

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95 (1977)
Heft: 3

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: 08.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse

Wochenzeitschrift
für Architekten
und Ingenieure

3

SWISS
BAU77

95. Jahrgang Donnerstag, 20. Januar 1977

Herausgeber:
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine

Sikagard®

Sikadur®

Sikafloor®



Die neue Kunststoff-Generation der Sika – 100% baustellengerechte
Produkte- und Systemlösungen – mit den markanten Vorteilen:

- Applizierbar auf feuchte, zementgebundene Untergründe
- Haftzugfestigkeit ist grösser als zementgebundene Untergrundfestigkeit
- Gute, rasche Durchhärtung selbst bei niedrigen Temperaturen
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit während des Aushärtungsprozesses
- Frei von brennbaren, flüchtigen Anteilen
- Keine Geruchsbelästigung
- Witterungsbeständig
- Problemlos verarbeitbar

System Technik	System Bautenschutz	System Böden
Sikadur	Sikagard	Sikafloor
Verkleben • Verstärken • Stopfen • Untergießen • Injizieren	Imprägnieren • Anstreichen • Beschichten • Laminieren	Imprägnieren • Verseiegeln • Beschichten • Belegen
Für höchste Sicherheit und wirtschaftlichste Problemlösungen		

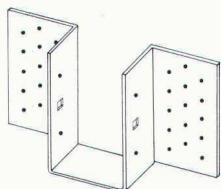
Nennen Sie uns Ihre Probleme und verlangen Sie unsere
ausführlichen, technischen Unterlagen

Sika-Service – Ihr Berater bei Projektierung und Ausführung



Sika AG
8048 Zürich
Telefon 01 62 40 40

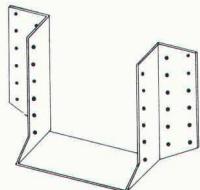
Preiswerter Holzbau mit Verbindern nach Schweizer Normen SIA



Nr. 80.6001 PRONTO-Balkenverbinder

für Balkenverbindungen auf gleicher Ebene; ohne Zapfen, ohne Zapfenlöcher

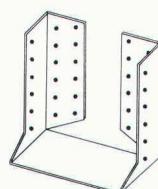
Größen: 6—14, 8—14, 10—16, 12—16 cm



Nr. 80.6021 PRESTO-Balkenschuhe (BMF)

Anwendung wie Pronto Balkenverbinder für leichtere Konstruktionen ohne grössere Belastungen

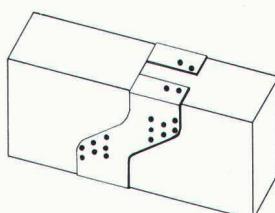
Größen: 6—10, 8—12, 10—14, 12—16, 14—18 cm
16—20, 18—22 cm



Nr. 80.6026 PRESTO-Balkenschuhe einwärts (BMF)

Befestigungslappen nach innen gebogen; Anwendung für Endstücke oder unsichtbare Befestigung

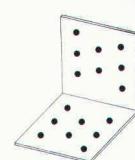
Größen: 8—12, 10—14, 12—16, 14—18 cm



Nr. 80.6041 Gerber-Verbinder (BMF)

einfachster Arbeitsablauf mit glatten rechtwinkligen Zuschnitten, ideal zum Einfahren beim Aufrichten, für alle Balkenbreiten ab 8 cm

für Balkenhöhe: 14, 16, 18, 20 cm

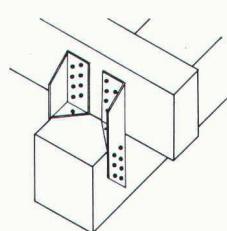


Nr. 80.6051 PRONTO und BMF Winkel

für alle Holzverbindungen, auch Extra-Anfertigungen

Lagerabmessungen Schenkellänge: 9/9 8/8 16/16 cm

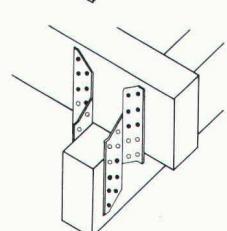
Schenkelbreite: 4 8 8 cm



Nr. 80.6061 Universalverbinder (BMF)

statisch hochwertige Verbindung gegen Druck- und Sog für alle rechtwinkligen und schiefwinkeligen Auflage-, Stütz- und Aufhängeverbindungen zwischen Pfosten, Auflagern, Sparren und Pfetten

Länge: 19 cm



Nr. 80.6071 FIX-Sparrenpfettenanker (BMF)

preisgünstiger Verbinder mit gleichem Anwendungsbereich wie BMF-Universalverbinder

Länge: 17 cm

Nr. 80.6151 BAT-U-NAIL Nagel- und Knotenbleche

Nr. 80.6156 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche

zum Nageln von Hand

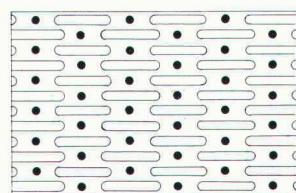
Nr. 80.6161 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche

zum Nageln mit Pressluftnagler

zur Herstellung von Dachbindern mit minimalem Arbeits- und Materialaufwand ohne Pressen, ohne Nagelschablonen

