Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 94 (1976)

Heft: 24

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: 22.10.2025

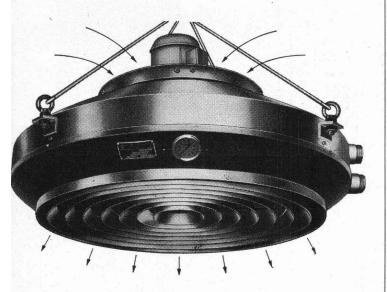
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Radial-Deckenluftheizapparate

die Lufterhitzer mit Zukunft

Industriebauten Lagerhäuser Turnhallen Saalbauten usw.

Als Warmlufttorabschirmung bei Verladetoren



Für jedes Heizproblem eine kompromisslose Lösung. Prüfen Sie, bevor Sie sich entscheiden. Wählen Sie in jedem Fall vom Guten das Bessere.

Die durchdachte Lösung heisst:

Radial-Deckenluftheizapparate

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

Henri Rühli

Ingenieurbüro

Vorstadt 18, Telefon 053 / 4 79 13

8200 Schaffhausen

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.

94. Jahrgang Heft 24

10. Juni 1976

Inhalt

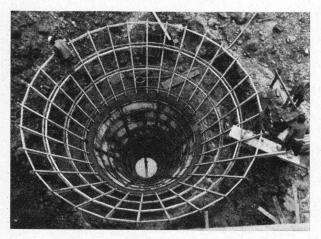
Determine on the Cialst the minutes Detter 11.	
Betonprüfung aus der Sicht einer privaten Prüfstelle. Von J. Matthis, S. Schiess, Muttenz	319
Tunnelbau im Lockergestein nach der deutschen Bauweise.	
Von Christoph Müller, Walenstadt	321
Structural connections of prefabricated concrete units- some matters of current concern. By K. G. Bernander,	
Stockholm	323*
Umschau	
Solofahrt mit einer Betonjacht über den Atlantik. Netzkommandostelle für die Stadtwerke Frankfurt	330*
Grösster Natriumsiedekreislauf der Welt in Betrieb. Die Lücke wird geschlossen. Zuverlässigkeit der europäischen Kraftwerke im Jahr 1975. AEG-Telefunken-	
Ausbildungszentrum Berlin	331*
liches	332
Wettbewerbe	
Projektauftrag katholische Pfarrkirche Diepoldsau- Schmitter. Aus dem Bericht des Preisgerichtes	332*
Buchbesprechungen	
Verdichtungstechnik und Verdichtungsgeräte im Erdbau. Vermessungskunde I. Entwicklungsstand und Anwendungsmöglichkeiten neuzeitlicher Schweiss-, Löt- und Prüftechnologien. Ausbessern von Beton-	
flächen	334
Grüne Seiten vorn	
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen	G 89
Zum Raumplanungsgesetz:	
Stellungnahme des SIA	
Stellungnahme des Schweizerischen Werkbundes	3 89
Neue Bücher. Kurzmitteilungen	G 90
Grüne Seiten hinten	
Ankündigungen	G 91
Ankündigungen. Stellenvermittlung SIA/GEP. Euro-	3 92

Vorschau

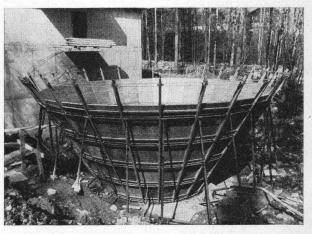
Holz als Baustoff

Neues Bausystem für Schlamm-Absetzbecken

(Nachklärbecken)



Die Aussenschalung besteht aus einem leicht zu montierenden Stahlskelett und kann den Erfordernissen auf der Baustelle leicht angepasst werden. Auf dem Bild sichtbar ist noch ein Teil der Innenschalung, womit der Magerbeton eingebracht wird.



Das Skelett der Aussenschalung ist mit mehrfach verleimten Schaltafeln ausgelegt und damit fertig für die Einbringung der Armierung.

Innenschalung:

Das Ringschalungssystem ist so aufgebaut, dass pro aufgesetztem Ring der Durchmesser oben jeweils um 50 cm steigt, so dass jede gewünschte Abmessung problemlos zu erreichen ist. Die Schalungsringe sind genauestens rund und auf 60° Steigung abgestimmt.

