

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93 (1975)
Heft: 42: SIA-Heft, 7/1975: Konjunkturelle Perspektiven

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: 15.03.2025

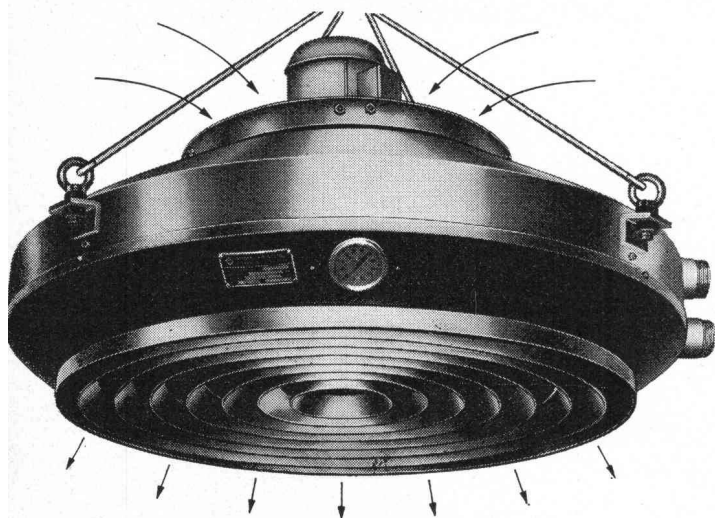
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Radial- Deckenluftheizapparate

die Luftherhitzer 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.

93. Jahrgang Heft 42

16. Oktober 1975

SIA-Heft Nr. 7, 1975

Konjunkturelle Perspektiven
Förderung der Tätigkeit im Ausland

Inhalt

Konjunkturelle Perspektiven / Förderung der Tätigkeit im Ausland. Von <i>K. Basler</i>	647
Auftragsbestand und Beschäftigungslage aufgrund der SIA-Erhebungen. Von <i>A. Cogliatti</i>	647
Konjunkturückgang — vermehrter Export von Know-how und Dienstleistungen. Von <i>M. Züblin</i>	650
Zur aktuellen konjunkturellen Lage, insbesondere auf dem Bausektor. Von <i>E. Brugger</i>	654
Möglichkeiten der Exportrisiko-Garantie für Baudienstleistungen. Von <i>H. Bohren</i>	658
Bestrebungen zur Gründung einer Zentralstelle für den Export von Dienstleistungen. Von <i>W. Romanowsky</i>	661
Moderne Segmentwehre und ihre Lagerungen. Von <i>K. H. Schütz</i>	665*
Beurteilung der Speicherwirkung des Kanals. Von <i>I. Dašek</i>	674*

SIA-Informationen

Erhebung des Auftragsbestandes und der Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros	678
SIA-Standard-Organisation / Grundlagen für Buchführung und Kalkulation im Ingenieur- und Architekturbüro	679*
Der Aufbau des Normenwerkes des SIA	680
Neuerscheinungen im Normenwerk des SIA. Spezielle Probleme im Spannbeton. Aktueller Tunnelbau in nicht standfestem Gebirge	681
SIA-Vertragsformulare verhelfen zu klaren Abmachungen! Neue Normen SIA in Französisch. Letztes Brandschutzseminar im Tessin. Gefriertrocknung	682
Nach welchen Gesichtspunkten vergibt der Bund Aufträge?	683
Kunst am Bau. Von <i>G. Risch</i>	683*

Ankündigungen

Internat. Stellenausschreibungen. Material und Umwelt, Diskussionstagung des SVMT. Baufachreise in den Nahen Osten. Kabelbrandschutz	686
--	-----

Wettbewerbe

Internat. Wettbewerb für die Erweiterung des Regierungsviertels des Bundeslandes Niederösterreich in Wien. Amtshaus in Interlaken	686
---	-----

Grüne Seiten vorne

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen	G 141
Aus Technik und Wirtschaft	G 142

Grüne Seiten hinten

Aus Technik und Wirtschaft	G 143
Mitteilungen aus dem SIA. Öffentliche Vorträge	G 144

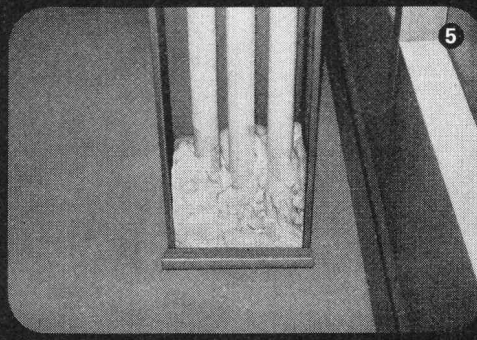
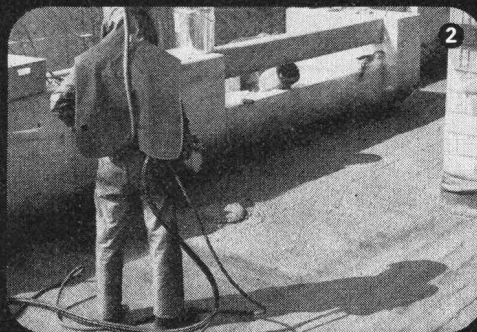
Vorschau auf das nächste Heft

Erweiterung des Flughafens Zürich, der neue Terminal B.

In einem Arbeitsgang
gegen Wärme und Kälte isolieren
und gegen Wasser abdichten:

6 Beispiele für kosten- und zeitsparende Anwendung des Hartschaumstoffes Balco-Pur direkt auf der Baustelle.

- 1 Fernheizungsrohre isolieren und einbetten.
- 2 Flachdächer und Terrassen wärmeisolieren und gleichzeitig fugenlos abdichten.
- 3 Alle Fugen, ob weit, eng oder ungleich, wirtschaftlich ausfügen.
- 4 Fassaden zusätzlich isolieren und abdichten.
- 5 Mauer- und Bodendurchbrüche schliessen.
- 6 Tanks isolieren und vor Korrosion schützen.



Balco-Pur von Bally CTU

Departement Bauchemie – 5012 Schönenwörd – Telephon 064/40 21 55

Verarbeiter:

Georg Arbogast – Isolierungen – Riehenring 24, 4058 Basel – 061 334517

Ulrich P. Büchler – Asphaltgeschäft – 5113 Holderbank – 064 531537

Corroprot BSB AG – Binzmühlestrasse 48a, 8050 Zürich – 01 463702

Fresco AG – Zürich 01 330565 und Berneck SG 071 713666

Isotherm AG – Flachdach + allgemeine Isolationen – 3527 Heimberg – 033 373055

Niemetz-Polyurethan – Grüngiweg 17, 4710 Balsthal – 062 714141

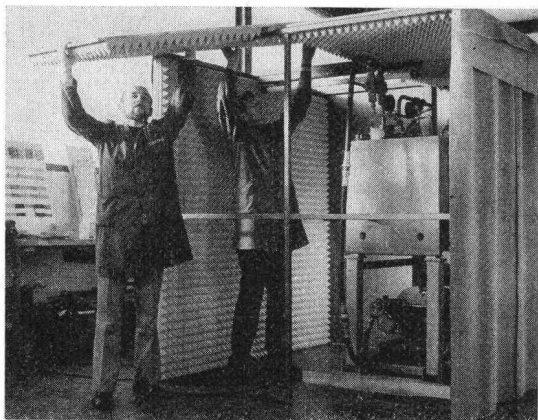
Plast AG – Grellingerstrasse 33, 4052 Basel – 061 491048/425960

Poly-Schaum AG – Postfach 1, 4434 Hölstein – 061 971938

Zetter AG – Asphalt und Strassenbau – 4500 Solothurn – 065 22150

HARTMANN

bekämpft den Lärm



Fachleute bei der Montage einer Schallschutzkabine

Lärm verursacht irreparable Gehörschäden und ist eine Umweltgefährdung besonderer Art; kaum eine Branche ist davon ausgeschlossen.

