

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **100 (1982)**

Heft 35

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

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-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt 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 Lübke*, Zürich 687

Projektmanagement

Neues EDV-Planungsprogramm auf Balkendiagramm-Basis. 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 Tiefenbrunn 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-Sektionen

Baden: Besichtigung der Pumpspeicherkraftwerke 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 locaux, par *Peter Hartmann* 228

Actualité 230, B 95

Vie de la SIA

Assemblée des délégués de la SIA

Assemblée GSG et journée d'information

Marche 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. Himmeler, 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. 01/740 10 16

H. Schalk, 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 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

Geotechnisches Büro
P. Kiefer + R. Studer AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76
Fundamenttechnik, 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. 021/91 10 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

Holzfalltüren - Faltwände

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

Holzschutzmittel

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. Himmeler, 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 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

Mauerentfeuchtungen

ANDEREGG 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: 8908 Hedingen
Tel. 01/761 60 22
Metallfassaden, Metallfenster,
Metalltüren, Schutzraumbauteile,
normierte Bauteile
Sonnenenergie-Anlagen
Briefkästen, Holz-Metallfenster

Metallbau

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

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 Schleithelm,
Tel. 053/6 41 33, Telex 76 479

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG
8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21

K. Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg
Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233

SOMMER SCHENK 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 Eternit- rohren bis 1000 mm Ø

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

Vorfabrizierte Armierungen

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

Wasserdichte Türen

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

Neu von Meynadier:

Barralastic die elastische Zementschlämme



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

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

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 tausalzbeständige Beschichtung von Strassenbordüren, Stützmauern usw.
- als flexible Dichtungsschlämme für Neu- und Altbauten, innen und aussen, unter und über Terrain.

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

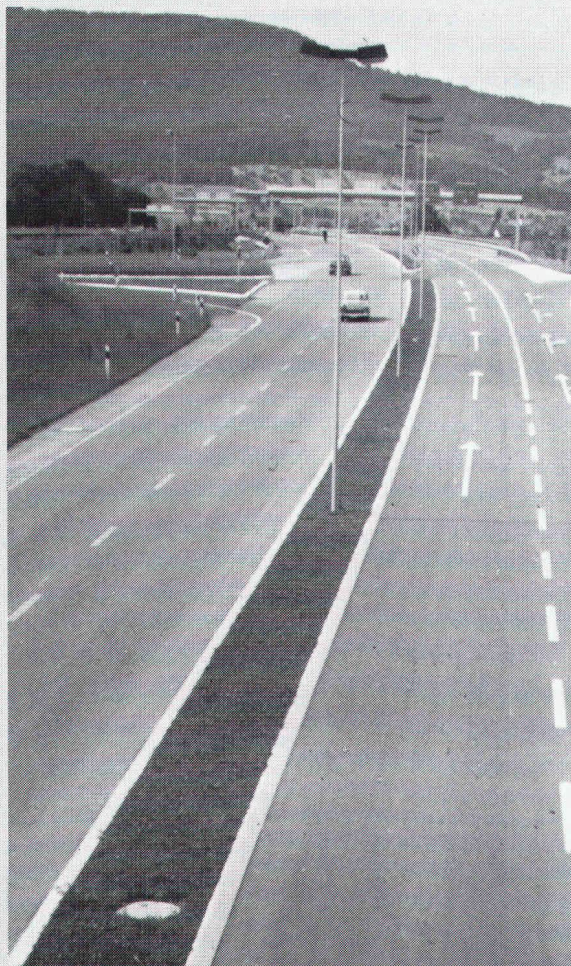
Barralastic
das Produkt, nach dem Sie
schon lange gesucht haben!



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.