Breiten (cm): 5,8 7,5 11,5 15 18,5 22,5 30

Nagelreihen: 3 4 6 8 10 12 16



Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Hellmüller + Zingg AG

Beschläge, Werkzeuge und Maschinen

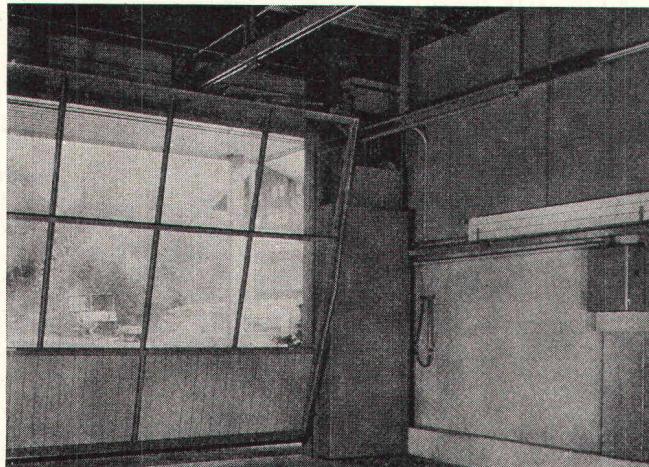
Holzverbindungelemente

9242 Ober-Uzwil SG

Telefon 073 51 50 51

HARTMANN

Der Fachmann im Torbau



Normtore von HARTMANN — eine Klasse besser

Kipptore Typ OK-F (mit Federzug, ohne Rücklaufschienen), Kipptore Typ OK-G (mit Gegengewichten an Hebelarmen), Kipptore Typ OK-S (mit hängenden Gegengewichten an Hebelarmen)

Spezialtore HARTMANN ein Programm, das keine Wünsche offen lässt

Wir bauen Spezialtore in jeder Ausführung und Grösse: Kipptore mit Seilzug (halb- oder ganzverschwindende Ausführungen), Frontschiebetore, Teleskopschiebetore, Flügeltore, Faltflügeltore, Faltschiebetore, Hubtore, Hubkipptore, Kranklappen, Kranschieber, Tore mit feuerhemmenden und schalldämmenden Füllungen.

Torantriebe und Torsteuerungen

Wir fabrizeieren für jeden Tortyp den geeigneten elektromechanischen Antrieb. Unsere Torsteuerungen sind auf die Antriebe abgestimmt.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Torbau. Kommen Sie mit Ihren Torproblemen bereits in der Planungsphase zu uns. Wir lösen Sie, Tag für Tag.

HARTMANN bietet integrierte Problemlösungen und Vollservice für den gesamten Fassadenbereich.

Fassadenverkleidungen, Fenster, Rolladen, Tore — «aus einer Hand».

HARTMANN + CO AG

Metallbau + Rolladen, 2500 Biel, Tel. 032/420142



Filialen in Basel, Bern, Camorino, Freiburg, Genf, Lausanne, Luzern, Neuenburg, Schönenwerd, Solothurn, Sitten, St. Gallen, Tavannes, Winterthur, Zürich

Wir sind stets in Ihrer Nähe.

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.

95. Jahrgang Heft 3

20. Januar 1977

Inhalt

Tragende Bauteile aus Kunststoff: Anwendungsbeispiele. Von Heinz Isler, Burgdorf	13*
Instrumente zur Überwachung von Staumauern und Staudämmen. Eine Tagung des Schweiz. Nationalkomitees für grosse Talsperren. Von Alfred Ziegler, Altendorf	20
Nochmals: «Wieviel Energie braucht ein Haus». Stellungnahme von Paul Haller; Antwort von Franz Füeg und Fritz Haller	21
Ein Forschungsinstitut für Erdbebenbauwesen an der Stanford-Universität. Von Lukas H. E. Gruner	24*
CERN-Grossbeschleuniger in Betrieb	26

Wettbewerbe

Berufsschule Bülach	27*
Bibliothèque National Pahlavi à Téhéran	30*

Eidg. Techn. Hochschule

Stellenvermittlung SIA/GEP	27
----------------------------	----

SWISSBAU 77

Die Standbesprechungen befinden sich auf den grünen Seiten und auf Seite 26

Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe	G 5
Wettbewerbsausstellungen. Standbesprechungen SWISSBAU 77	G 6

Grüne Seiten hinten

Standbesprechungen SWISSBAU 77	G 7/G 8
Buchbesprechungen: Grundriss Wohnungsbau, Raumelemente zum Wohnen	G 8

