

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 35

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang 26. August 1982 Heft 35/82

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor
Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Bruno Meyer
dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG

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

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 148.—
½ Jahr	Fr. 78.—
Einzelnummer	Fr. 5.50

Ausland:

1 Jahr	Fr. 158.—
½ Jahr	Fr. 82.—
Einzelnummer	Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV
SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Gene-**
ralsekretariat zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim **SIA-Gene-**
ralsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt werden: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Siporex plus

Mit der Entwicklung des Steines Siporex plus ist es möglich geworden, ein massiv monolithisches Einstein-Mauerwerk mit einem k -Wert von $0,24 \text{ W/m}^2/\text{K}$, bei einer Mauerstärke

von 35 cm, der Qualität GL zu erstellen. Diese Werte basieren auf den EMPA-Untersuchungsberichten Nr. 41584/2 und Nr. 41584/3. Obwohl das Raumgewicht von Siporex plus der Qualitäten GL, GN und GH wesentlich reduziert werden konnte, sind die Druckfestigkeiten gemäss SIA-Norm 177 garantiert.

Neben dem vorzüglichen k -Wert sind es vor allem Begleitwerte, welche Siporex plus besonders auszeichnen. Die hohe Wärmeträgheit zum Beispiel bewirkt, dass die äusseren periodischen Temperaturschwankungen stark zeitverschoben auf die Wohnräume übertragen werden.

Zürcher Ziegeleien
Postfach, 8021 Zürich

Inhalt

Zeitfragen

Zivilisationskritik und Technikfeindschaft als Herausforderung der Gesellschaft. Von Hermann Lübbe, Zürich 687

Projektmanagement

Neues EDV-Planungsprogramm auf Balkendiagrammbasis. Von Karl Staub, Walter Landolt und Robert Lang, Baden 693

Wettbewerbe

Ergänzungsbau der Hochschule St. Gallen für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften 701
Wohnüberbauung auf dem ehemaligen Tramdepotareal Tiefenbrunnen in Zürich-Riesbach. Concours international: Parc de la Villette, Paris 709

SIA-Mitteilungen

Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros. Erhebung Juli 1982 710
SIA-Pressegespräch: Energie - Weiterbildung. Adolf Jacob, designierter neuer SIA-Präsident 712

SIA-Fachgruppen

FKV: Generalversammlung mit Exkursionen.
FRU: Familienexkursion in den Kanton Obwalden 713

SIA-Sktionen

Baden: Besichtigung der Pumpspeicherwerkstechnik
Grimsel und der Stauanlage Oberaar. Zürich: Besichtigung der Kläranlage Werdhölzli. Schaffhausen: Veranstaltungsvorschau 713

Ingenieurschulen

Zentralschweizerisches Technikum Horw: Nachdiplomstudium in Unternehmungsführung 714

ETH Zürich

Hugo Tschirky, neuer Professor für Betriebswissenschaften 714

Persönlich

Hans Peter Jost, neuer Chef der Abt. Hochbau im Amt für Bundesbauten 714

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Firmennachrichten B 129/130
Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen B 131
Weiterbildung. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B 132

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 17/1982

Tableau des concours B 93

Carnet des concours B 94

Industrie et technique B 94, 239

Bibliographie B 94, 232, 242, B 96

Gestion industrielle Le transfert de technologie, par Othmar Schmidt 225

AIE Utilisation rationnelle de l'énergie dans les bâtiments et les groupes locatifs, par Peter Hartmann 228

Actualité 230, B 95

Vie de la SIA

Assemblée des délégués de la SIA

Assemblée GSG et journée d'information

Marché des affaires dans les bureaux d'étude

Calendrier des manifestations

Eléments pour une refonte des concours (I), par le Groupe des architectes de la section genevoise de la SIA

237

Nécrologie

242

Wer macht was?

Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8041 Zürich
Frymannstr. 15, Tel. 01/482 88 88

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich
Tel. 01/47 92 67

KREBSER MODELLBAU
Dorfstrasse 8, 8307 Effretikon
Tel. 052/32 10 16

H. Schälk, 8050 Zürich
Thurgauerstr. 70, Tel. 01/302 64 11

Werner Schnüriger, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

Modellbau Zaborowsky
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01/252 22 16

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich
Giesshübelstr. 96, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

Geotechnisches Büro
P. Kiefer + R. Studer AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

Fundationstechnik, Erdbaulabor
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
8955 Oetwil a. L., Tel. 01/748 26 85
1785 Cressier FR, Tel. 037/74 17 72
1037 Etagnières, Tel. 021/9110 85