Arbeitsvorgang:

Um dem Auftrieb beim Betonieren entgegenzuwirken, wird in der Sohle des Behälters beim Einbringen des Magerbetons eine Ankerplatte eingebracht (wird von uns geliefert). Soweit gegen das Erdreich betoniert wird, kann unsere Schalung auch zum Einbringen des Magerbetons verwendet werden. Die Innenschalung wird auf einem ebenen Platz neben der Baustelle mit Schalöl eingelassen und so verschraubt, dass die Schalungsringe beim Betonieren weggehoben und aufgesetzt werden können.

Aussenschalung:

Die Aussenschalung — welche nur dort notwendig ist, wo nicht voll gegen die Erde betoniert wird — ist den bautechnischen Erfordernissen bestens angepasst. Sie besteht aus einer statisch ausgesprochen günstigen Stahlkonstruktion, welche innen mit mehrfach verleimten Schaltafeln ausgelegt wird. Die Schalung ist sehr rasch und einfach zu montieren und wird von uns nur mit einem Richtmeister vermietet. Selbstverständlich erbaut die Fa. Heinzle auch selbst solche Schlamm-Absetzbecken.

Fordern Sie unverbindliche, kostenlose Informationen und Problemlösungen von unserer Konstruktionsabteilung an. Wir beraten Sie gerne!



In der Schweiz: Schalverleih Heinzle AG, CH-9451 Kriessern

Postfach 7, Telefon 071 / 75 40 44

In Oesterreich: Otto Heinzle, Schalungs-Behälterbau, A-6840 Götzis

Telefon 05523 / 27 94; 2 94 05

In Deutschland: Heinzle-Rundbehälterbau GesmbH, D-7211 Wellendingen Kr. Rottweil

Bahnhofstrasse 9, Telefon 07426 / 85 81

Dachwohnraumfenster müssen jeder Witterung trotzen – darum sind ASCO-Dachwohnraumfenster schraubenlos verkleidet





Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

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

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA, Max Künzler, Ing. SIA

Verwaltungsrat

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

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	35.—	60.—	109.—
Ausland	39.—	66.—	121.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

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

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung 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.

Filiale

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

Neuerscheinungen in unserem Verlag

Bauschäden-Sammlung. Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Dipl.-Ing. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb. Kunststoffeinband. Stuttgart, 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 (Pilzdecken, Flachdecken). Von *D. Pfaffinger* und Prof. Dr. *B. Thürlimann* (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.

Wer macht was?

Abdichtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Abfallzerkleinerer

W. Eckold AG, Maschinenfabrik 7202 Trimmis-Station Tel. 081 / 27 24 34

Alufenster

Elemetal AG, 3604 Thun Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44

Apparatebau

Rymann AG, 5502 Hunzenschwil Tel. 064 / 47 22 63

Architekturmodelle

Max Knecht, Tödistrasse 22 5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 09 31 H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 46 62 11 Zaborowsky, 8001 Zürich Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

Badezimmereinrichtungen

Trutmann Elementmöbel AG Ausstellung und Laden: Gertrudstr. 22, 8036 Zürich Tel. 01 / 23 02 11

Bauleitungen

Ernest Klöti, Klosbachstrasse 110 8032 Zürich, Tel. 01 / 34 77 78

Beleuchtungskörper

Technische und techn. dekorative Beleuchtungskörper, Not- und Spezialleuchten Gass Leuchten AG Wehntalerstr. 28, 8057 Zürich Tel. 01 / 60 47 27

Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. sprengen, sägen

bft Betonfräs-Technik AG Lohwiesstrasse 24 8123 Ebmatingen, 01 / 971 971 Diamantbohr AG, 5001 Aarau Aarau Tel. 064 / 43 30 30 Basel Tel. 061 / 26 61 08 Zürich Tel. 01 / 77 28 94

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn Tel. 071 / 63 12 32 Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51 Schweiz. Seil-Industrie AG 8201 Schaffhausen Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498 Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung

Arithma AG, 8005 Zürich Tel. 01 / 44 55 60 Grosscomputer-Rechenzentrum

DIGISTAT AG, 8023 Zürich Schützengasse 10, Tel. 01 / 27 52 95 Elektronische Berechnungen in der Statik

Digital AG, 8050 Zürich Baumackerstr. 24, Tel. 01 / 46 77 60

Rechenzentrum, Bleicherweg 38 8002 Zürich, Tel. 01 / 25 78 40

Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinenund Apparatebau, 5524 Niederwil Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer 6004 Luzern, Mariahilfgasse 3 Tel. 041 / 23 21 67