Die Lärmbekämpfung ist das Gegenwartsproblem Nr. 1 und es gehört zu den primären Forderungen, die Umwelt und insbesondere die Arbeitsplätze humaner zu gestalten.

HARTMANN bietet ein breites Angebot für individuelle, sekundäre Lärmbekämpfung.

OPTIMIT Blei-Gummi-Matten

eignen sich zur Herstellung von flexiblen Schallschutzeinrichtungen, wie z. B. Schallschutzvorhänge, Schalldämmhauben usw.

OPTI-DUUU Schalldämmfolien

auf Mineralstoffbasis weisen folgende Produktvorteile auf:

- hohe Schalldämmung trotz geringer Materialstärke
- ölbeständige und selbstverlöschende Ausführungen
- sehr gute Alterungsbeständigkeit

Diese Folien sind geeignet für den Einsatz in der Industrie, Einbau in Trennwände usw.

Lärmabsorptions-Bausteine M 33 System



handliche Absorptions-Bausteine aus besonders witterungsbeständigem, thermoplastischem Kunststoff zum Schutz von:

- Maschinen- und Industrielärm
- Baustellenlärm

Nach betriebstechnischen, akustischen und örtlichen Gegebenheiten werden die Bausteine zu Wänden oder Kabinen zusammengesteckt.

Wir planen und konstruieren vollständige Lärmschutzvorrichtungen.

Unsere Fachleute lösen auch Ihre Lärmschutzprobleme.



HARTMANN + CO AG

Abteilung Lärmbekämpfung
2500 Biel Telefon 032 / 42 01 42

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. Schlaginhafen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.; A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Osola, 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	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 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.

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 (Pilzdecken, Flachdecken). Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlä-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.

Industrie- böden Unterlags- böden

EUBÖOLITH -Steinholz
MAXIDUR -Hartbeton

EUBÖOLITH -Steinholz
fusswarm
zäh
elastisch
öl- und lösungsmittelbeständig
keine elektrostatische Aufladung
einfach im Unterhalt
staubfrei

MAXIDUR -Hartbeton
robust
mineralöl- und lösungsmittelbeständig
keine Pflege
staubfrei



Seit 1898, also seit über 75 Jahren bauen wir Industrieböden, nichts anderes als Industrieböden! Jedes Jahr verlegen unsere Spezialmaschinen mehrere hunderttausend Quadratmeter. Wir haben Erfahrung, wir kennen die Stellen, wo Friktionen entstehen können, wir wissen auch wie Schwierigkeiten zu meistern sind. Darum sind heute unsere Industrieböden und Unterlagsböden in Qualität und Preiswürdigkeit unübertroffen. Zweckdienliche Qualität bei der Materialwahl, gute Qualität bei der Arbeit und Qualität bei der Vorbereitung, bei der Planung. Unser Handwerk beginnt mit Kopfarbeit!

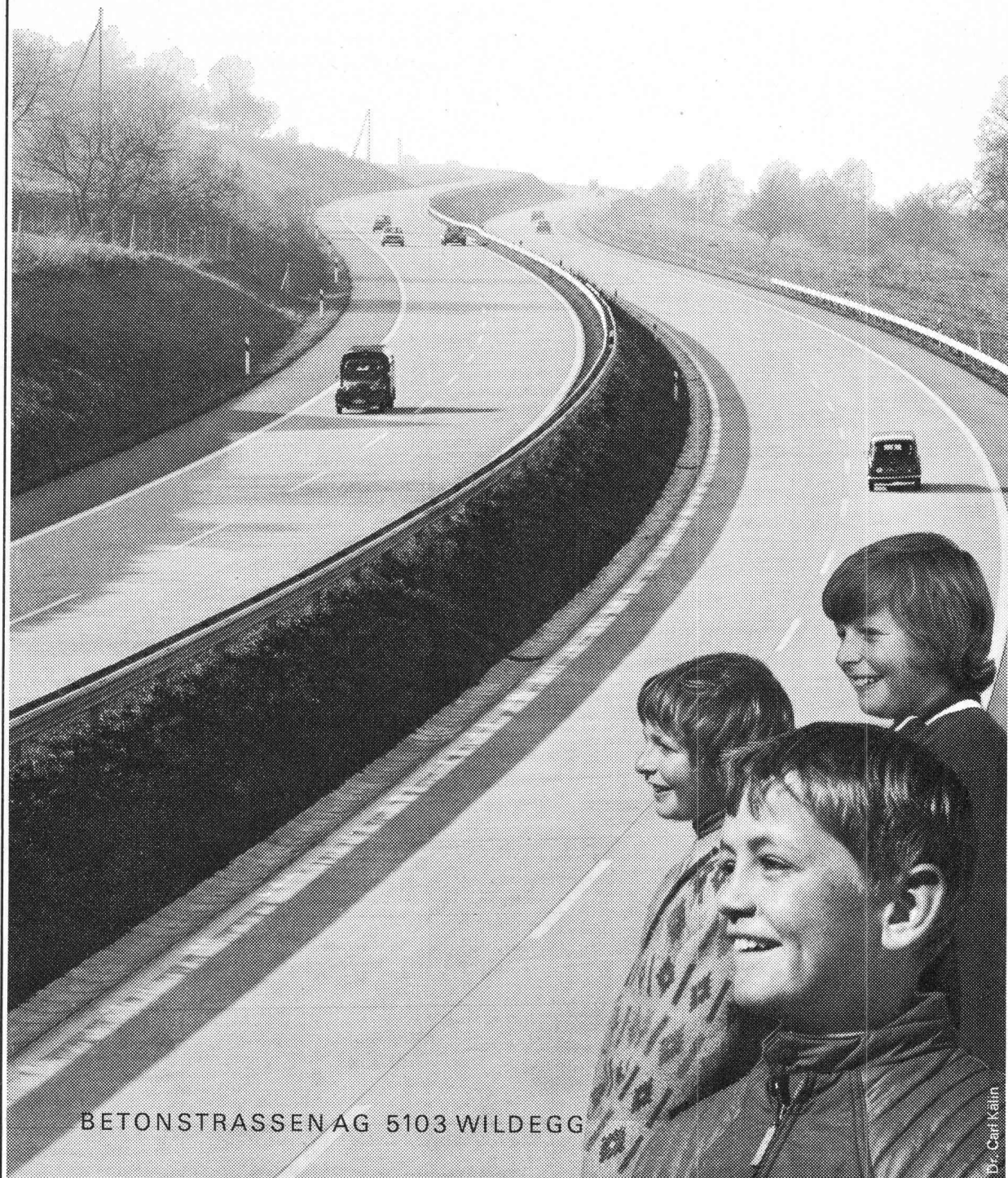
Euböolithwerke AG

Tannwaldstrasse 62
4600 Olten
Telephon 062-21 23 35

Betonstrassen sind dauerhaft ...

unverwüstlich – wirtschaftlich – sicher

Strassen für die zukünftige Generation



BETONSTRASSEN AG 5103 WILDEGG

Dr. Carl Kälin

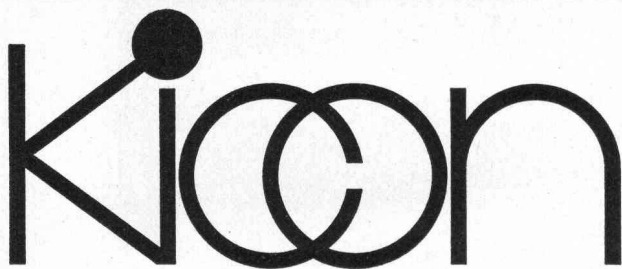
Es hat sich so langsam herumgesprochen ...

dass unser KICON-Fassadensystem zu den technisch ausgereiftesten Klimasystemen gehört und damit dem Menschen optimalen Schutz vor Lärm, Kälte, Hitze und übermässiger Sonnenbestrahlung bietet (k-Wert 1,15 kcal/m² h °C; Schalldämmwert 42 bis 45 dB!).