SIEBER CASSINA MOSER
Beratende Geologen und Ingenieure
8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60
4600 Olten, Tel. 062/22 65 85
3074 Muri b. Bern, Tel. 031/52 52 31

Boden-Isolierelemente

System Legatherm und GANTNER
Leganorm AG, Feldstrasse 31
8400 Winterthur, Tel. 052/25 26 16

Elektronische Datenverarbeitung

FIDES RECHENZENTRUM
8002 Zürich, Bleicherweg 33
Lokale Rechenzentren in:
Basel, Bern, Genf, Lausanne

Erschütterungs-Messungen

Geotechnisches Büro
P. Kiefer + R. Studer AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

GEOTEST AG
(s. Baugrunduntersuchungen)

HEIERLI AG, Ingenieurbüro
Culmannstrasse 56, 8033 Zürich
Tel. 01/363 06 60

Faltwände

Rosconi AG, 5612 Villmergen
Tel. 057/22 94 30

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer
6006 Luzern, Seeburgstr. 20
Tel. 041/31 20 88

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32
4144 Arlesheim/Basel
Tel. 061/72 10 60

Fräsen und schleifen von Asphalt und Beton

James Zerbini, 4612 Wangen b. Olten
Tel. 062/32 57 33

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5612 Villmergen
Tel. 057/22 94 30

Geologie – Geotechnik – Geophysik

Geologiebüro Dr. J. F. Schneider
Beratung, Expertisen, Projektleitung
in Geotechnik, Hydrogeologie,
Geothermie,
8439 Mellstorf AG, Tel. 056/53 13 00
GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA
Beratung- und EDV-Berechnung im
Grundbau, Erdbaulabor
Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich
Tel. 01/362 56 28

Ingenieurbüro G. Mugglin AG
Beratung, Untersuchungsprogramme,
Planung, Berechnung, Überwachung
in Grundbau, Bodenmechanik und
allgemeinem Tiefbau
Bolleystrasse 29, 8006 Zürich
Tel. 01/251 48 62

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste
Otto Wyss
St. Georgenstr. 68, 8400 Winterthur
Tel. 052/22 50 78, Telex 76415

Granit

für Hoch- und Tiefbau, Pflastersteine
Mariuccia Berta-Clivio
6746 Lavorgo, Tel. 094/39 11 37

Holzbeizarbeiten

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

Holzfalttüren - Faltwände

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich
Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

Holzschatzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/853 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrie-Vorhänge

Carl Sigerist AG
8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8041 Zürich
Frymannstr. 15, Tel. 01/482 88 88
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

Isolier-Dachelemente

Bau+Industriebedarf AG
4104 Oberwil BL, Tel. 061/30 40 30
SCHICHTEX-Isolierbaustoffe

Isolierunterdach GANTNER

Leganorm AG, 8400 Winterthur
Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 16

Lärmbekämpfung

Schneider+Co. AG
8401 Winterthur, Im Hölderli 26
Tel. 052/89 21 21
Technische Akustik / Engineering

Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen
Lärmschutz Büro und Lager:
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01/833 02 81

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

Mauerentfechtungen

ANDERECK Mauersanierungen AG
9011 St. Gallen, Tel. 071/23 65 64
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01/52 69 10
Werk: 8909 Hedingen
Tel. 01/761 60 22

Metallfassaden, Metallfenster,
Metalltüren, Schutzaumbauteile,
normierte Bauteile
Sonnenenergie-Anlagen
Briefkästen, Holz-Metallfenster

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich
Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87
Metallfassaden, Metallfenster,
Schallschutzfenster, Metalltüren,
Brandschutzbabschlüsse

Metall-Normtüren

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

Natursteine

P. De Zanet + Co. AG
8730 Uznach, Tel. 055/72 28 44
J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Pendeltüren

Carl Sigerist AG
8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen

GRUNDFOS-PUMPEN AG
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01/833 33 77, Telex 59928
HÄNY & CIE. AG, Pumpenfabrik
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31

HUS Dickstoffpumpen AG
8226 Schleitheim,
Tel. 053/6 41 33, Telex 76 479

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG
8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21
K. Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg
Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233

SOMMER SCHEIN SUISSE
Pumpenbau, 5213 Villnachern
Tel. 056/43 13 63

Schallschutz- und Schwingungstechnik

Angst + Pfister, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung
Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Schiebe- u. mobile Wände

Rosconi AG, 5612 Villmergen
Tel. 057/22 94 30

Temporäre Arbeit

MEDIA INTERIM MEDIA
Basel Tel. 061/43 66 50
Lausanne Tel. 021/20 40 77
Moutier Tel. 032/93 90 08
MEDIA INTERIM MEDIA

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063/60 11 33 - Falt-, Schiebefalt-,
Schiebetore, Automaten-Steuerungen

Treppen

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

Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen
Trenchag AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05

Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie
wirtschaftlicher
NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb
DRAHTWERKE FISCHER AG
5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 68316 fidra ch

Wasserdichte Türen

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

Neu von Meynadier:

Barralastic die elastische Zementschlämme



Barralastic verbindet die Vorteile von starrem, zementgebundenem Material und flexilem Kunststoff.