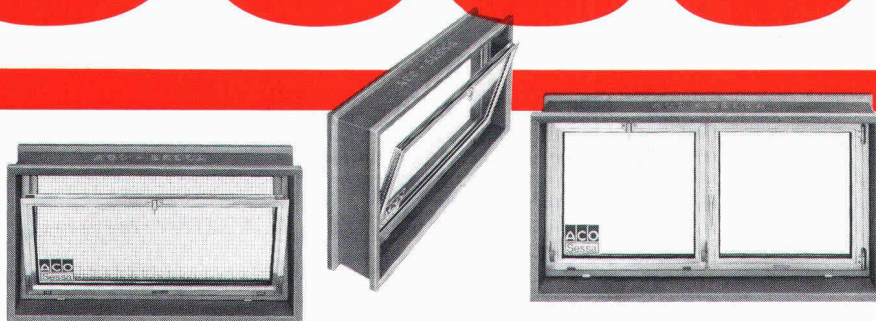
SCHNEEBERGER
ISOLIERSTOFFE AG

4657 DULLIKEN ☎ 062/35 39 62 TELEX 68544



ACO®

Sessa



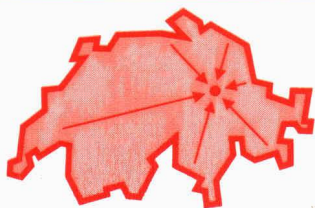
Das erfolgreiche Leibungsfenster:

Leibungselement aus hochwertigem Polyesterbeton mit stabilem Sessa-Norm Metallfenster.

ACO Sessa, das Schweizer Qualitätsprodukt.

Baufachleute bestätigen: Der Einbau von ACO Sessa Leibungsfenstern 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 wegnahmebarem 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 Schwerlasttrinnen
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



«Wir sind immer für Sie da!»

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

SIA

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

Firma _____

Sachbearbeiter(in) _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

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

marcmetal^{AG}
Marchi & Metallbau

Zürich Flüelastrasse 51, Tel. 01/491 67 00 **Lausanne** Avenue Vinet 25, Tel. 021/38 16 16 **Bern** Weyermannsstrasse 34, Tel. 031/25 16 25 **Bioggio** Via Industria, Tel. 091/59 47 31
Vertretungen auch in den Kantonen Basel, Genf, Graubünden, Luzern, Solothurn und St. Gallen.

OZALID

... 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.

Heliostar 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

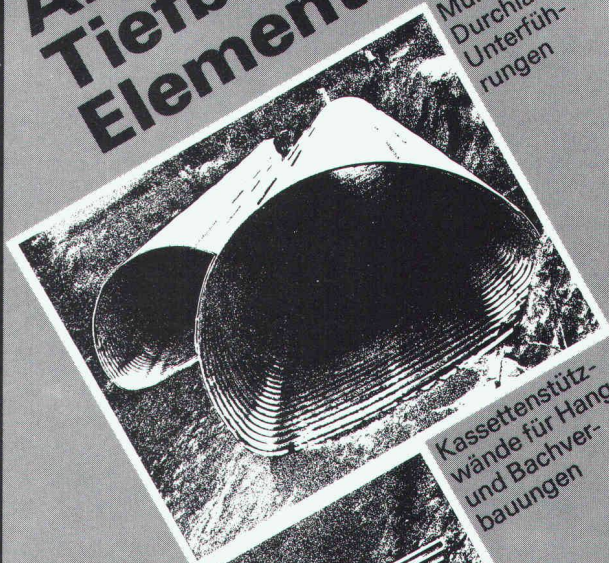
Bodan Schneidegeräte
verschiedene Ausführungen,
verschiedene Schnittlängen

OZALID
denn jedes Licht hat seine Quelle

OZALID AG
Herostrasse 7
8048 Zürich
Telefon 01/62 71 71

Armco-Tiefbau-Elemente

Multiplate® für
Durchlässe,
Unterführungen



Kassettenstütz-
wände für Hang-
und Bachver-
bauungen



Spiwell-Rohre für
Bachdurchlässe,
Kanalisation,
Drainage, Ent-
wässerungs-
rinnen.