Vorschau auf das nächste Heft

Decken-Hohlraumausbildungen im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhaltsverzeichnis von Heft 1, 1977

Imprimerie «La Concorde» à Epalinges: Conception et réalisations. Par Jacques Maillard et Michel Bonnard	1
Le comportement des appuis glissants. Par Renaud Favre	4
Divers	3
Carnet des concours	5
Informations SIA, ASIC	6
Congrès; EPFZ; EPFL	11
Bibliographie. Documentation générale. Documentation du bâtiment. Informations diverses	12

vonRoll

KUNDEN INFORMATION

Die Von Roll an der SWISSBAU'77

Vom 27. Januar bis 1. Februar 1977 zeigen wir auf unserem Stand in Halle 24 die Von Roll-Baulandschaft. Diese vermittelt Ihnen einen umfassenden Querschnitt durch unser bewährtes Bauprodukte-Programm.

Die Von Roll-Baulandschaft zeigt Ihnen Problemlösungen in den Bereichen

- Wasserversorgung
- Hausentwässerung
- Hof- und Strassenentwässerung
- Stahlbetonbau
- Stahlbau
- Cheminée

Haben Sie ein Problem? Unsere Fachleute können Ihnen gewiss anhand von Anwendungsbeispielen erprobte Lösungen aufzeigen.

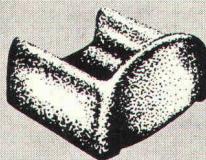
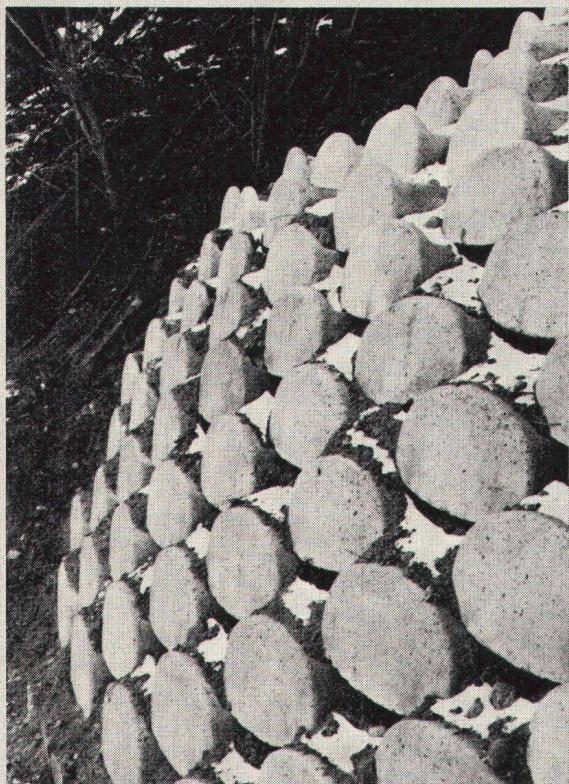
Wir freuen uns schon heute auf Ihren Besuch auf der Von Roll-Baulandschaft.

Mit freundlichen Grüßen

Von Roll AG

Von Roll AG

Steine <auf die Sie bauen können!>



Löffelstein

Neuartiges
Stützmauer-System

- ohne Mörtel
sicher und fest
- schnell aufgebaut
- leicht zu
bepflanzen

Hersteller in der
ganzen Schweiz.
Auskunft/
Information



STEINER SILIDUR AG

8450 ANDELFINGEN TEL. 052-4110 21

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

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

Druck: Offset + Buchdruck AG, 8021 Zürich

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. 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. Os-
sola, 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 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.

Filiale:

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

In unserem Verlag sind zu beziehen:

Hochhäuser. Vorträge der Studentenkonferenz der SIA-
Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und
für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973
in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. Format A4.
204 S. mit Abb. Brosch. 35.—

Kunststoffe im Bauingenieurwesen. Vorträge der Stu-
dentenkonferenz der SIA-Fachgruppe für Brückenbau und
Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in
Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte.
Format A4. 204 S. mit Abb. Brosch. 48.—

Jeweils zuzüglich Porto und Verpackung

Wer macht was?

SBZ-Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmeler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21
RENECO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Akustische und Nachhall-Messungen

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

Alufenster

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

Alu-Isolier-Fassaden

ALUBAU-Informationsbüro
8048 Zürich, Saumackerstrasse 2
Tel. 01 / 62 98 17

Apparatebau für Haushalt und Gewerbe

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

Architekturmodelle

Max Knecht, Tödiistrasse 22
5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 09 31
H. Schalk, 8050 Zürich
Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11
Zaborowsky, 8001 Zürich
Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

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 Betonfräss-Technik AG
Lohwiesenstrasse 24
8123 Ebmatingen, 01 / 971 971

Bodenuntersuchungen

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär
Grundbauberatung, Erdbaulabor
Bergstrasse 125, 8032 Zürich
Tel. 01 / 34 36 88 u. 01 / 34 94 42