Barralastic haftet praktisch auf jedem Untergrund, ist elastisch und rissüberbrückend, wasserdicht, verschleiss- und witterfest. Und dazu noch frost- und tausatzbeständig.

Diese vorzüglichen Eigenschaften erschliessen Barralastic einen breiten Anwendungsbereich:

- zur Beschichtung und Sanierung von Böden in Lagerhäusern, Werkstätten, Parkhäusern und Garagen, von Balkonen usw.
- als frost- und tausatzbeständige Beschichtung von Straßenbordüren, Stützmauern usw.
- als flexible Dichtungsschlämme für Neu- und Altbauteile, innen und aussen, unter und über Terrain.

Überall dort, wo Baukörper hoher Beanspruchung ausgesetzt sind, ist Barralastic genau das Richtige.

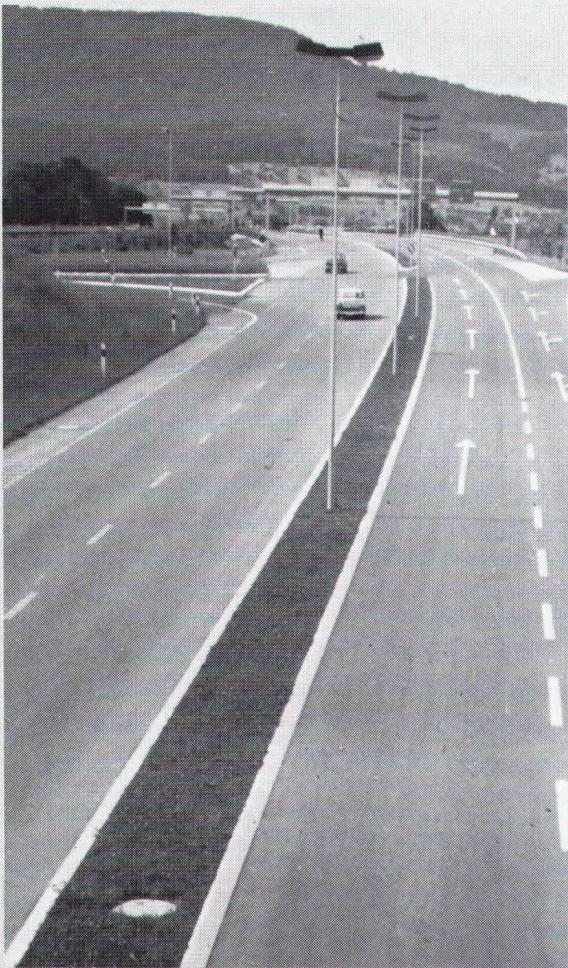
Barralastic

**das Produkt, nach dem Sie
schon lange gesucht haben!**



MEYNADIER
8048 Zürich, Vulkanstrasse 110, Tel. 01/64 22 11

ZUM ABSCHLUSS



Strassen-
Abschlüsse und
Inselsteine
aus
Hartbeton



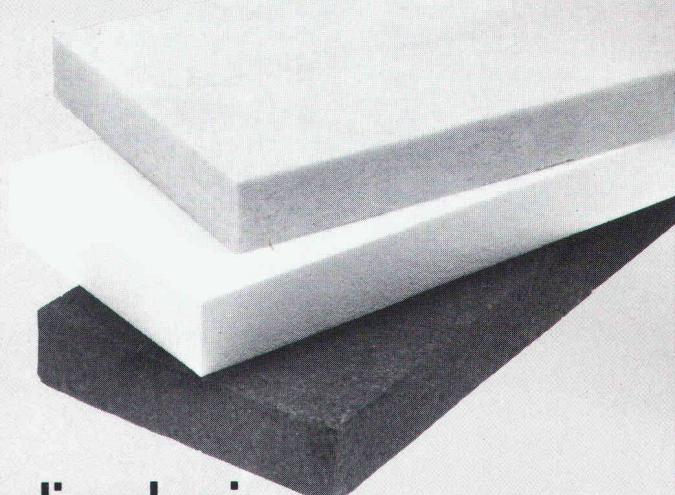
STEINER SILIDUR AG
8450 Andelfingen, Tel. 052-4110 21

FORMSTEIN AG
3113 Rubigen
Tel. (Werk) 031-92 24 32, (Büro) Neu 031-98 05 44

BRODTBECK AG
CEMENTWARENFABRIK
4133 Pratteln, Tel. 061-81 50 12

VERLAN POLYFOAM KORK

Wer auf drei zählt,
zählt auf uns:



die drei
von Schneeberger.

