreppen

Marcel Matter
Klotenerstrasse 43
Tel. 01 817 80 41

8153 Rümlang

Zwei aktuelle Neuerscheinungen zum Thema «Gebäudeisolation»!

H. Hebgen / F. Heck:

- «Aussenwandkonstruktionen mit optimalem Wärmeschutz»
- «Dächer — Decken — Fussböden mit optimalem Wärmeschutz»

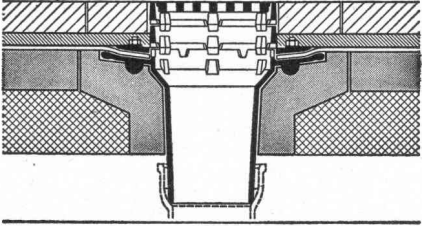
Grundlagen — Richtwerte — Stoffwerttabellen — zahlreiche Diagramme —

...zwei unerlässliche Handbücher für alle, die mit Gebäudeisolation zu tun haben.

Preis je Band: **Fr. 80.—** inkl. NN-Spesen, Porto und Verpackung.

Versand durch:
Coco Bau AG, 6000 Luzern
Abt. Dämmbau, St. Karlistrasse 52
Telefon 041 / 23 22 85

Standard-Dachablauf einteilig
mit Isolationskörper
und aufgesetzten Distanzringen
25 und 35 mm H



PASSAVANT

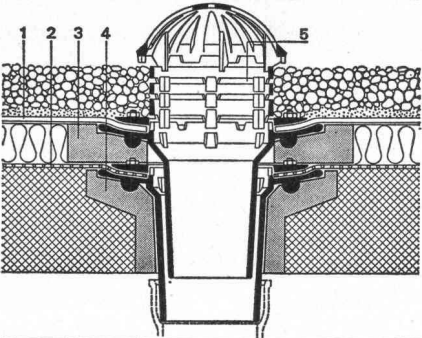
Flachdachabläufe

das bewährte Baukastensystem aller PASSAVANT-Flachdachabläufe erlaubt das Ueberbrücken jeder Höhe, ohne den untersten einbetonierten Ablaufkörper zu verändern

Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag
8032 Zürich
Zeltweg 44
Tel. 01/3275 80

Standard-Dachablauf zweiteilig
mit Isolierkörper und Isolierriering
und Distanzringen
25 und 35 mm H mit Kugelrost



SBZ 1a

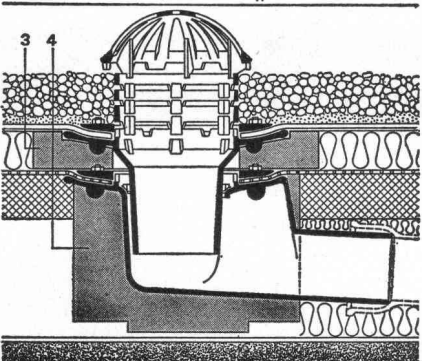
Adresse: _____

Standard-Dachablauf zweiteilig
mit Isolierkörper und Isolierriering
und Distanzringen. Seitlicher Auslauf 3°

Flachroste für 1,5 und 15 t
Traglast

Heizstäbe — Heizringe usw.

Zulassung Nr. 1074 der interkommunalen Zulassungsprüfstelle in Zürich für die Städte: Zürich, Basel und Winterthur



Hologen!

Hologen heisst, dass Holorib oder Holodeck oder Holowall oder Holobau die ideale Lösung für so viele Bauprobleme bieten.

Jeder namhafte Architekt und Ingenieur hat darin seine guten Erfahrungen gesammelt, was unter anderem die paar Millionen Referenz-Quadratmeter allein in der Schweiz beweisen.

Übrigens: Kennen Sie schon das interessante Holodeck 40, welches ebenfalls in Corten, Aluminium oder bandbeschichtet erhältlich ist?

Dann noch etwas: wir haben immer Zeit, um Ihre Fragen zu beantworten.

Holorib SA, 2, rue Vallin, 1201 Genève



Amrein-Pieren 36/75

Holorib[®]
bessere Profile lohnen sich

Ich habe einige Fragen,
rufen Sie mich bitte an.

Ich wünsche den Besuch
eines Holorib-Beraters.

Senden Sie mir die Unterlagen über:
 Holodeck 40
 Holorib
 Holodeck
 Holowall
 das neue System Holobau

Name _____

Firma _____

Adresse _____

Telefon _____

Senden an:
Holorib SA, 2, rue Vallin, 1201 Genève

Betonfräsen Betonbohren Betonpressen

9 betonharte Plus:

1. Geräuscharm
2. Schnell
3. Staubfrei
4. Erschütterungsfrei
5. mm-genau
6. Wirtschaftlich
7. Ganze Schweiz
8. Mobile Fachequipen
9. Kurzfristiger Einsatz

SCH

Ad. Schäfer & Cie AG Aarau

Was wo?

Fräsen Bohren Pressen

	Fräsen	Bohren	Pressen
Wand- und Deckendurchbrüche <small>für Installationsleitungen</small>		SCH	
Tür- und Fensterdurchbrüche	SCH		
Lift- und Treppenaussparungen	SCH		
Abbruch von ganzen Bauteilen	SCH		SCH
Abbruch von Stützmauern			SCH
Entfernen von Maschinen-Fundamenten			SCH
Sondierungen		SCH	
Abbruch prov. Betonkonstruktionen			SCH
Nachträgliches Fräsen von Fugen	SCH		
Tür- und Fenstererweiterungen	SCH		
Abbruch von Treppen	SCH	SCH	SCH
Abtrennen von Beton-Vordächern	SCH		

Diese Tabelle soll lediglich einen allgemeinen Eindruck über unser breites Serviceprogramm vermitteln. Es wird von Fall zu Fall entschieden, welches Verfahren am wirtschaftlichsten ist.

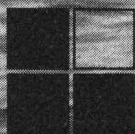
064 / 22 88 44

Ad. Schäfer & Cie. AG, Buchserstr. 12, 5001 Aarau

Bei Druck gleich

Meyco Fugenbänder gibt's für jeden Wasserdruck und für jederlei Beanspruchung als Einbau- und Oberflächenbänder für Arbeits- und Dilatationsfugen.

Sehen Sie sich unsere Profile näher an. Sie



MEYNADIER

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen.
8048 Zürich, 01/64 22 11