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

Digital AG, 8050 Zürich
Baumackerstr. 24, Tel. 01 / 46 77 60
FIDES
Rechenzentrum, Bleicherweg 33
8002 Zürich, Tel. 01 / 25 78 40

Entwässerungsgrinnen

Polyester-Rinnen
(«Güller-drain»)
Güller & Co., 8116 Würenlos
Tel. 056 / 74 15 88

Faltwände

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

Farbspritzkabinen

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

Fassadenplanung

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

Garderobeneinrichtungen

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

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahl AG, 8032 Zürich
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40
Verband Schweiz. Holzbeizmeister
Mitgliederliste: Sekretariat
Am Bohl 6, 9000 St. Gallen
Tel. 071 / 22 50 17

Holzfalttüren — Faltwände

Echt PELLA-Holzfalttüren und -Wände nach Mass, 7 Holzarten
PELLA AG, Güterstrasse 205
4053 Basel, Tel. 061 / 35 80 10

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

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmeler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21
RENECO René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kanalreinigung

W. H. Widmer, 8808 Rüschlikon
7-Tag-und-Nacht-Pikett
Tel. 01 / 724 21 50

Kipptore

Güller & Co., 8116 Würenlos
autom. Torantriebe
Tel. 056 / 74 15 88

Korrosionsschutz-Farben für Schiffahrt und Industrie

Hempel SA, 1005 Lausanne
Postfach 2968, Tel. 021 / 20 22 42

Kunststoffbeschichtungen

H. Manser, 3302 Moosseedorf
Büelweg 8, Tel. 031 / 85 32 06

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

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

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
Güller & Co., 8116 Würenlos
Tel. 056 / 74 15 88
Neu: Steckzargen

Natursandsteine

J. und A. Kuster Steinbrüche AG
8806 Bäch SZ, Tel. 01 / 76 25 25

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

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

Oelseparatoren und Dieselöl-Reinigungsanlagen

Separation & Recovery Systems SA
1005 Lausanne, 19, av. Villamont
Tel. 021 / 20 22 42

Profilbleche

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

Pumpen

Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich, Gertrudstrasse 24
Tel. 01 / 23 48 23
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

Ahl AG, Gleitschalungen
6300 Zug, Oberleh 2
Tel. 042 / 21 29 57, 055 / 42 31 32
Cotub AG, 8954 Geroldswil
Tel. 01 / 748 27 34 / 35
Hochleistungsschalung TOP-Cotub

Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 5 28 42
Schiebe- und mobile Wände in schallhemmender Ausführung
30—45 db F 90
Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Storenstoffe

H. Engler & Co. AG
5430 Wettingen, Dorfstrasse 37
Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

Tore

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

Treppen

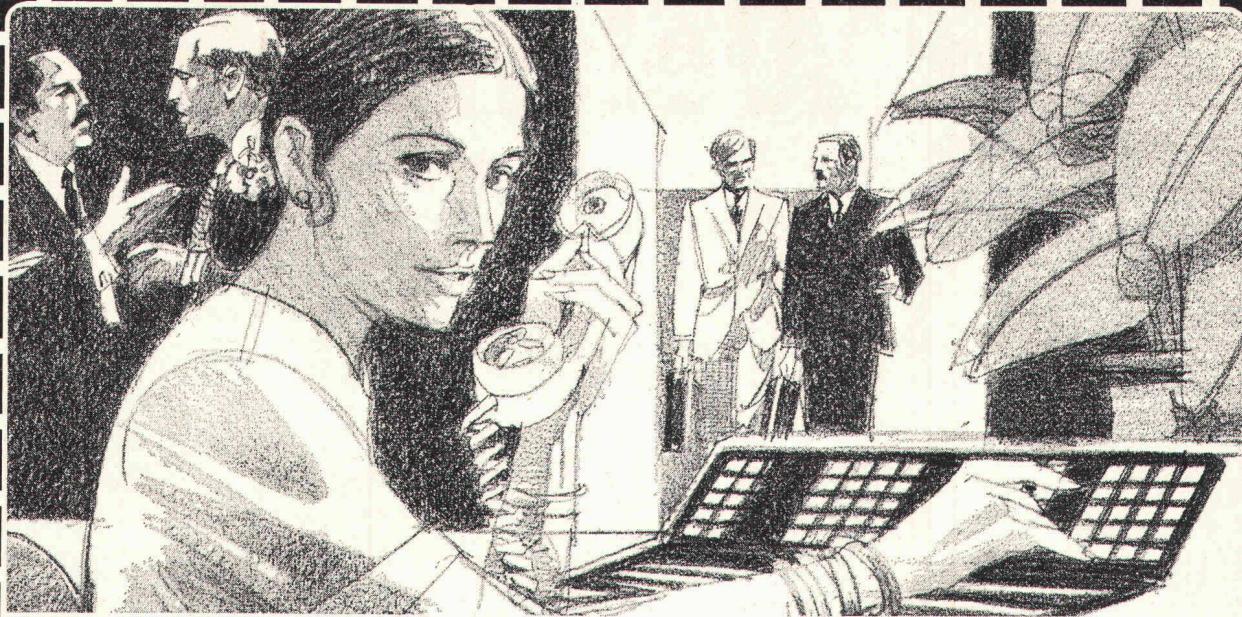
Columbus-Treppen AG
9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55
Spindel- und Wendeltreppen aus Holz und Aluminium, Scheren- und Holzschiebetreppen