Fensterfabrik

A. Neururer-Wismer 8048 Zürich, Tel. 01 / 52 63 45 Umbau — Neubau — Altbau

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Hallen

Bürli AG, Hallenbau-Technik 8052 Zürich, Tel. 01 / 51 56 20

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01 / 53 12 55 Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrietore

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Injektionen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kunststoffbeschichtungen

H. Manser, 8832 Wollerau Verenastr. 31, Tel. 01 / 76 57 79

Lärmbekämpfung

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Technische Akustik / Engineering Schneider & Co. AG 8401 Winterthur, Zeughausstr. 70 Tel. 052 / 89 21 21

Mauerentfeuchtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mess- und Kontrollgeräte

BEVAC, 1033 Cheseaux VD (Bewehrte Erde) Tel. 021 / 91 10 86

BEVAC, Marcel Grangier 1033 Cheseaux, Tel. 021 / 91 10 86

Metallbau

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42 Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich Tel. 01 / 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22 Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur Tel. 01 / 853 06 22

Metallschutzfarbe

Galvazinc — Jallut — Antikorrosion 1033 Bussigny, Tel. 021 / 89 15 15 Dilack AG, 6006 Luzern Tel. 041 / 23 20 41

Nachhallund akustische Messungen

Beratungen und Expertisen Dr. W. A. Günther, Seestr. 49—51 8702 Zollikon, Tel. 01 / 65 54 60

Natursandsteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach SZ Tel. 055 / 76 25 25

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Profilbleche

Elemetal AG, 3604 Thun Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44 Notz & Co. AG, Postfach, 2501 Bir Tel. 032 / 25 11 25, Telex 34107

Pumpen

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau 5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Regale

Hupfer-Regale, 8040 Zürich Badenerstr. 330/334, 01 / 44 66 25

Rolladen

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Schalungen

Cotub AG, 8954 Geroldswil Tel. 01 / 748 27 34 / 35 Hochleistungsschalung TOP-Cotu

Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 5 28 42 Schiebewände in schallhemmende Ausführung 30—45 db

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Spritzgeschäumte PU-Isolationen

Isotherm AG, 3527 Heimberg Tel. 033 / 37 30 55

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 5 28 42 Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore, Automaten-Steuerungen

Trenn- und Filtermatten

Dolder AG, techn. Abteilung 4000 Basel 4, Tel. 061 / 43 66 00

Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60 SODOCA AG — Büro Schweiz: c/o Mühlebach-Papier AG Postfach, 5200 Brugg Tel. 056 / 94 01 01

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld Telefon 054 / 7 24 71

im Computerraum! Schwarzer, beissender Rauch steigt zur Decke. Sofort schalten automatische Meldeanlagen. Alarm im Raum! Alarm bei der Feuerwehr! Gleichzeitig erhält die Halonanlage den Steuerimpuls. Die Verschlussventile der Halonbehälter öffnen sich. Sekundenschnell fliesst das Löschmittel zu den Ausströmdüsen. Innert genau 10 Sekunden ist die Raumluft mit dem Wirkstoff gemischt. Halon greift die Flammen an. Das noch kleine Feuer fällt in sich zusammen. der Brandprozess ist unterbrochen. Menschenleben und eine grosse Wertkonzentration sind ausser Gefahr!

as ist die verblüffende

Unsere Filialen:
5000 Aarau Bleichemattstrasse 7 Tel. 064/22 88 22
4000 Basel Holeestrasse 87 Tel. 061/38 66 00
3000 Bern Schönburgstrasse 41 Tel. 031/42 24 55
2500 Biel Unterer Quai 92 Tel. 032/23 55 23
7000 Chur Tittwiesenstrasse 61 Tel. 081/24 37 37
1700 Fribourg 11, ch. Monséjour Tel. 037/24 11 33
1211 Genève 2 Case postale 387 Tel. 022/31 73 60
1001 Lausanne Case postale Gare 1073 Tel. 021/27 74 11
6903 Lugano Casella postale Tel. 091/2 39 31
6002 Luzern Geissensteinring 26 Tel. 041/44 10 27
2000 Neuchâtel 2, Rue St-Honoré Tel. 038/25 68 21
4500 Solothurn Bielstrasse 3 Tel. 065/22 51 21
9001 St. Gallen Bleichestrasse 2 Tel. 071/22 01 01
8400 Winterthur Museumstrasse 3 Tel. 052/81 11 22
8034 Zürich 8 Riesbachstrasse 61 Tel. 01/47 56 00

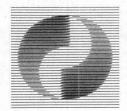
Wirkung von Halon, einem gasförmigen Löschstoff, der - fachgerecht eingesetzt für Mensch und Material unschädlich ist.