Glaswolle, Polystyrol oder Kork – wann immer von Isolieren die Rede ist – in Schneeberger finden Sie den kompetenten Partner für eine produkteneutrale Beratung. Sie haben die Wahl,

wir die Auswahl: Sei es nun VERLAN, das umfangreiche Mineralwollfilz-Sortiment (NORMAT, ALUMAT, Platten), POLYFOAM-Polystyrolplatten für Dächer, Fassaden, Mauerwerk, oder ISOCOR-Korkplatten, das sympathische Naturprodukt aus Portugal.

Unser rundes Isolier-Programm macht es leicht, Sie voll und ganz zufriedenzustellen.

Ganz gleich, welches Produkt Sie auch immer auswählen, im Zentrallager in Dulliken bei Olten ist alles da und mit unseren Transportern und Lieferwagen auf Abruf sofort zur (Bau-) Stelle.

Stück für Stück und Rolle für Rolle bestandene Schweizer Qualität, lieferbar in allen gängigen Formaten, auf Wunsch nach Ihren Angaben auf Spezialgrößen zurechtgeschnitten.

**SCHNEEBERGER
ISOLIERSTOFFE AG**

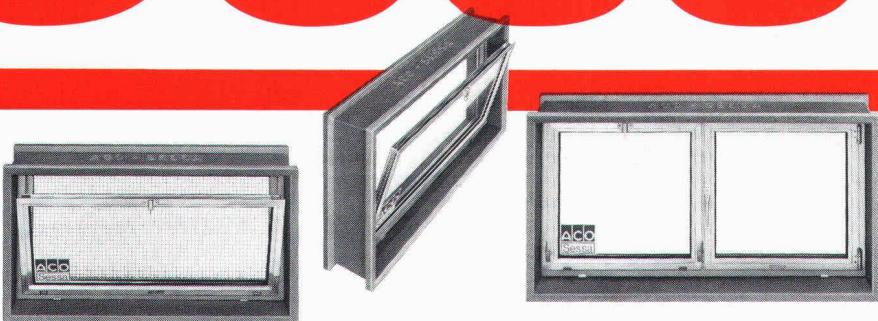
4657 DULLIKEN 062/35 39 62 TELEX 68544



ACO

R

Sessa



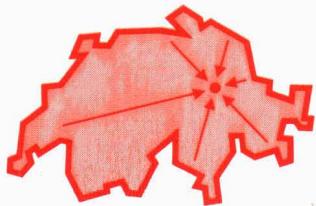
Das erfolgreiche Leibungsfenster:

Leibungselement aus hochwertigem Polyesterbeton mit stabilem Sessa-Norm Metallfenster.

ACO Sessa, das Schweizer Qualitätsprodukt.

Baufachleute bestätigen: Der Einbau von ACO Sessa Leibungsfenster ist rationeller, kostengünstiger und problemlos.

Das ACO Sessa-Programm umfasst vier Normgrößen mit 18 verschiedenen Typen für Mauerdicken von 20 cm und 25 cm in den Dimensionen 80 x 40 cm, 80 x 60 cm, 100 x 50 cm und 120 x 60 cm; die Dimension 120 x 60 cm ist zusätzlich für Mauerdicken von 30 cm erhältlich; Einfach- oder Isolierverglasung; mit wegnehmbarem Draht- oder Stabgitter. ACO Sessa ist die ideale Lösung für alle Keller- und Nebenräume, Garagen etc. und in jedem Fall ein echter Gewinn für Bauherr, Planer und Unternehmer. (Bitte Prospekt und Preisliste anfordern.) Lieferung über den Schweizerischen Baumaterialfachhandel.



Fabrikationsprogramm:

- ACO Drain Linienentwässerungs-System
- ACO Drain Schwerlastrinnen
- ACO Drain Sonderrinnen
- ACO Sportprogramm
- ACO Sessa Leibungsfenster
- ACO Spezialanfertigungen.