Vliese für Tiefbau

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

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 7 24 71



Wer seine Telefonkosten in den Griff bekommen möchte, kann mit Autophon rechnen. Verlangen Sie nähere Informationen.

Ja, für unsere Betriebsabrechnung ist es wichtig, wer mit wem, wie oft, wann und wie lange telefoniert hat. Deshalb wäre es nett, wenn Sie uns einmal ausführlich über die GR-82-Anlage informieren würden, die Gesprächsdaten automatisch registrieren und verarbeiten kann.

Name: _____ in Firma: _____

Strasse: _____ Telefon: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung Schweiz, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22

Autophon-Niederlassungen in Zürich 01 36 73 30, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66
Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50

ADVICO



AUTOPHON

Sprechen Sie mit Autophon,

wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen,
wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen
oder einsatzbereit sein müssen.

Der Weltmarkt für Baumaschinen 18.bauma

Internationale
Baumaschinen-Messe
München

10. bis 16. März 1977



Angebot

Maschinen und Einrichtungen für den
Hoch-, Tief- und Straßenbau
Baustoffmaschinen
Hebezeuge und Fördermittel
Baufahrzeuge

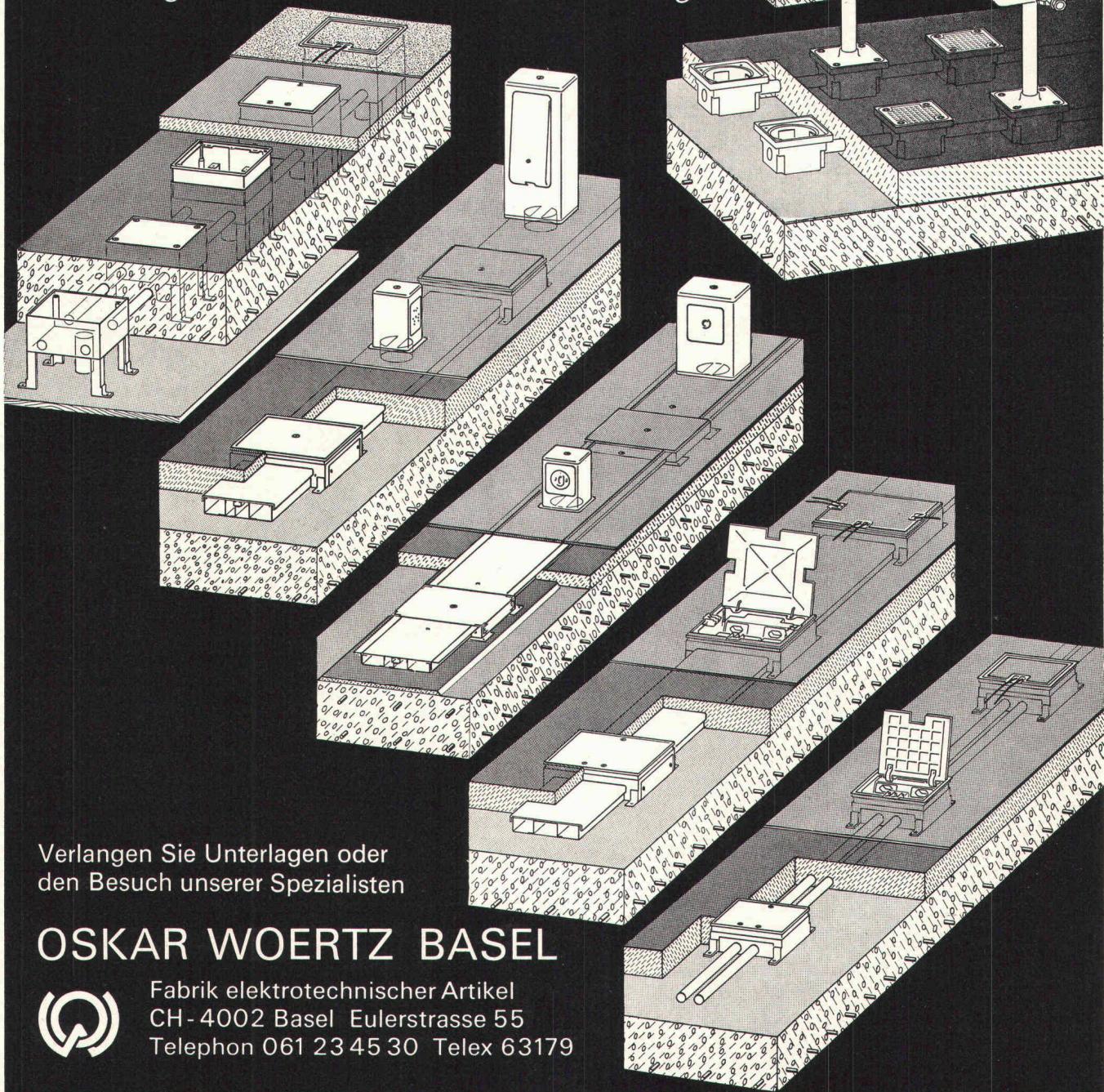
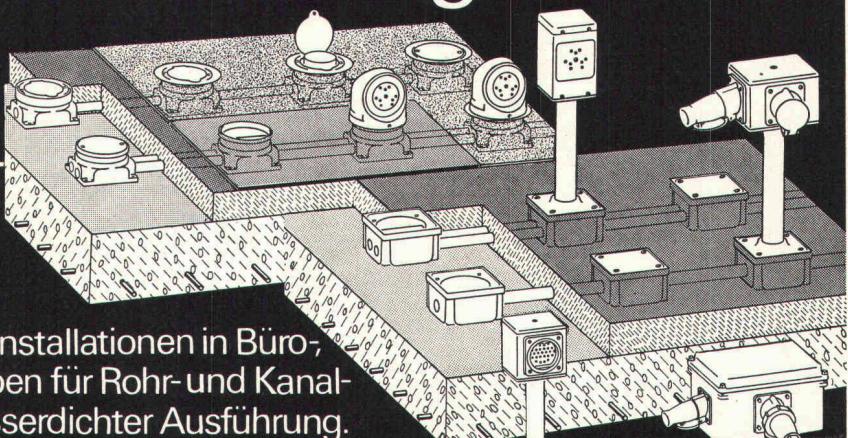
Auskünfte:

Handelskammer Deutschland-Schweiz
Talacker 41
CH-8001 Zürich
Tel.: 25 37 02
Telex: 52684 deuha ch



Ein breit gefächertes Angebot von Unterflur- Installations- Bauteilen

für Stark- und Schwachstrom-Installationen in Büro-,
Industrie- und Gewerbebetrieben für Rohr- und Kanal-
verbindungen, zum Teil in wasserdichter Ausführung.



Verlangen Sie Unterlagen oder
den Besuch unserer Spezialisten

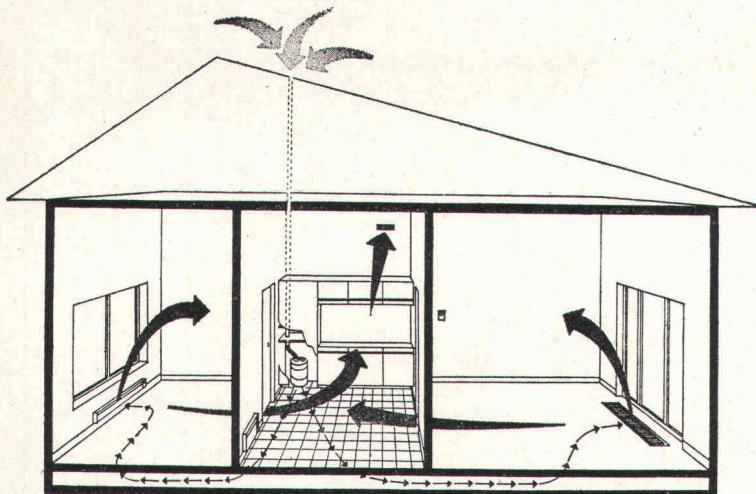
OSKAR WOERTZ BASEL



Fabrik elektrotechnischer Artikel
CH-4002 Basel Eulerstrasse 55
Telephon 061 23 45 30 Telex 63179

MASSER 

**ELEKTRISCHE DIREKTHEIZUNG
ALS KOMFORTABLES
HEIZ- UND LÜFTUNGSSYSTEM**



- Verstärkte Wärmedämmung
 - Mechanische Belüftung
 - Direktheizung mit Temperaturregulierung in jedem Raum
- 3 Techniken, aber 1 Verantwortlicher

Schon fast eintausend Wohnungseinheiten in der Schweiz in Betrieb.

MASSER SA

1110 MORGES
021 / 71 66 11

3000 BERN 22
031 / 41 58 87

6030 EBIKON
041 / 36 06 55

6942 SAVOSA
091 / 2 29 01

1920 MARTIGNY
026 / 2 10 73

SCHICHT-TEX
ISOLIERBAUSTOFFE
SCHICHT-TEX
ISOLIERBAUSTOFFE

**Schützt
gegen
Kälte, Wärme,
Lärm.**

ROCKBI
Mineralwasser-Spray
als Isolation,
Lärm- und
Feuerschutz.