Dass aber

unser KICON-System daneben auch handfeste ökonomische Vorteile bietet, dass sich zum Beispiel dank KICON die Energiekosten der Klimaanlage um bis zu 50 % reduzieren lassen, ohne dass diese Einsparung mit höheren Investitionen oder vermindertem Komfort bezahlt werden müssen, diese «Details» sind noch viel zu wenigen scharf kalkulierenden Bauherren, Architekten und Ingenieuren bekannt.

Wenden Sie sich an uns mit Ihren Klimaproblemen — wir zeigen Ihnen gerne, was das KICON-System in Ihrem spezifischen Falle leisten kann. Sie verpflichten sich damit zu nichts.

The logo for KICON features the word 'KICON' in a stylized, bold, sans-serif font. The letter 'K' is formed by a vertical line on the left and a diagonal line on the right that meets a horizontal line at the top. The letter 'I' is a simple vertical bar. The letter 'O' is a circle with a solid black dot above it. The letter 'C' is a simple circle. The letter 'N' is formed by a vertical line on the left and a diagonal line on the right that meets a horizontal line at the top.

KICON AG
Postfach 26
3072 Ostermündigen
Telefon 031 / 51 52 45

Ingenieurbüro und Generalunternehmung
der Klimatechnik und Schallisolation
für Fensterelemente und Fassaden

***KICON bringt ein Mehr an Behaglichkeit.
Wir rechnen und projektieren für Sie!***

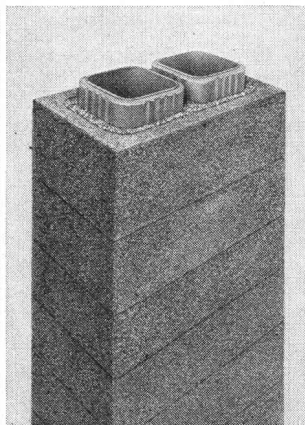
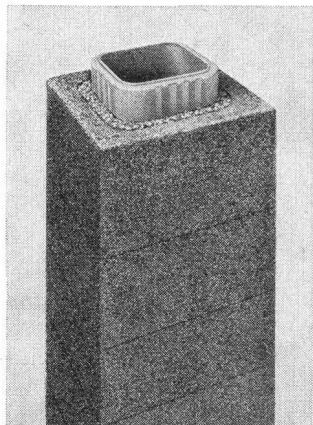
Von aussen gleicht ein Kamin dem andern. Nicht aber von innen!



Kamin ist nicht gleich Kamin; jedenfalls nicht gleich PLEWA-Montagekamin!

PLEWA heisst:

- konsequent dreischalige Konstruktion, daher bestmögliche Dichtheit des Kamins
- strömungstechnisch optimaler Querschnitt, daher geringe Druckverluste und grösstmöglicher Kaminzug
- raumsparender quadratischer Querschnitt und geringe Wandstärken, daher minimaler Platzbedarf bei gegebenem Nutzquerschnitt
- Innenrohr aus feuerfester und säurebeständiger Schamotte, daher gleiche Bauweise vom Sockel bis zur Abdeckplatte



- Leichtbeton-Fertigmantel, in der Regel ohne Vormauerung verputzfertig
- durch Vermiculit-Dämmschicht hoher Isolierwert, daher geringste Abkühlung der Rauchgase und optimale Zugverhältnisse
- spannungsarmes Bausystem, daher grosse Sicherheit gegen Rissbildung.

Kurzum:

Der PLEWA-Elementkamin ist ein sicherer Problemlöser und ein vollständiges Baukastensystem für einfache und rationelle Montage.

PLEWA

grösster Hersteller von Schamotte-Rohren in Europa.

Fornax AG
Flugplatz, 2540 Grenchen
Telefon 065/8 23 14

Keller AG Ziegeleien
8422 Pfungen ZH
Telefon 052/3110 21



Wer macht was?

SBZ-Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, 056 / 74 01 71
Tonet AG, 4657 Dulliken
Tel. 062 / 35 41 41, Telex 68195

Abfallzerkleinerer

W. Eckold AG, 7202 Trimmis
Maschinenfabrik, 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

Modellbau Beck
8450 Andelfingen, 052 / 41 25 57
H. Schalk, 8050 Zürich
Siewerdstr. 99, Tel. 01 / 46 62 11
Zaborowsky, 8001 Zürich
Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

Auflager- und Fahrbahn- übergänge

im Hoch-, Tief- und Brückenbau
Mageba SA, 8057 Zürich
Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. Sprengen

bft Betonfräs-Technik AG
Lohwiesstrasse 24
8123 Ebmatingen, 01 / 971 971
Diamantbohr AG, 5001 Aarau
Aarau 064 / 43 30 30
Basel 061 / 22 61 08
Zürich 01 / 77 28 94

W. Hasler & Co., 9630 Wattwil
Tel. 074 / 7 29 73

Bewehrte Erde (Terre armée)

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

Blachen

Stamm AG, 8193 Eglisau
Tel. 01 / 96 50 51, Telex 53483

Doppelparkersysteme

Mageba SA, 8057 Zürich
Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn
Tel. 071 / 63 12 32
Schweiz. Seil-Industrie AG
8201 Schaffhausen
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industrie-
drahtseile

Elektronische Daten- verarbeitung

Arithma AG, 8005 Zürich
Tel. 01 / 44 55 60
Grosscomputer-Rechenzentrum
DIGISTAT AG, 8023 Zürich
Schützengasse 10, 01 / 27 52 95
Elektronische Berechnungen
in der Statik
Digital AG, 8050 Zürich
Baumackerstr. 24, 01 / 46 77 60
DATASTATIC AG, 8034 Zürich
Dufourstr. 155, Tel. 01 / 55 19 50

Fahrgerüste (Rollgerüste)

Rogeba Inter SA
5453 Busslingen, 056 / 96 21 41

Falttüren

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich
Albisstr. 131, Tel. 01 / 45 12 90

Faltwände

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

Fassadenplanung

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

Fertigbauten

Variel AG, 5612 Villmergen
Wohlerstr., Tel. 057 / 6 41 42

Flachdachabdichtungen

Tonet AG, 4657 Dulliken
Tel. 062 / 35 41 41, Telex 68195

Förderanlagen

Suter-Strickler Sohn AG
8810 Horgen, Tel. 01 / 725 26 24

Garderobeneinrichtungen

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

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01 / 94 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

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

Kanal- und Rohrreinigung

Rohr-Reinigungs-Service AG
ZH 01 / 53 02 25, BS 061 / 98 38 17
BE 031 / 91 74 54,
SG 071 / 54 24 66