KOENIG
Bauelemente

Generalvertretung
Armco-Thyssen GmbH
für die Schweiz
Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 26 61

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, 032/82 15 74
Baden
Walter Burger AG, 056/83 17 17
Bern
Schreinerei-Genossenschaft,
031/56 11 63
Parquet + Holzbau AG,
031/25 16 41
Bonaduz
Dema-Werke AG, 081/37 12 36
Bramois
L. Fauchère, 027/31 12 12
Brien
E. Turtzsch, 036/51 16 73
Brugg
Jäggi AG Brugg, 056/41 67 67
Brünisried
Louis Lötscher AG, 037/39 11 47

Davos-Platz
Künzli AG, 083/5 26 46
Echallens
Huber SA, 021/81 31 31
Estavayer-le-Lac
A. Gutknecht SA, 037/63 11 70
Flaach
Stäheli-Fensterbau, 052/42 17 77
Genève (Petit Lancy)
Casati + Cie., 022/92 13 13
Genève (Chêne-Bourg)
CIB, 022/48 88 44
Gurmels
O. Auderset AG, 037/74 13 40
Heerbrugg
J. + N. Gächter AG, 071/72 16 40
Heimberg
Bärtschi-Fenster AG, 033/37 11 65
Herisau
Emil Huber AG, 071/51 19 25
Hunzenschwil
Zubler AG, 064/47 22 77
Interlaken
P. Rüeggsegger AG, 036/22 33 42
Lausanne
Cachin + Strebel SA, 021/37 18 58

Liestal
Max Krattiger AG, 061/91 20 86
Luzern
Biesser-Fenster AG, 041/36 35 35
Olten
AG Jäggi Olten, 062/21 21 91
Porrentruy
J. Nicol SA, 066/66 14 89
St. Prex
Roger Dessaux, 021/76 10 66
Thayngen
Rudolf Kunz AG, 053/6 71 90
Visp
G. Zurbriggen AG, 028/46 22 92
Vitznau
F. Zimmermann, 041/83 13 81
Winterthur
Fenster-Theil AG, 052/22 62 21
Walter Müller, 052/22 31 16
Wängi
Müller Fensterbau AG, 054/9 52 22
Zürich
Fensterfabrik Albisrieden AG,
01/52 11 45
Biesser-Fenster AG, 01/482 45 01
A. Bommer AG, 01/462 03 36



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

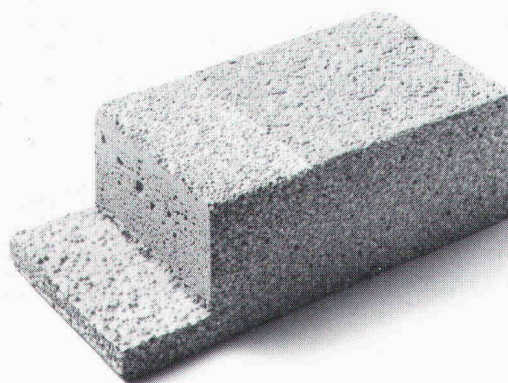
GEILINGER

Ingenieur- und
Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG
8401 Winterthur, PF 988
Tel. 052 84 61 61, Telex 76830

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

Der neue Mantel und sein Stoff.