Fabrikation, Verkauf, Planung und Beratung:

ACO Bauelemente
8756 Mitlödi/GL
Telefon 058/81 22 45
Telex 875 657



Ein ideales Kellerfenster gibt es nicht. Sondern **zwei.**

Für Kellerräume mit besonderem Anspruch an die Isolation ist ein

Kunststoff-Fenster

von Marcmetal die wirtschaftlichste Lösung. Weil der Kunststoffrahmen hochgradig wirkungsvoll abdichtet, verbessert sich der K-Wert um rund 60%. Sie sparen Jahr und Tag kostbare Energie. Das rechte Fenster am rechten Platz – darauf kommt's an!

Für gewöhnliche Kellerräume, deren Fenster vielleicht ohnehin häufig offenstehen, ist ein

Stahlfenster

von Marcmetal gerade richtig. Weil unsere Stahlfenster sich besonders leicht und schnell einbauen lassen, hat auch diese Lösung ihren Kostenvorteil. Wie gesagt: Wer sich's glasklar überlegt, entscheidet sich für das rechte Fenster am rechten Platz.

Gratis-Dokumentation

Bitte senden Sie mir Ihre ausführlichen Unterlagen über das Verkaufsprogramm von Marcmetal:

SIA

Firma _____

Sachbearbeiter(in) _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Bitte einsenden an Marcmetal AG, Flüelastr. 51,
8047 Zürich.

marcmetal AG
Marchi & Metallbau

Zürich Flüelastrasse 51, Tel. 01/4916700 **Lausanne** Avenue
Vinet 25, Tel. 021/381616 **Bern** Weyermannstrasse 34,
Tel. 031/251625 **Bioggio** Via Industria, Tel. 091/594731
Vertretungen auch in den Kantonen Basel, Genf, Graubünden,
Luzern, Solothurn und St. Gallen.



Buchsächer

... und was hinter diesem guten Namen steht: das umfassende Angebot an Lichtpausgeräten für jeden Anspruch, für jede Betriebsgrösse – inklusive Papier, inklusive Zusatzgeräte, inklusive Service – zu Preisen, die auch bei Licht besehen noch günstig sind.

Helistar 2
speziell für Kleinbetriebe

Regma A 130
die wirtschaftliche
Lichtpausmaschine
für grössere Betriebe

Regma A 150, A 170
Lichtpauskombinationen für
höchste Leistung

Bodan Lichtpausmaschinen
für mittlere bis grössere
Betriebe

Bodan Schneidegeräte
verschiedene Ausführungen,
verschiedene Schnittlängen

OZALID
denn jedes Licht hat seine Quelle

OZALID AG
Hierostrasse 7
8048 Zürich
Telefon 01/627171

Armco-Tiefbau-Elemente

Multiplate® für Durchlässe, Unterführungen

Kassettenstützwände für Hang- und Bachverbauungen

Spiwell-Rohre für Bachdurchlässe, Kanalisation, Drainage, Entwässerungs-rinnen.

Generalvertretung
Armco-Thyssen GmbH
für die Schweiz

Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 26 61

COENIG
Bauelemente

Bitte senden Sie uns Ihre Information

Firma _____

Herrn: _____

Adresse: _____

Bauelemente T 2 d

Es gibt viele gute Argumente für Geilinger-Renovationsfenster. Auch sehr naheliegende.

Wert erhalten und Wert vermehren sind Pluspunkte für **Geilinger-Renovationsfenster aus Holz/Metall, Aluminium und Kunststoff**.

In Ihrer Nähe einen Verkaufsstützpunkt zu haben, ist ein ebenso wichtiges Argument.

Aarberg
Wälti AG, 032/821574

Baden
Walter Burger AG, 056/831717

Bern
Schreinerei-Genossenschaft,
031/561163

Parquet + Holzbau AG,
031/251641

Bonaduz
Dema-Werke AG, 081/371236

Bramois
L. Fauchère, 027/311212

Brienz
E. Turtchi, 036/511673

Brugg
Jäggi AG Brugg, 056/416767

Brünisried
Louis Löttscher AG, 037/391147

Davos-Platz
Künzli AG, 083/52646

Echallens
Huber SA, 021/813131

Estavayer-le-Lac
A. Gutknecht SA, 037/631170

Flaach
Stäheli-Fensterbau, 052/421777

Genève (Petit Lancy)

Casai + Cie., 022/921313

Genève (Chêne-Bourg)