SULZER zeigt Wege auf, wie ieder Betrieb sicher und wirtschaftlich vor Feuer zu schützen ist. Für die einen Unternehmen

können das auch Sprinkleranlagen sein. Je nachdem kommen aber auch Sprühflut-, CO2-Anlagen oder andere Systeme in Frage. Entscheidend ist immer die Sicherheit - wirtschaftliche Sicherheit!

JULZER plant und installiert Brandschutzanlagen – Feuerschutz, der sich bezahlt macht!

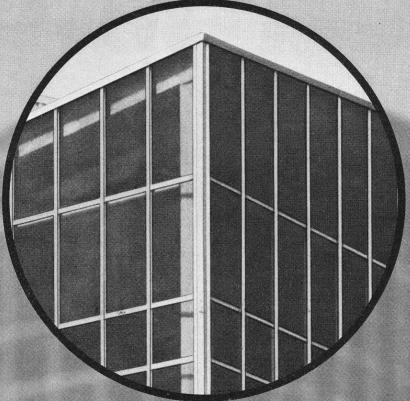
ULZER Brandsehutz



Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft 8401 Winterthur

Abt. Heizung, Klima, Sanitär

klar sehen richtig planen



Vor allem im Industrie- und Kommunalbau ist die richtige Planung und Disponierung der Verglasungen eine Voraussetzung für höchste Wirtschaftlichkeit und Arbeitskomfort. So haben Sie Gewähr für:

- genügend Tageslicht (weniger Strom)
- gute Isolation (geringere Heizkosten)
- ausreichenden Sonnen- und Blendschutz
- gute natürliche Lüftung
- Rauch-und Wärmeabzug im Brandfall
 Als führendes Schweizer Unternehmen im
 Glasbau sind wir Ihr richtiger Partner. Wir
 beraten Sie gerne. Nehmen Sie darum schon
 im Projektstadium Kontakt mit uns auf.
 So sparen Sie Zeit und Geld.

Siegfried Keller AG

ein Unikeller-Unternehmen Industriestrasse 45 Telefon 01 833 02 81 8304 Wallisellen

Allmendstrasse 39 3014 Bern Telefon 031 42 62 62

22, route de la Maladière 1022 Chavannes-Lausanne Téléphone 021 35 07 12



Bei der Planung und Ausführung von Dachgärten können Sie auf unsere uneingeschränkte Beratung und fachgerechte Unterstützung zählen.

optima die Spezialisten für Dachgärten optima Hans Gilgen Neuwilerstr. 60 4104 Oberwil Unterbreiten Sie uns Ihr Problem Tel. 061/47 37 77

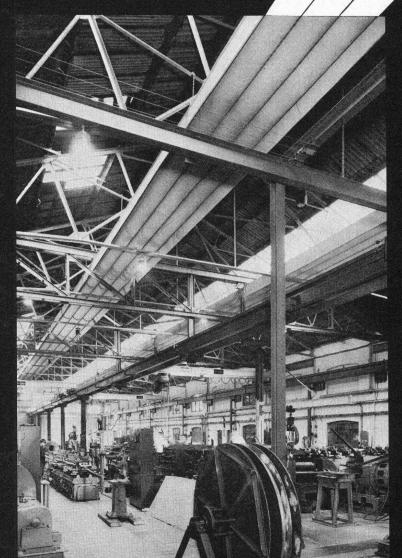
Radiant Tube Systems

Heissluft-Strahlungsheizung

Das umwälzende Heizungssystem nun auch in der Schweiz erhältlich. *

Ideal für Hallen jeder Art:

- Fabrikhallen
- Lagerhallen
- Einstellhallen
- Hangars usw.



Niedrige Investitionen — erhöhte Betriebskosten ?

Unsere Antwort : Sparen Sie bei den **Investitionen** und

bei den **Betriebskosten** durch um mindestens 30-50 % reduzierten Brennstoffverbrauch.