Bau+Industriebedarf AG 4104 Oberwil-Basel Tel. 061 478176

Jetzt pfeifen's schon die Spatzen vom Dach...

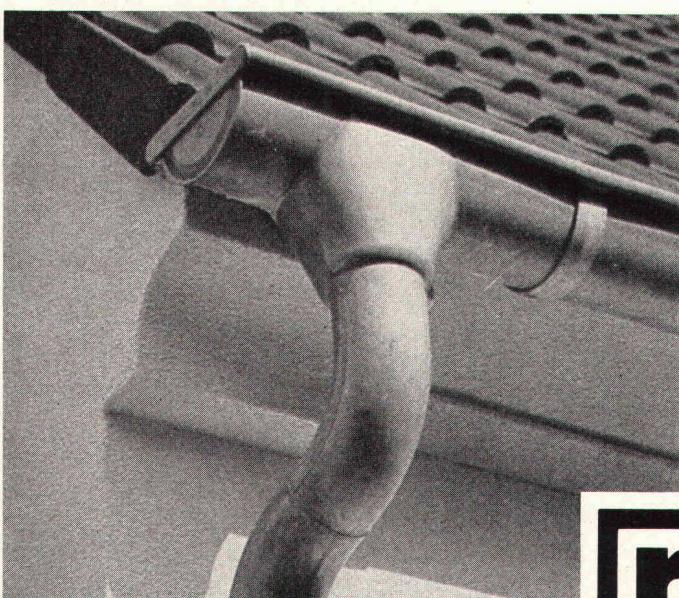


„...Was sich da oben so alles tut: Rinnen und Rohre, Dachränder und Attika-abdeckungen, Dehnungsausgleicher, ja sogar ganze Dächer und Wandseiten sind aus Titanzink. Und eine natürliche Patina ist auch drauf. Die ist übrigens viel besser als Anstrich. Selbst nach einem Unwetter mit Sturm, Regen- oder Schneefällen ist alles, wie es vorher war.“

Titanzink von RHEINZINK: zu erkennen an den -Aufklebern mit dem Gütezeichen.

Treffen sich Spatzen aus Flensburg mit denen aus Oberstdorf, zwitschern sie fortwährend über Titanzink, das sich seit langem bewährt hat. Und wie die Alten sungen...

Kein Wunder. Denn RHEINZINK lässt alles zu, was auch immer Architekten an Detailvorstellungen entwickeln mögen.



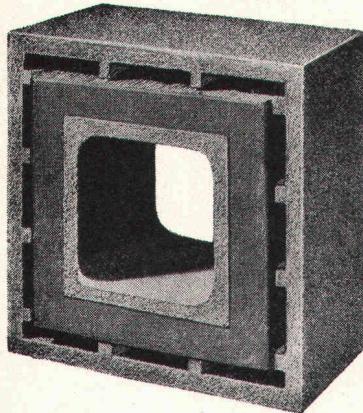
Vertrieb über die
schweizerischen Eisenhändler

RHEINZINK

Importeur: Schubarth & Co
4002 Basel, Tel. 0 61/23 84 84

RHEINZINK

isolit



NEU ▶

Rauchkamine feuerfest

Querschnitte
20/20
25/25
30/30
35/35
40/40
50/50

ab Kaminfuss
bis min. 2 m
über Rauchrohr-
Einmündung,
und Fortsetzung
mit unserem bewährten
ISOLIT-Normaltyp
bis zum Kaminende.
(Alleinfabrikant)

Unser Stand an der SWISSBAU:
Halle 26, Stand 481

Kamin-Werk Allschwil, 4123 Allschwil 1
Tel. 061/63 05 52

proceq

**Gegen
Risse im
Bauwerk**

wollen wir etwas unternehmen. Denn
Risse im Bauwerk sind nicht nur unschön,
sie stellen unter anderem die Wärme-
und Feuchtigkeitsisolierung der angrenzen-
den Räume in Frage.
Wir haben etwas gegen solche Risse,

unser neues Hochbaulager

LASTO-STRIP

Swiss Bau 77

Schweizer Mustermesse
Basel 27.1. - 1.2.1977

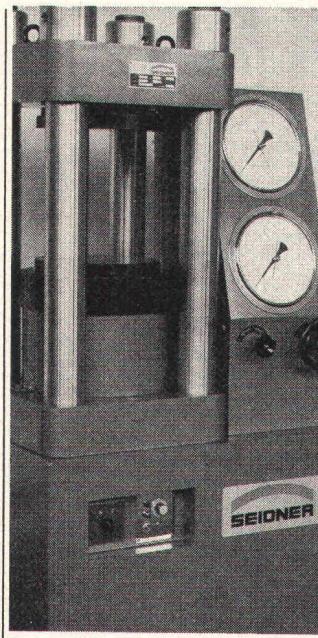
Halle 23 - Stand 211

Beratung und Verkauf:

propatec
Propatec AG
8304 Wallisellen
Tel. 01 / 830 12 54

Wenn Sie Baustoffprüfmaschinen benötigen, haben Sie eine grosse Auswahl.