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



Senden Sie mir bitte
☐ einen Prospekt ☐ ein Muster

SIA

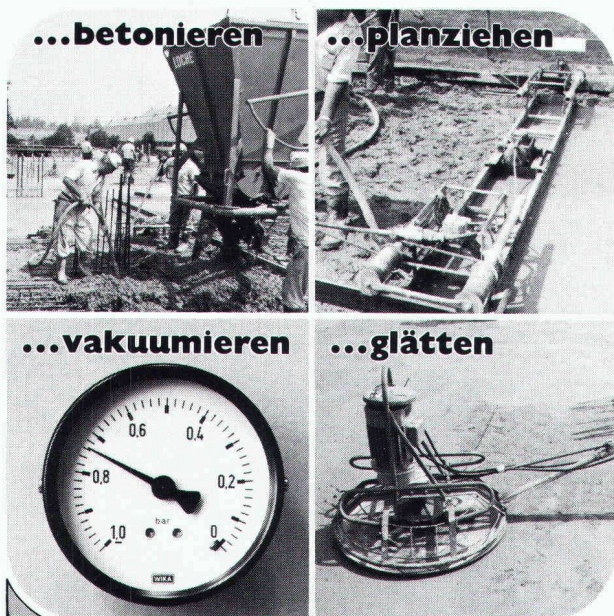
Name _____
Adresse _____

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 22 31 31

carlo maxt



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/Bau-
ausführung:

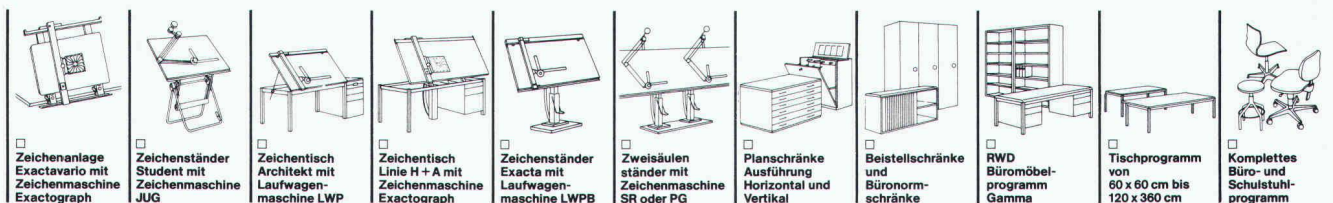
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085

Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen



Massgeschneiderte Zeichentechnik-Arbeitsplätze.



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: 1

Adresse:

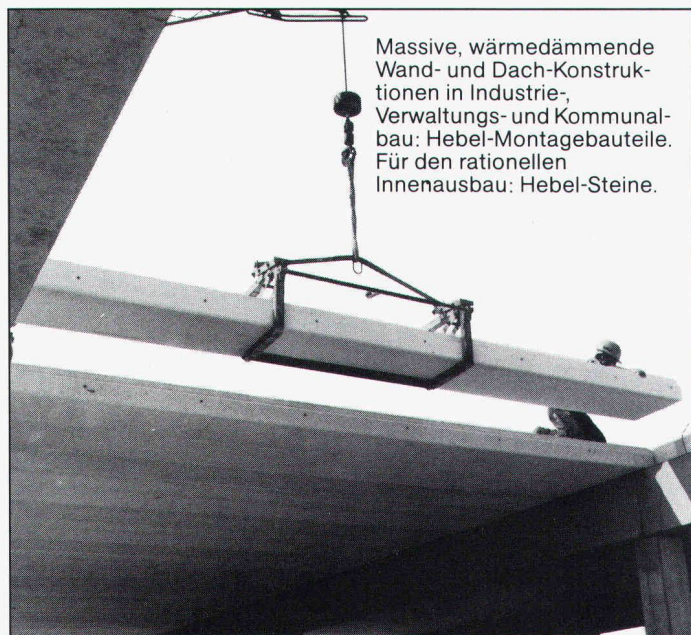


EDAK für Ihre **Sicherheit**

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

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

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

**Bossard
Flexibles Bauen**

Weitere Verkaufsstellen:
Weinleiden, Debrunner AG, 072/22 24 24
St. Gallen, Debrunner AG, 071/29 11 51
Näfels, Debrunner AG, 059/34 20 21
Chur, Albert Joss AG, 081/24 21 61
Schwyz, Arthur Weber AG, 043/21 90 03
Bern, Bumpiz, Hans Schmid AG, 031/56 00 31
Weiter im Lieferprogramm: Maccaferri-
Flussnarren, 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



ein PROCEQ Instrument aus der Schweiz

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
Telegr. 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