Dies sind nur 2 aus einer ganzen Reihe weiterer Vorteile, auf die gerade heute niemand verzichten sollte.

* Unter Lizenz der Radiant Tube Systems Ltd, Sutton / England

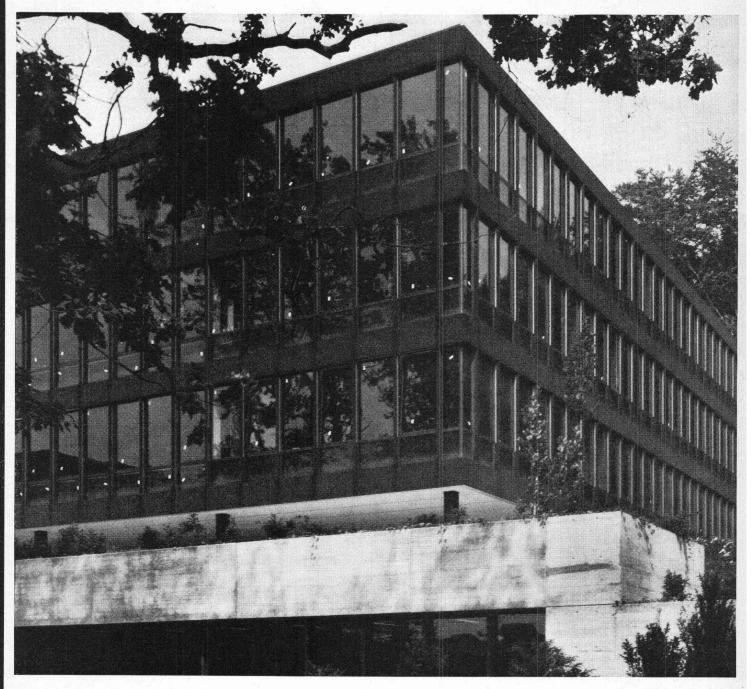
Verlangen Sie unsere Dokumentation



KICON AG Bahnhofstrasse 2 3072 Ostermundigen 1 Tel. 031 / 51 52 45 Telex CONAG 77 422 CH



- Ihr zuverlässiger Partner



Seminare Biel

Constral AG, Weinfelden Fahrni + Co AG, Lyss Hartmann + Co AG, Biel Hans Kissling AG Bern

3250 Lyss Bernstrasse 84 Telefon 032 / 84 66 75

Leichtmetall-Fassade



Produktions und Verkaufsgemeinschaft Fenster—und Fassadenbau

Die Fensterfabrik Gasser 4G n Mohusen lefert jeces Fenster.

iensterfabrik Gasser 4G 6110 Wolhuser Tel.041 71 12 28



DIE ANFORDERUNGEN AN **DIE ISOLIERUNG WAREN HIER GENAU** 2486 METER HOCH.

Die Bergstation Corviglia, St. Moritz. Da mussten bei der Planung ein paar Dinge einkalkuliert werden, mit denen man in solcher Höhe immer zu rechnen hat.

Extreme Temperaturschwankungen. Frost und Hitze. Regen, Wind und Schnee. Das sind Herausforderungen, die die Bergstation überstehen muss. Jahr für Jahr. Und dass sie das immer heil übersteht, liegt auch an der durchdachten Isolierung.

Isoliert wurde mit Flumroc. Denn Flumroc erfüllt alle Anforderungen, die Fachleute heute an eine Isolierung stellen. Flumroc ist brandsicher, absorbiert wirkungsvoll den Schall und sorgt für ein gesundes Raumklima.

Die bessere Isolierung. R

Aber Flumroc hat noch einen weiteren Vorteil, der sich bezahlt macht. Wer mit Flumroc isoliert, kann auch mit bedeutend weniger Heizkosten rechnen. Denn eine Flumroc-Isolierung lässt die teure Wärme im Haus und die Kälte nicht hinein. Und gerade darauf kommt es bei der Berg station an.

Lassellinger See John Detailing Thinkock Legisler Server See John Detailing Thinkock Legisler Server See John Detailing Thinkock Legisler Server Serv Flumroc wird mit jedem Isolierpro blem fertig. Dafür stehen genug Beispiele. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie eine Lösung brauchen. Wir bieten Ihnen Planungshilfe und stellen
Ihnen unser Know-how zur Verfügung.