Aber eigentlich nur eine Wahl: Seidner.



Baustoff-Prüfmaschine

Denn Seidner hat sowohl ein umfassendes Programm an preisgünstigen Baustoffprüfmaschinen ...

Seidner hat zum Beispiel Bau- stoffprüfmaschinen für die For- schung. Oder für das Beton- prüflabor. Aber auch für die Prüfung auf der Baustelle. Und selbstverständlich auch für Son- derprüfungen in beliebiger Spezialausführung.

Sollten Sie sich für eine Baustoffprüfmaschine oder eine Labor- einrichtung von Seidner entscheiden, dürfen Sie sich nicht nur dar- auf verlassen, dass Sie Produkte modernster Konzeption erhalten, sondern auch darauf, dass unsere Beratung beim Kaufabschluss nicht aufhört. Denn Nachverkaufsservice ist für uns kein leeres Wort, sondern ein Versprechen. Egal, ob es sich um eine Prüf- maschine oder eine Laboreinrichtung von Seidner oder um irgend eine andere Prüfmaschine handelt.

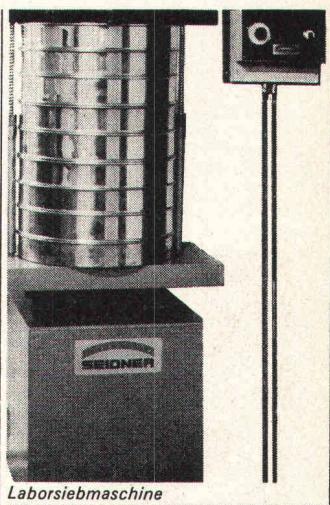
Wir freuen uns, auch nach dem Kauf Ihr Berater zu sein!

SEIDNER BEI REIMMANN

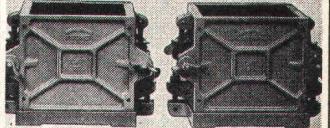
Hch. Reimann AG, Prüfmaschinen und Werkzeugmaschinen
Seestrasse 127, 8700 Küsnacht, Tel. 01 / 906 906, Telex 53303

... wie auch an Laboreinrich- tungen.

Seidner hat zum Beispiel Prüf- stände, um die Wasserdurch- lässigkeit zu prüfen. Seidner hat aber auch Trockengeräte und Siebmaschinen. Und selbstver- ständlich auch alle Einrichtun- gen für ein Betonprüflabor.



Laborsiebmaschine



Probewürfelform

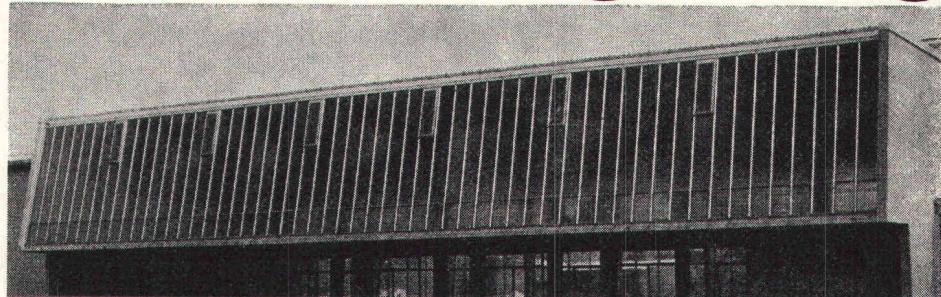
Kittlose Industrieverglasung



A. Kully AG

4632 Trimbach

Wir berechnen und projektiere für Sie
kostenlos jedes Tageslichtproblem.
Telefon 062 21 39 01



Oft steht unsere Arbeit in unmittelbarer Beziehung zur Architektur. Hier ist nicht nur Qualität, Haltbarkeit und eine termingerechte Ausführung von Bedeutung. Hier wird auch das handwerkliche Detail geschätzt. Sorgfältig ausgeführte Abschlüsse, saubere Fugen, schöne und sinnvolle Strukturen können auch einen einfachen Fahr- oder Gehweg spürbar aufwerten.

Wo es gilt, das Praktische mit dem Wirtschaftlichen und dieses mit dem Schönen zu verbinden, finden unsere Fachleute ihr Handwerk besonders reizvoll. Mit unserer Erfahrung und unseren vielseitigen Möglichkeiten können wir Ihnen gute Dienste leisten und auch bei besonders schwierigen oder anspruchsvollen Aufgaben helfen.

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU, Halle 26, Stand 26.275

WALO

Walo Bertschinger AG SA