CIB, 022/488844

Gurmels

O. Auderset AG, 037/741340

Heerbrugg

J. + N. Gächter AG, 071/721640

Heimberg

Bärtschi-Fenster AG, 033/371165

Herasau

Emil Huber AG, 071/511925

Hunzenschwil

Zubler AG, 064/472277

Interlaken

P. Rüegsegger AG, 036/223342

Lausanne

Cachin + Strelbel SA, 021/371858

Liestal
Max Krattiger AG, 061/912086

Luzern
Biesser-Fenster AG, 041/363535

Olten

AG Jäggi Olten, 062/212191

Porrentruy

J. Nicol SA, 066/661489

St. Prex

Roger Dessaux, 021/761066

Thayngen

Rudolf Kunz AG, 053/67190

Visp

G. Zurbriggen AG, 028/462292

Vitznau

F. Zimmermann, 041/831381

Winterthur

Fenster-Theil AG, 052/226221

Walter Müller, 052/223116

Wängi

Müller Fensterbau AG, 054/95222

Zürich

Fensterfabrik Albisrieden AG,

01/521145

Biesser-Fenster AG, 01/4824501

A. Bommer AG, 01/4620336



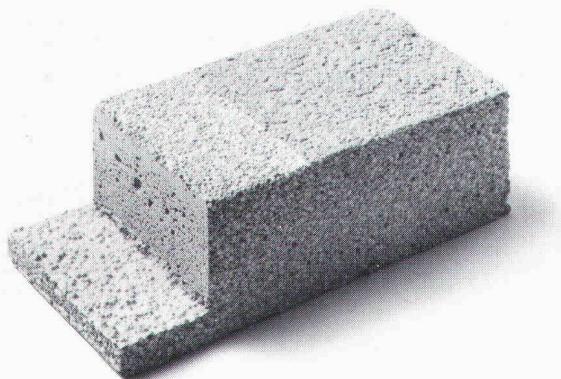
Es lohnt sich, jetzt anzufragen und zu bestellen. So ist rascher geliefert und montiert.

GEILINGER

Ingenieur- und
Metallbau-Unternehmung

Basel, Bern, Bülach,
Elgg, Menziken, St. Gallen,
Winterthur, Yvonand, Zürich

Der neue Mantel und sein Stoff.



© PETER GÜLEN BERN

Dass der mineralische rhodipor Dämmputz kein Kondenswasser bildet, dass er ebenso atmungsfähig ist wie Backstein ($\mu 6.8$) und eine Wärmeleitzahl von $\lambda 0.056$ W/mK (Rechenwert nach SIA Norm 279)



Senden Sie mir bitte
 einen Prospekt ein Muster
Name _____
Adresse _____

besitzt, finden Sie vielleicht alles sehr schön, aber doch selbstverständlich.

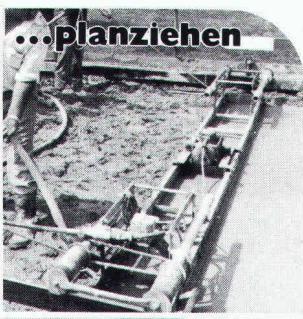
Dann möchten wir Ihnen noch einen kleinen aber wichtigen Grund nennen, warum rhodipor seit Jahren mit Erfolg eingesetzt wird: Das ist seine Kapillaraktivität vom Mauerwerk bis zur Putzoberfläche. Sie macht, dass rhodipor die Mauer zusätzlich austrocknet. Das ist bei alten und neuen Mauern ein Faktor, der mit über die Rentabilität entscheiden kann.

Wir dokumentieren Sie gern ausführlicher.

rhodipor®
Der neue Mantel für
Ihre Mauer

Rhodipor AG
Aarwangenstrasse 96
4900 Langenthal, 063 223131

carlo maxit

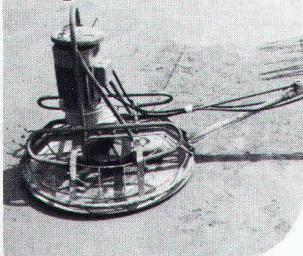
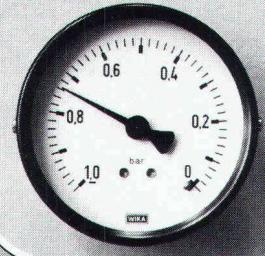


...betonieren

...planziehen

...vakuumieren

...glätten



Vakuum-Beton

**Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht
Seit 15 Jahren an Millionen m² weltweit erprobt, davon einige 100 000 m² in der Schweiz**

- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Prüfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

TREMIX

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee

Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.

BLESS

Technische Beratung/Bauausführung:
Neugstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085
Zurich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



Massgeschneiderte Zeichentechnik-Arbeitsplätze.