Küchen

Veriset AG, 6037 Root
Tel. 041 / 91 06 60
Büro Zürich 01 / 62 99 48

Kunststeine

Marmor- und Mosaikwerke
Baldegg AG, 6283 Baldegg
Kunststeinwerke, 041 / 88 10 54

Kunststoffbeschichtungen

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

Lichtplatten, -kuppeln und -elemente

Scobalit AG, 8303 Nürensdorf
Tel. 01 / 836 79 71

Mauerentfeuchtungen

SAP Baustoffe + Bauchemie AG
9306 Freidorf, Tel. 071 / 48 15 45

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

Mess- und Kontrollgeräte

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

Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01 / 52 69 10 — Werk:
8908 Hedingen, Tel. 01 / 99 60 22
Metallfassaden, Metallfenster,
Metalltüren, Schutzraum-
bauteile, normierte Bauteile

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01 / 94 13 97

Müllverdichtungsanlagen

Mageba SA, 8057 Zürich
Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

Nass- und Trockenkühler

Balcke-Dürr AG
Vertretung in der Schweiz:
Dipl. Ing. Max G. Olivier & Co.
8032 Zürich, Merkurstr. 36

Natursandsteine

J. u. A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach SZ, 01 / 76 25 25

Oelbrenner

Oelfeuerungsanlagen
ELECTRO-OIL Oelbrenner AG
8050 Zürich, Siewerdstrasse 95
Telefon 01 / 48 53 56

Profilbleche

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

Pumpen

K. Rüttschi AG, Pumpenbau
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 04 55
Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich
Gertrudstr. 24, Tel. 01 / 23 48 23

Regale

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

Schalungen

Cotub AG, 8954 Geroldswil
Tel. 01 / 88 77 34 / 35
Hochleistungsschalung
TOP-Cotub

Schieb- und Stapelwände

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

Schränke

Veriset AG, 6037 Root
Tel. 041 / 91 06 60
Büro Zürich 01 / 62 99 48

Software Engineering

ASI Products AG, 8048 Zürich
Rautistr. 58, Tel. 01 / 52 47 33

Sonnenschutz

Perltex AG, 6003 Luzern
Hirschengraben 41
Tel. 041 / 23 27 33
SUN-X-Glasbeschichtung

Spritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinen- und
Apparatebau, 5524 Niederwil
Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Storenstoffe

H. Engler & Co. AG
5430 Wettingen, Dorfstr. 37
Tel. 056 / 26 06 24

Tanksanierungen, -neuanlagen

P. Bürgin, Generalunternehmung
8050 Zürich, Tel. 01 / 46 27 75

Teppiche

Stamm AG, 8193 Eglisau
Tel. 01 / 96 50 51, Telex 53483

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

Trennwände vollflexibel

Bator AG
3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 5 28 42
Mobile Trennwände in schall-
hemmender Ausführung
30—45 db

Türen

Veriset AG, 6037 Root
Tel. 041 / 91 06 60
Büro Zürich 01 / 62 99 48

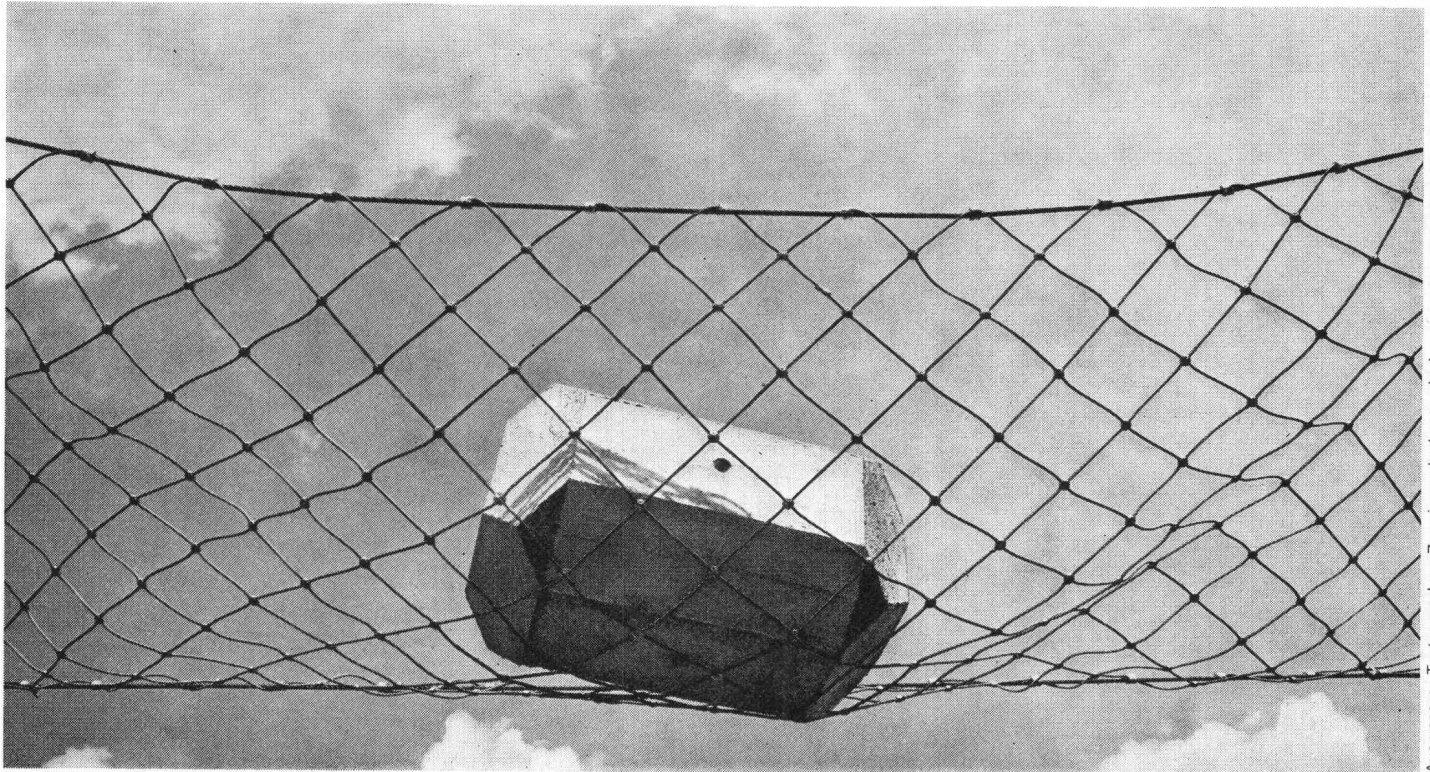
Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich
Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG
8500 Frauenfeld, 054 / 7 24 71

Das Drahtseilnetz das sicher schützt

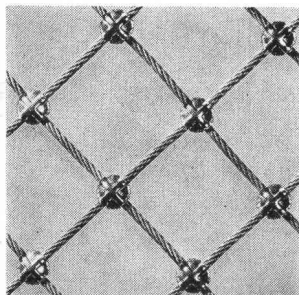


Aus unseren Testversuchen: Zerreihsprobe bestanden!

Schutznetze aus verzinkten Drahtseilen bewahren Mensch, Natur und Güter vor Schaden und Gefahr

Unsere Drahtseilnetze bewältigen manche Aufgabe. Zum Beispiel bei Sprengungen, Lawinerverbauungen, Steinschlaggefahr und zur Absturzsicherung. Oder als Tragnetze für den rationalen Transport von Gütern... Am besten fragen Sie unsere erfahrenen Techniker, denn der Anwendungsbereich unserer Drahtseilnetze ist vielseitig.

Alle Netztypen sind leicht, flexibel, raumsparend, robust und schnell montierbar. Die einzelnen Netze können problemlos zu grossen Flächen zusammengesetzt werden; die Seilkreuzungspunkte sind mit Klemmen fixiert. Drahtseilnetze aus Brugg – eine technische Lösung, die in der Praxis immer wieder ihre Bewährungsprobe besteht!



