

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 32

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: 16.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 8. August 1985 Heft 32/85 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schrift-
licher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 166.—
½ Jahr	Fr. 86.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ausland:

1 Jahr	Fr. 179.—
½ Jahr	Fr. 93.—
Einzelnummer	Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

**SIA-Normen und Dokumen-
tationen** sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

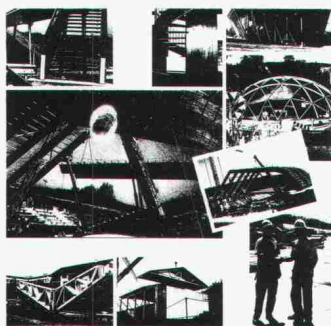
IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Legende Bildmitte:
Montage des Eisbahndaches in
Tramelan Juli 1985

Mit der kritischen Überprüfung
der Baustoffwertigkeiten werden
die guten technologischen
Eigenschaften von Holz noch
vermehrte Beachtung finden.

Die grossen gestalterischen
Möglichkeiten bieten der schöp-
ferischen Kreativität der Archi-
tekten und Ingenieure einen
grossen Spielraum.

Häring & Co. AG arbeitet seit 4
Generationen an dieser Ent-
wicklung. Mit konstruktivem
Know-how und rationellen Ver-
arbeitungsmethoden werden
wirtschaftliche und umweltver-
trägliche Alternativen erstellt.
In Zusammenarbeit mit Archi-
tekt und Ingenieur fabrizieren
wir für Gewerbe-, Kultur- und
Landwirtschaftsbauten lei-
stungsfähige Tragwerke und
Bausysteme.

Verlangen Sie unsere Informa-
tionen.

Holzleimbau, Zimmerei, Sägewerk
Treppenaufbau, Fensterbau, Fassadenbau

Häring & Co. AG
Holzbauunternehmung

Schlossstrasse 1
4133 Pratteln
Tel. 061/81 71 81



HÄRING

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen Technorama. Von B. Peyer, Zürich	743
Energiewirtschaft Wichtige Aspekte der Holzfeuerung. Von Christof Hugentobler, Grüt	744
Energietechnik Fernheizung «Les Eplatures». Von Jürg Hilpertshauser, La Chaux-de-Fonds, und Ruppert Kaindl	747
Holzbau Lignum-Holzbaupreis 1984/85	749
Wettbewerbe Turnanlagen Kaufmännische Berufsschule Aarau (D). Turnanlagen Gewerbeschule Aarau (D)	756
Persönliches Zum 80. Geburtstag von A. H. Steiner. Von Gaudenz Risch, Zürich	762
Dammbau Zur Flutkatastrophe in den italienischen Dolomiten. Von Niklaus Schnitter, Baden	763
Tagungsberichte SCGA-Tagung CAD. Von Jürg Bernet, Zug	763
Zuschriften Ingenieurleistung zu Discountansätzen – bei gleich- zeitigem Ingenieurmangel? Von Jakob H. Kopp, Zürich	765
Buchbesprechungen architektur + wettbewerbe «a + w». Von Bruno Odermatt, Zürich	765
SIA-Mitteilungen Neuerscheinungen in der Dokumentationsreihe. Ein- führungskurs zur Dokumentation «Brandschutz im Holzbau».	766
Sektionen Aargau: Forstexkursion. Baden: Nächste Veranstal- tungen. Zürich: Veranstaltungsprogramm	766
B-Seiten Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus- Technik und Wirtschaft. Weiterbildung, Tagungen, Stellenvermittlung	B 121–124

Im nächsten Heft

Kläranlage Werdhölzli, III. Teil
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 14/1985

Réhabilitation urbaine

Métamorphose des bâti-
ments dans un site urbain,
par François Neyroud 258
Genève: à propos de
quelques surélévations, par
Pierre Baertschi et
Hanya Pzeltova 261

La conservation mise au
défi, par Pierre Baertschi
et Daniel Mouchet 263

Industrie et technique 269
Restauration de l'ancienne
auberge de la «Croix-Blan-
che» à Morges, par Guy
Collomb, Marc Collomb et
Patrick Vogel 270