Zeichenanlage
Exactavario mit
Zeichenmaschine
Exactograph



Zeichenständer
Student mit
Zeichenmaschine
JUG



Zeichentisch
Architekt mit
Laufwagen-
maschine LWP



Zeichentisch
Linie H + A mit
Zeichenmaschine
Exactograph



Zeichenständer
Exacta mit
Laufwagen-
maschine LWPB



Zweisäulen-
ständer mit
Zeichenmaschine
SR oder PG



Planschränke
Ausführung
Horizontal und
Vertikal



Beistellschränke
und
Büronorm-
schränke



Tischprogramm
von
60 x 60 cm bis
120 x 360 cm



Komplettes
Büro- und
Schulstuhl-
programm

Kreuzen Sie die gewünschten Unterlagen einfach an.

RWD

Als bedeutender schweizerischer Hersteller bietet RWD ein Arbeitsplatz-Programm für Qualitäts-Zeichentechnik an.

Reppisch-Werke AG
CH-8953 Dietikon-Zürich
Telefon 01-740 68 22
Telex 57 289

Senden Sie das Inserat einfach an unsere Adresse:

Adresse:

1

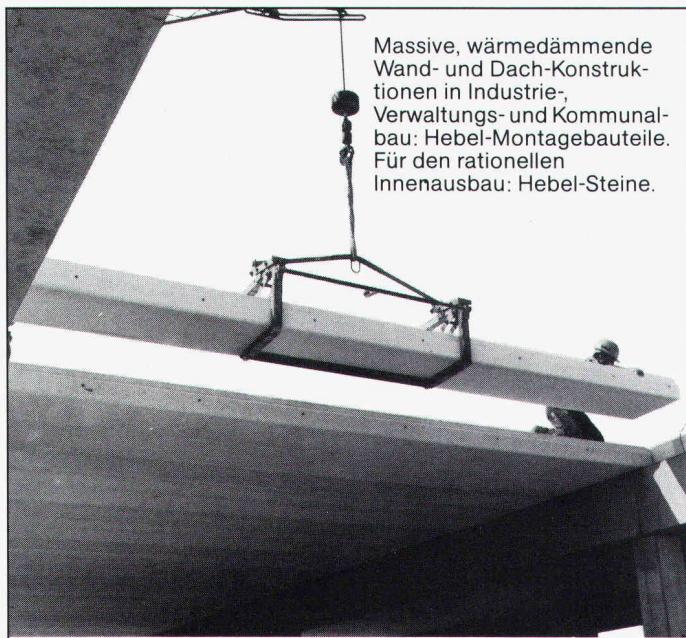


EDAK
für Ihre **Sicherheit**

Mit EDAK-Leitern immer ein guter Tag

50jährige Erfahrung (SUVA-konform)
Über 250 Typen verfügbar
Bei Ihrem Fachhändler oder EDAK AG, 8201 Schaffhausen

EDAK
überall



Massive, wärmedämmende
Wand- und Dach-Konstruk-
tionen in Industrie-,
Verwaltungs- und Kommunal-
bau: Hebel-Montagebauteile.
Für den rationellen
Innenausbau: Hebel-Steine.

Maßgenau und schnell verlegt. Hebel

Hebel Sempach
6204 Sempach-Stadt
Telefon 041-99 15 48
Telex 78 477



Bauen
mit
Verstand

hevia modul
Sockelleisten- Heizsysteme



General-Vertretung für die Deutsche-Schweiz

O. PROBST
Inhaber M. Bösch

5703 SEON

Tel. 064 55 2977

Fertig-Garagen



FRISBA AG, 6275 Ballwil Telefon 041 / 89 16 66

Soba- Rinnendila Typ GS



Eine Weiterentwicklung
der bewährten Soba-Dila Typ GS.
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.
Tel. 056/83 23 83
Schoop & Co. AG, 5401 Baden

Damit kein Stein ins Rollen kommt



Die Maccaferri-Steinschlagnetze sind aus zähem Stahldraht mit extrem starker Feuerverzinkung, zu sechseckigen Maschen verarbeitet und – mit einer dreifachen Drillung versehen. Dies verhindert die gefährlichen Maschenläufe und macht das Netz elastisch. Überall wo Maccaferri-Steinschlagnetze installiert werden, sind Straßen, Eisenbahnlinien, Wohngebiete optimal geschützt. Rufen Sie uns in dieser Sache ruhig einmal an. Die Sicherung

von Leben sollte nicht erst dann beginnen, wenn die ersten Steine schon ins Rollen gekommen sind.