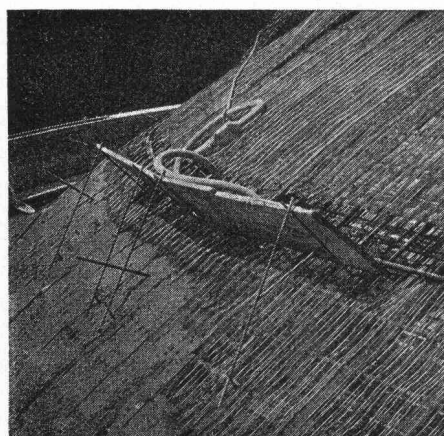
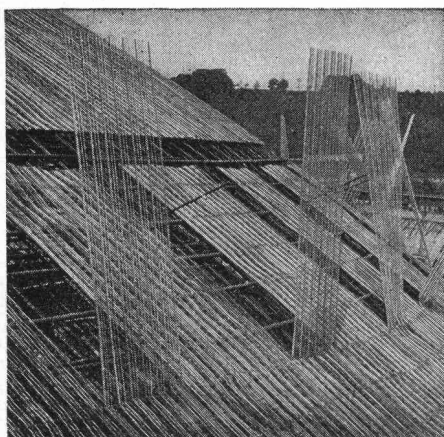
Kabelwerke Brugg AG, 5200 Brugg, Telefon 056 411151

Rationalisierung im Betonbau mit HESCO-Rippen- streckmetall

Anwendung: Verlorene Schalung
Hohlkörper
Arbeitsfugen

Vorteile: Kein Ausschalen.
Kein Aufräumen
der zu verputzenden
Betonflächen.
Betonvorgang
kann ständig
beobachtet werden.

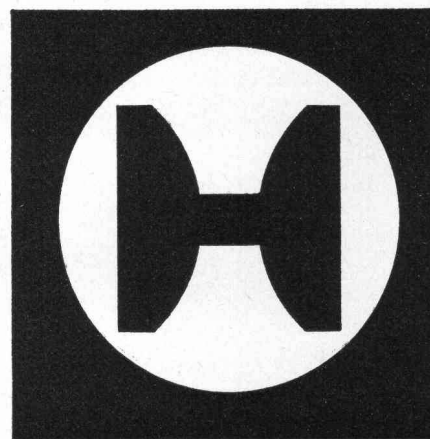
Verkauf: Baumaterial-
und Eisenhandel



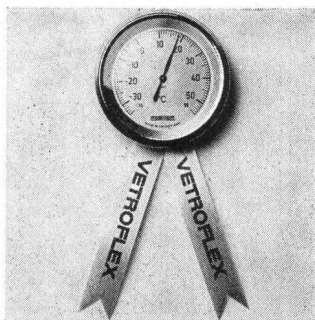
Verlangen Sie Unterlagen bei:

Hess & Cie

Metallwarenfabrik
Pilgersteg
CH - 8630 Rüti ZH
Tel. 055 / 33 11 55
Telex 75 608



Mit VETROFLEX sind Sie unserer Zeit um einen Gesetzes- paragrafen voraus. Denn früher oder später werden Isolierungen Vorschrift.



Energie ist nicht unerschöpflich. Die Energiekrise hat dazu aufgerüttelt, den Energieverbrauch ernsthafter unter Kontrolle zu halten. Schon heute werden die Schritte zu gesetzlichen Massnahmen geprüft und vorbereitet. Noch ist freiwillig, was früher oder später bei Neu- und Umbauten Gesetz werden wird: die Wärmeisolierung, wie Vetroflex sie bietet. Damit die Wärme im Raum und der Energieverbrauch im Rahmen bleiben.

Doch Vetroflex-Isolierstoffe schützen nicht nur vor Kälte und Hitze, sondern auch vor Lärm. Sie sind unbrennbar, unverrottbar und unzersetzbar. Sie sind robust, leicht und problemlos mit Messer oder Schere zu verarbeiten. Sie sind kurzfristig

durch den Fachhandel in verschiedenen Raumgewichten und rationalen Formaten lieferbar.

**Es ist besser
heute isolieren zu können
als morgen zu müssen.**

**ISOVER
VETROFLEX**

FIBRIVER
(vorm. Glasfasern AG)
8155 Niederhasli ZH

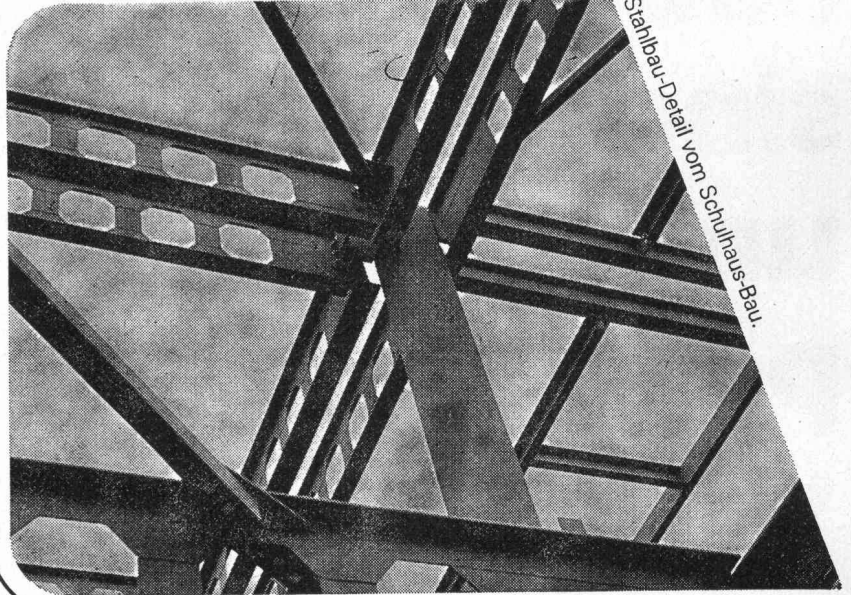
Aus Stahlbauers
Schule
geplaudert

In Endingen sollte ein
neues Bezirksschulhaus
mit Turnhalle entstehen.

Die Planungs AG Rom-
bach hat das System
entworfen. Die Horta hat
die Generalunterneh-
mung übernommen. Wir
haben die Stahlkonstruk-
tion gebaut.

Systemplanen kann Zeit sparen:

Stahlbau-Detail vom Schulhaus-Bau



Steel work –

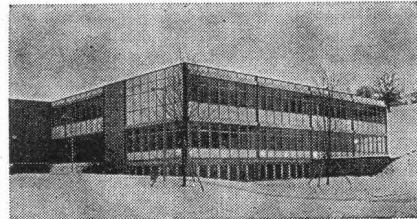
Das heisst: wir haben in
Zusammenarbeit mit dem
Ing.-Büro Emch + Berger,
Bern und den Architekten
Löpfe + Hitz, Baden die
Systemvorlage in Details
ausgearbeitet. Wir haben
die Details typisiert. Wir
haben die Werkstatt- und
Montagearbeiten aus-
geführt.

Und so haben wir mitge-
holfen, ein Schulsystem
zu realisieren, das

Team work

- durch Anwendung von
Wabenträgern eine
transparente Decken-
konstruktion schuf.
- durch Verwendung
vorgefertigter Elemente
(für Stahlkonstruktion,
Decken und Fassaden)
eine wirklich rationelle
Bauzeit ermöglichte.
- und das dem ausfüh-
renden Architekten
erst noch ein schönes
Mass an Freiheit in der
architektonischen
Gestaltung verschaffte.