Eine neue Postvorschrift: «Der Briefkasten muss näher zum Pöstler. Er muss Brief- und Ablagekasten zugleich sein.» - Eine Aufgabe für Designer. Eine Aufgabe, die die Leute der Georg Utz AG, Bremgarten, auf beispielhafte Weise gelöst haben. Der Utz-Briefkasten ist in ein Brief- und ein geräumiges Ablagefach unterteilt. Der Innenraum ist in seiner Gestaltung patentiert und wirksam gegen alle Witterungseinflüsse geschützt. - Ein idealer Briefkasten; zeitlos schön seine Form, einfach und praktisch seine Benutzung. Und: Günstig sein Preis. Eine glückliche Synthese von gutem Design, hochstehender Technologie und modernem Werkstoff.

Makrolon: Schlagfest und witterungsbeständig

Entscheidend für die Wahl des Werkstoffes waren u. a. die mechanischen Eigenschaften von Makrolon (Polycarbonat von Bayer). Es zeichnet sich durch einmalig hohe Festigkeit, Schlagzähigkeit und Härte aus. Seine Wärmeformbeständigkeit reicht bis zu 145° C; es bleibt zähelastisch bis minus 150° C. Hinzu kommen überdurchschnittlich gute thermische und elektrische Eigenschaften. Makrolon ist witterungsbeständig und hochgradig masshaltig. Ein weiterer Vorzug ist seine leichte Entformbarkeit, besonders bei der Herstel-

lung sehr komplizierter Gehäuseteile.

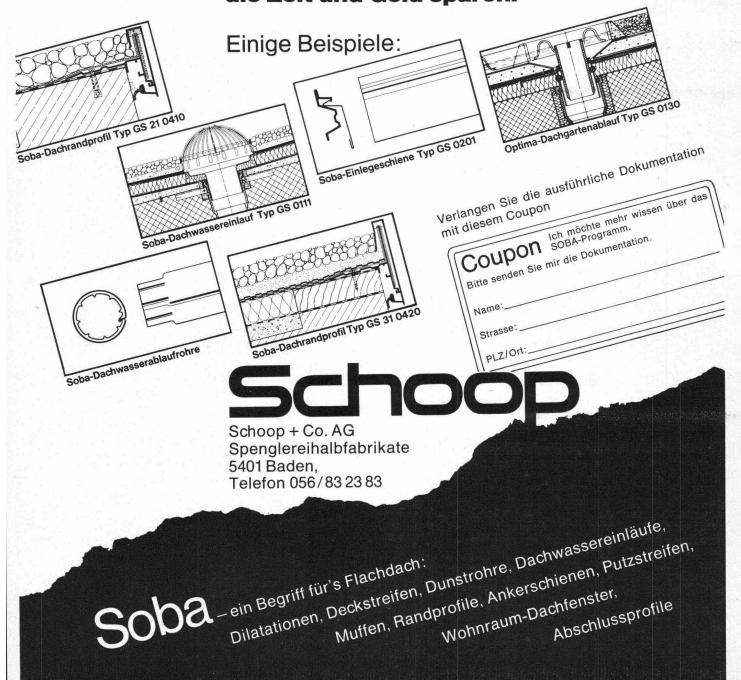
Makrolon wird nicht zuletzt seiner erheblichen wirtschaftlichen Vorteile wegen weltweit in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen eingesetzt. — Im Spritzgiess- und Extrusionsverfahren. Lassen Sie sich ausführlich informieren.

Information:

Bayer (Schweiz) AG Postfach 8036 Zürich Telefon 01 / 66 22 80

SODA: Produkte

Durchdachte Konstruktionen, die Zeit und Geld sparen.



Auf ein langes, korrosionssicheres Beton-Leben!

Mit INIERTOL-Spezial

Diese Betonschutzmasse aus Spezialbitumen und mineralischen Füllstoffen bietet dem Fachmann wichtige Vorteile beim Spachteln und Spritzen!

INERTOL-Spezial ergibt einen besonders elastischen, porenfreien und alterungsbeständigen Beton-Schutzüberzug.

A. T. B.

INERTOL-Spezial lässt sich einfach verarbeiten und spart je nach Anwendungsart bis zu 2 Arbeitsgänge gegenüber herkömmlichen Produkten.

INERTOL-Spezial überdeckt Löcher, ist wasserabstossend und beständig gegen Humussäure sowie verdünnte Säuren und Laugen.