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Hallerstr. 50, 3012 Bern

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

SCHALK MODELLBAU
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

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
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

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

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12
1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/91 24 28

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER
8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

SIEBER CASSINA + Partner
Beratende Geologen und Ingenieure
8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3073 Gümligen, Tel. 031/52 52 31

TERREXPERT AG
Baugrund, Baumaterial,
Baumethoden
Stauffacherstr. 130, 3014 Bern
Tel. 031 / 42 62 22

Beton- und Naturstein- Untersuchung

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Betonsanierung

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01/64 50 24

Boden-Isolierelemente

System GANTNER
H. Gantner, 8888 Heiligkreuz-Mels
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Bücher über Baubiologie

VERLAGSBUCHHANDLUNG RGS
im Hauptbahnhof, Z. 107
9001 St. Gallen, Tel. 071 / 22 66 21
Verlangen Sie unseren Katalog!

Dachstocksanierung/ Holzschutz

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Datenverarbeitung

INSER AG, Beratende Ing. für EDV
Rechen- und Zeichenzentrum
3097 Liebefeld, Tel. 031/59 20 88

Erschütterungs-Messungen

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

Faltwände – Holzfalttüren

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

Fassadenplanung

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

Feuchtigkeitsmessgerät

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

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Geologie – Geotechnik – Geophysik

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
6010 Kriens LU, Tel. 041 / 45 46 66
1785 Cressier FR, 1037 Etagnières VD

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
allgem. Tiefbau. Schlösslistr. 24a,
8044 Zürich, Tel. 01/251 48 62

Hang- und Rutschsanierungen

RÜEGGER AG, Beratende Ingenieure
für Geotechnik und Baugeologie
9014 St. Gallen, Tel. 071 / 27 54 84

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER
8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00

SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen
3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

Hard- und Software

Schärer BCT
Off. Hewlett-Packard Wiederver-
käufer, Statik-Software Mücke
sowie Eigenentwicklungen
4565 Rechterswil, Tel. 065 / 35 26 43

Holzbeizarbeiten

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

Holzschutzmittel

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

Industrie-Vorhänge

SARNA KUNSTSTOFF AG
6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Injektionen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

Isolierunterdach GANTNER

H. GANTNER, 8888 Heiligkreuz-Mels
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

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

Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG
Kanalunterhalt und -sanierungen
9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 35 11

Kunststoffe

steba kunststoffe - 8808 Pfäffikon SZ
Tel. 055/48 44 50
POLYU® Polycarbonat-Verglasungs-
system (4fach = K-Wert etwa 1,3),
Doppel- und Dreifachstegplatten aus
Acryl/Polycarbonat/PVC,
GFK-Lichtplatten, Lichtkuppeln

Kunststoff- Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für
Abdichtungen im Tiefbau.
Sarna Kunststoff AG
6060 Sarnen, Tel. 041 / 61 01 11

Landschaftsbegrünung

BEGRÜNUNGEN HUNN AG
5630 Muri AG, Tel. 057/44 22 25
Humuslose- und Grossflächen-
Begrünungen, Liefern von Fertiggras
und Erosionsschutz-Matten

Lärmbekämpfung

Schneider+Co. AG, 8401 Winterthur,
Im Hölzli 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

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

Metallbau

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

Fachfirmen- verzeichnis

Metall-Normtüren

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

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

P. De Zanet + Co. AG
8730 Uznach, Tel. 055 / 72 28 44

Oberlichter/Verglasungen

TUCHSCHMID AG
8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 26 11 11

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Plan-Rollen

TUPAK-SERVICE
4922 Bützberg, Tel. 063 / 43 19 69

Pumpen

Bieri Pumpenbau AG
Biral International
3110 Münsingen, Tel. 031/92 92 11

GRUNDFOS PUMPEN AG
8117 Fällanden
Tel. 01/825 29 25, Telex 59928

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und
Wasseraufbereitungsanlagen
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31

KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen
8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33

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

PAUL SCHWAB AG, Säntisstrasse 7
8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

Schaumstoff-Streifen

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

Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Rechenzentrum und Softwarehaus
3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62
8032 Zürich, Tel. 01/252 65 75