Stahlbau ist Teamwork.
Erfolgreiches, wie man
sieht.



Ein System realisiert:
Bezirksschulhaus Endingen.

Bezirksschulhaus Endingen, eine Stahlkonstruktion von

**ZSCHOKKE
WARTMANN
AG**

5200 Brugg
Telefon 056/42 00 25
Stahlbau
Kesselbau
Apparatebau
Maschinenbau

spülen bitte!

Dem GEBERIT-Spülkasten wird
eine lange Lebensdauer attestiert.
Bis ins kleinste Detail durchdacht

und getestet, erfüllt er seine Aufgabe optimal mit der richtigen Spülmenge in der richtigen Zeit; schnell
und flüsterleise füllt er sich wieder auf. GEBERIT-Spülkasten sind zudem schwitzwasserisoliert und für
jede Montagesituation erhältlich. — Verlangen Sie Unterlagen.



GEBERT + CIE.
Armaturen- und Apparatefabrik
8640 Rapperswil am Zürichsee
Tel. 055 27 61 61 und 27 62 62
Telex 75625

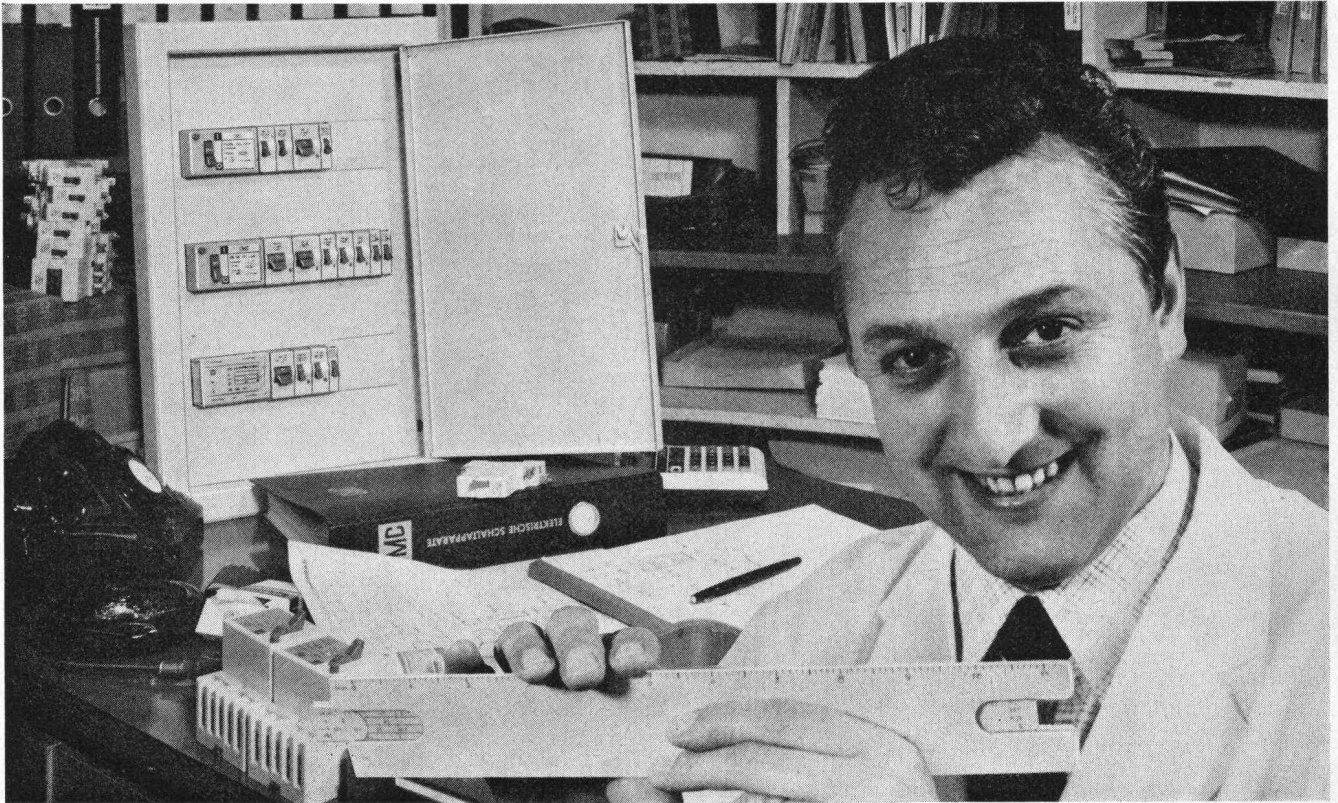
554



Zukunft mit CMC

Wohn- und Kleinverteiler

Als Installateur müssen Sie heute flexibel bleiben. CMC-Wohn- und Kleinverteiler lassen Ihnen in Planung und Technik freie Hand, auch was Ihren Zeitaufwand betrifft.



Für optimale und anwendungsgerechte Lösungen können Sie CMC-Wohn- und Kleinverteiler selber mit bewährten Bauelementen zusammenstellen und mit entsprechenden Apparaten bestücken oder durch unsern Pronto-Shop (Tel. 053/81666, int. 269) fixfertige Einheiten und auch Spezialausführungen beziehen. Zubehör und Einbaupparate tragen allen Installationsproblemen Rechnung. Verlangen Sie unsere Liste L 20. Auch Ihr Elektrogrossist hält für Sie unsere Verteiler nebst Zubehör an Lager.

CMC

Carl Maier + Cie AG 8201 Schaffhausen

Elektrische Schaltapparate und Steuerungen

Telefon 053/81666

Wer heute ein neues Haus baut, sollte ans Nachisolieren denken. Damit es nie soweit kommt.

Die Nachisolation ist heute so aktuell, weil es die Isolation bis vor kurzem zuwenig war.

Weil also Häuser gebaut wurden – bei den damaligen Heizölpreisen vielleicht zu Recht – die bis zu 40% der Wärme verlorengehen lassen. So dass es heute wirtschaftlich ist, sie nachträglich mit Flumroc zu isolieren.

Wenn aber heute sogar eine Nachisolation wirtschaftlich ist, wieviel Geld spart man dann erst, wenn Flumroc gleich von Anfang an eingebaut wird?

Soviel, dass sich Ihre kleine Mühe, den Bauherrn von einer dickeren Flumroc-Isolation zu überzeugen, bestimmt lohnt. Auch für ihn. Es soll ja nicht soweit kommen, dass er sein neues Haus nachisolieren muss.

Beim Überzeugen helfen wir Ihnen übrigens gern: mit einer Broschüre, die Sie ihm geben können. Sie handelt zwar von der Nachisolation mit Flumroc, macht aber den Wert des Isolierens überhaupt nichtsdestoweniger deutlich.

Und wenn wir Ihnen persönlich mit Fachinformationen über Flumroc-Produkte und Isolation dienlich sein können, soll es uns erst recht freuen.

Isolation ist wirklich im Augenblick so aktuell, dass ich mich darüber genauer dokumentieren möchte. Bitte senden Sie mir:

- die Broschüre «Das Flumroc-Verkaufsprogramm»
- die Flumroc-Information 102: «Wirtschaftlichkeit der thermischen Isolation»
- für meine Bauherren-Kunden: _____ Ex. der Broschüre über den Wert der Isolation
- Bitte rufen Sie mich an, damit wir uns einmal über das alles unterhalten können.