Bossard
Flexibles
Bauen

Weitere Verkaufsstellen:
Wenzenbach: Debrunner AG 072/222424
St. Gallen: Debrunner AG 071/291191
Nafels: Debrunner AG 058/342021
Chur: Albert Joos AG 087/242161
Schwyz: Arthur Weber AG 043/219033
Schattdorf: Hans Schmid AG 041/23252
Weiter im Lieferprogramm: Maccaferri-Bern-Bumoli, Bern-Schmid AG 031/363031
Flussmatratzen, Maccaferri-Steinkörbe

Generalvertretung für die deutsche Schweiz,
Kanton Tessin und Fürstentum Liechtenstein:

Bossard + Staerkle AG

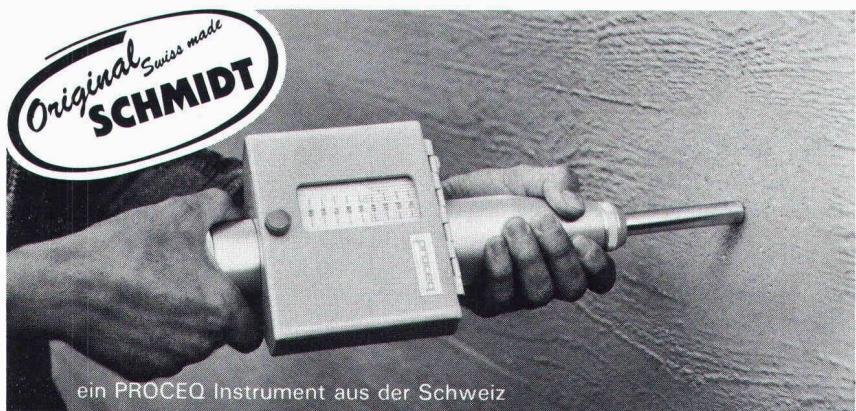
Bossard

Technischer Grosshandel + Engineering

Bautechnik, Telefon 042 333 111
6300 Zug

Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

BETON-PRÜFHAMMER SCHMIDT



Modell NR mit Registriervorrichtung für die zerstörungsfreie

• • • • •
**Kontrolle der Betonqualität
im fertigen Bauwerk**
• • • • •



bietet Gewähr für

- konstant hohe Fertigungsqualität – Swiss Finish
- Ersatzteilgarantie, auch für ältere Instrumente
- 100% Kalibrierbarkeit
- unveränderte und gesicherte Eichbasis seit über 25 Jahren
- normengerechte Prüfung (siehe DIN 1048, Teil 2, Abschnitt 5.2.2)

proceq

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich
Tel. 01/47 78 00
Teleg. procequip zurich
Telex 53 357 proce ch



Wasser 28°C Luft 30°C Luftfeuchtigkeit 60%

Die Ansprüche an die Behaglichkeit sind gestiegen. Das Wärmegefühl im Hallenbad wird nicht nur von der Wasser- und Lufttemperatur bestimmt, sondern auch wesentlich von der Luftfeuchtigkeit. Je höher die Luftfeuchtigkeit, um so stärker das Wärmegefühl.

In diesem fast tropischen Klima ist die Wahl des Baumaterials und der Konstruktion für die Decke von ausschlaggebender Bedeutung. Verlangt wird außer guten statischen und akustischen Eigenschaften, außer besten Wärme-Widerstandswerten hauptsächlich ein einwandfreies Verhalten in diesem aussergewöhnlichen Klima.

Das Durisol-Dach sorgt durch seine natürliche Materialzusammensetzung und sein grobporiges Gefüge für guten und sicheren Feuchtigkeitsaustausch. Auf diese Weise ist das Material gewissermassen aktiv, denn es atmet Feuchtigkeit ein und aus, ohne dass es dabei zu Tropfwasserbildung kommt. Schwerwiegende Bauschäden bleiben erspart. Die ausgezeichnete Isolationsfähigkeit von Durisol-Platten bleibt auch bei Feuchtigkeitsaufnahme erhalten. Der Wärmeschutz ist eng mit dem Feuchtigkeitsschutz verbunden. Der Anstieg der Wärmeleitfähigkeit bleibt bei steigender Feuchtigkeit im Durisol minimal, was sich –

heutzutage besonders wichtig – in geringerem Verbrauch von Wärmeenergie bemerkbar macht.

Durisol-Dachplatten erfüllen in hohem Mass die gestellten Anforderungen. Sie sorgen für einen ausgeglichenen Feuchtigkeitshaushalt, damit die Familie sich wohl fühlt beim Plauschbad, bei Spiel und Sport. Für gesunde Menschen ein gesundes Hallenbad!

Durisol