Flumroc AG, 8890 Flums, Tel. 085 3 11 48

Vorname/Name: _____

Firma/Branche: _____

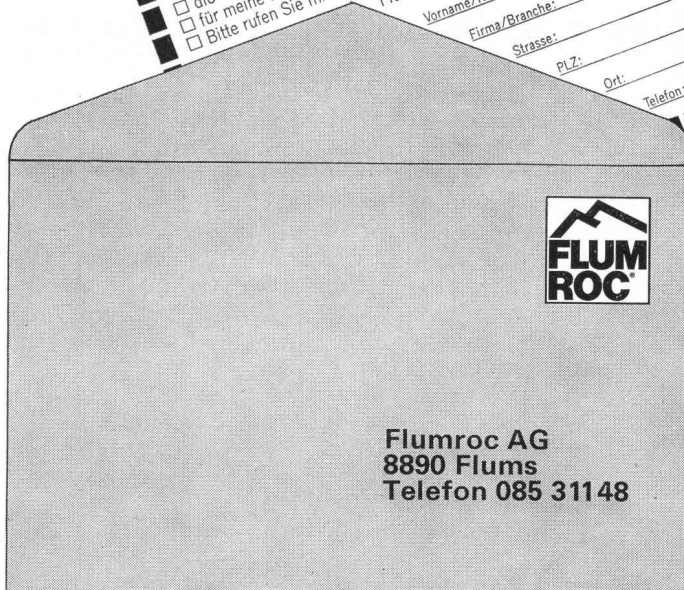
Strasse: _____

PLZ: _____

Ort: _____

Telefon: _____

SE





Der
Meistverkaufte;
preiswert
dank Direktlieferung
ab eigener Fabrik.
Ab Fr. 6500.-



Der Schaller Normoflex löst alle Kühl- und Tiefkühlprobleme.

Der Schaller Normoflex Kühl- oder Tiefkühlraum ist in wenigen Stunden aufgestellt. Steckerfertig und betriebsbereit. Genau nach Ihren Bedürfnissen gebaut. Denn er hat genormte Teile und lässt sich auch ausbauen. Und der Innenraum kann ebenfalls nach Ihren speziellen Anforderungen ausgerüstet werden. Selbstverständlich besitzt jeder Schaller Normoflex schon

serienmässig ein Schloss, einen automatischen Türschliesser, Beleuchtung, Tür-Öffnungspedal, Sicherheitsvorrichtungen und vieles mehr. Schaller Normoflex Kühl- oder Tiefkühlräume können Sie sogar mieten. Mit voller Anrechnung bei späterem Kauf.

NEU NORMOFLEX
COMPACT.
die Kleinzelle mit den
Vorteilen der grossen.

Rufen Sie uns an! Unser
Telefon-Kälteberatungsdienst
steht Ihnen zur Verfügung.

031 41 37 33

SCHALLER

Für alles was kühl oder klimatisiert sein muss.
Paul Schaller AG Stauffacherstrasse 60, 3001 Bern

Ein, zwei, drei, vier..... Stockwerke hoch.

Columbus Spindeltreppen für Aufgänge im Gebäudeinnern und für Nottreppen an Aussenmauern. In Wohnräumen, Lagern, Gewerbelokalen und Industriebetrieben beanspruchen sie nur eine minime Grundfläche. Columbus Spindeltreppen werden aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss hergestellt. Lange Lebensdauer und hohe Festigkeit sind auch bei Montage im Freien garantiert. Verfügbar in den Durchmessern 120 cm, 140 cm und 160 cm. Grössere Durchmesser auf Anfrage. Links- und Rechtswendelung. Lieferbar auch mit teppichbelegten Stufen.

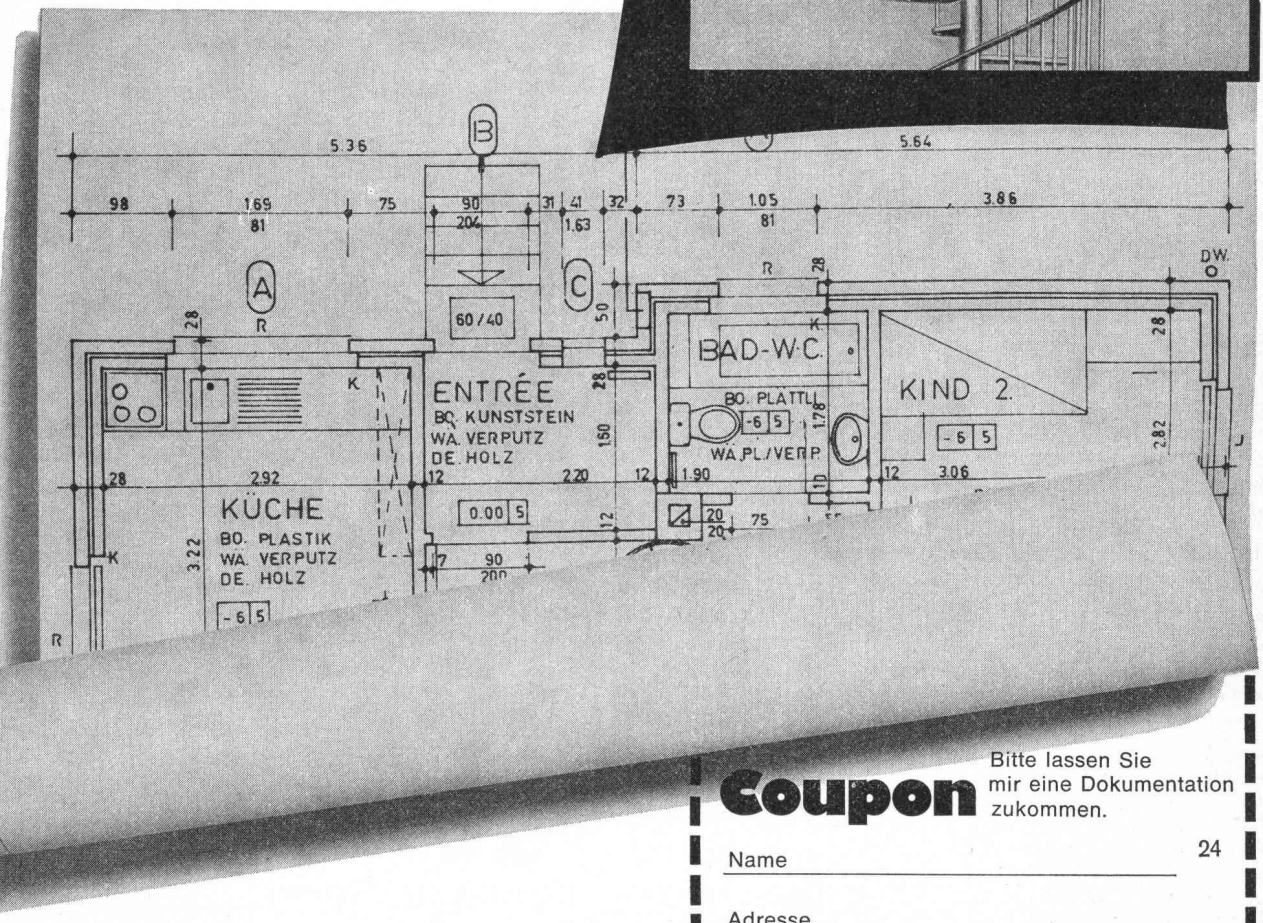
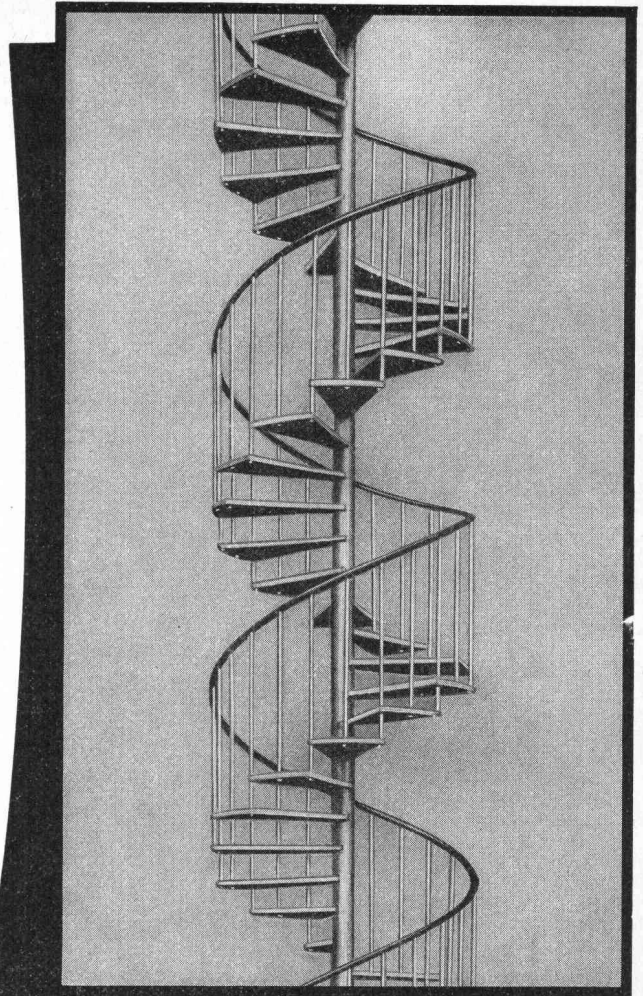
Neu: mit Holzstufen für Wohnräume.

Zusammenbau im Baukastensystem am Aufstellungsort. – Bitte verlangen Sie auch Prospekte von Columbus Scheren-, Schiebe- und Einholmtreppen.



Columbus Treppen ag

Industriestrasse 9245 Oberbüren Tel. (073) 513755



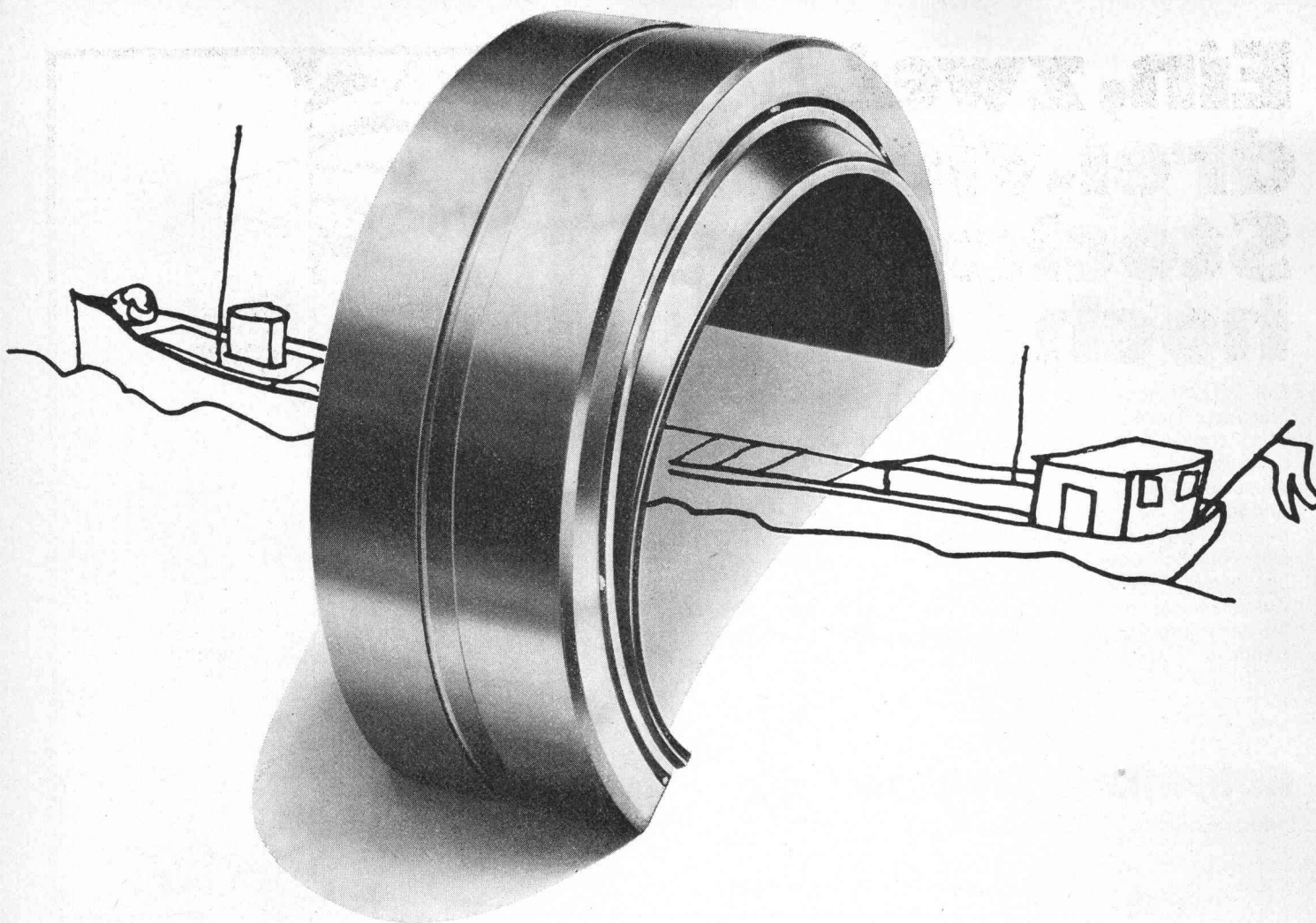
Coupon

Bitte lassen Sie mir eine Dokumentation zukommen.

Name 24

Adresse

Ort mit PLZ



SKF Groß-Gelenklager - ganz groß im Stahlwasserbau

SKF-Gross-Gelenklager (Bohrungsdurchmesser bis 2 m) ersetzen mehr und mehr im Stahlbau und Stahlwasserbau die herkömmlichen zylindrischen Gleitlagerungen.

Warum?

- 1) Weil Gelenklager Kantenpressungen unmöglich machen. Sie stellen sich selbst räumlich ein und ermöglichen damit eine momentenfreie Lastaufnahme.
- 2) Weil die lagerumgebenden Teile erheblich kleiner ausgeführt wer-

den können — mindestens um 25 Prozent. Und dadurch auch erheblich billiger werden.

- 3) Weil SKF-Gross-Gelenklager höchste Funktionssicherheit und -zuverlässigkeit mit langer Gebrauchsdauer und grosser Wirtschaftlichkeit verbinden. Denn SKF-Gross-Gelenklager sind wartungsfrei auf Lebenszeit, begnügen sich mit einfach bearbeiteten Anschlussteilen und — durch ihr niedriges Reibmoment — geringeren Antriebsleistungen.

Sprechen Sie mit SKF, wenn Sie Projekte planen. Wir beraten Sie ausführlich.

SKF (SCHWEIZ), Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 / 470 370

Bitte schicken Sie mir Ihren ausführlichen Informationsprospekt «SKF-Gross-Gelenklager».

Name: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Adresse: _____

SKF

Gross-Gelenklager machen vieles einfacher.

SKF (SCHWEIZ), 8021 ZÜRICH
Falkenstrasse 28
Telefon 01 / 470 370