Sprengen

Sprengen! Abbruch, Aushub, Material-
gewinnung, Felssanierungen, Spreng-
beratung, Überwachungen, Beratung
bei Devisierungen, Expertisen
BEREUTER SPRENG AG,
8604 Volketswil, Tel. 01 / 945 67 59

Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6671 Avegno
Tel. 093 / 81 17 22

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände
schallsoliert, feuerbeständig
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriest. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

Treppen

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

Ungezieferbekämpfung

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

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit- rohren bis 1000 mm Ø für Kanalisation und Werkleitungen

Trenchag AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05

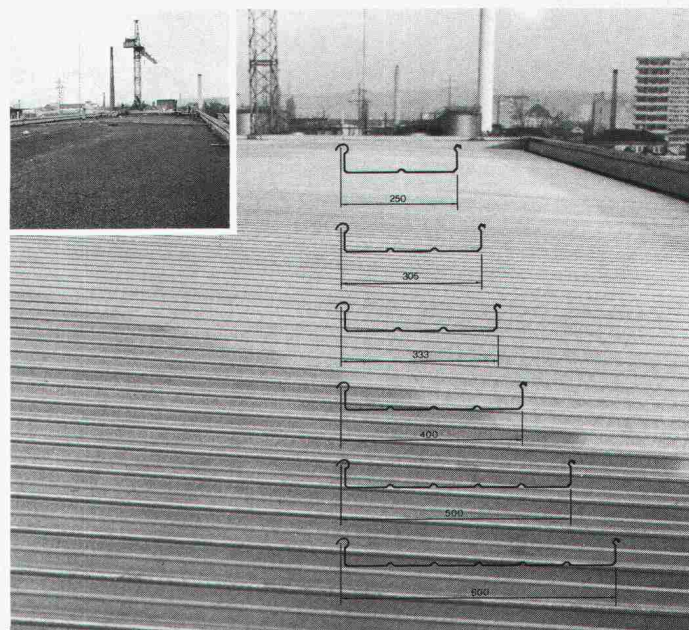
Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armeren Sie
wirtschaftlicher
NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb
DRAHTWERKE FISCHER AG
5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 fidra ch

Wasserdichte Türen

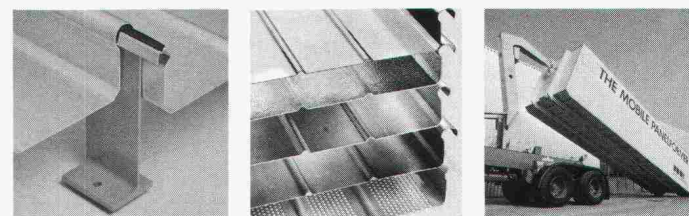
W. Nill, Metallbau
8404 Winterthur, Tel. 052/29 54 52

BEMO-FLAT-ROOF®



Das neue, kostensparende Abdichtungs-System aus Metall für Dachneigungen unter 1%.

Das BEMO-ROOF®-System ist die gelungene Synthese von altbewährter Falzdach- und moderner Trapezblechtechnik. Für die Montage von BEMO-ROOF®- und BEMO-FLAT-ROOF®-Elementen sind weder Befestigungslöcher noch Querstösse notwendig. Das bewährte Falzsystem kann ab Werk mit einer Gummidichtung ausgerüstet werden. Im mobilen Panelformer können vor Ort Längen von über 50 m fabriziert werden.



BEMO-ROOF®- und BEMO-FLAT-ROOF®-Elemente sind in 6 Baubreiten von 250-600 mm in Aluminium, Kupfer, Stahl, Zink und Chromstahl lieferbar. EMPA-Prüfberichte liegen vor.



BEMO ELEMENTBAU AG

Rütistrasse 10
8134 Adliswil / Zürich
Telefon 01/710 25 50
Telex 58 321 BEMO-CH

Ich möchte mehr über das BEMO-ROOF®-System erfahren. Senden Sie mir Unterlagen über:

- ☐ Flachdach-Sanierungen und -Neubauten
☐ Dacheindeckungen und Wandverkleidungen

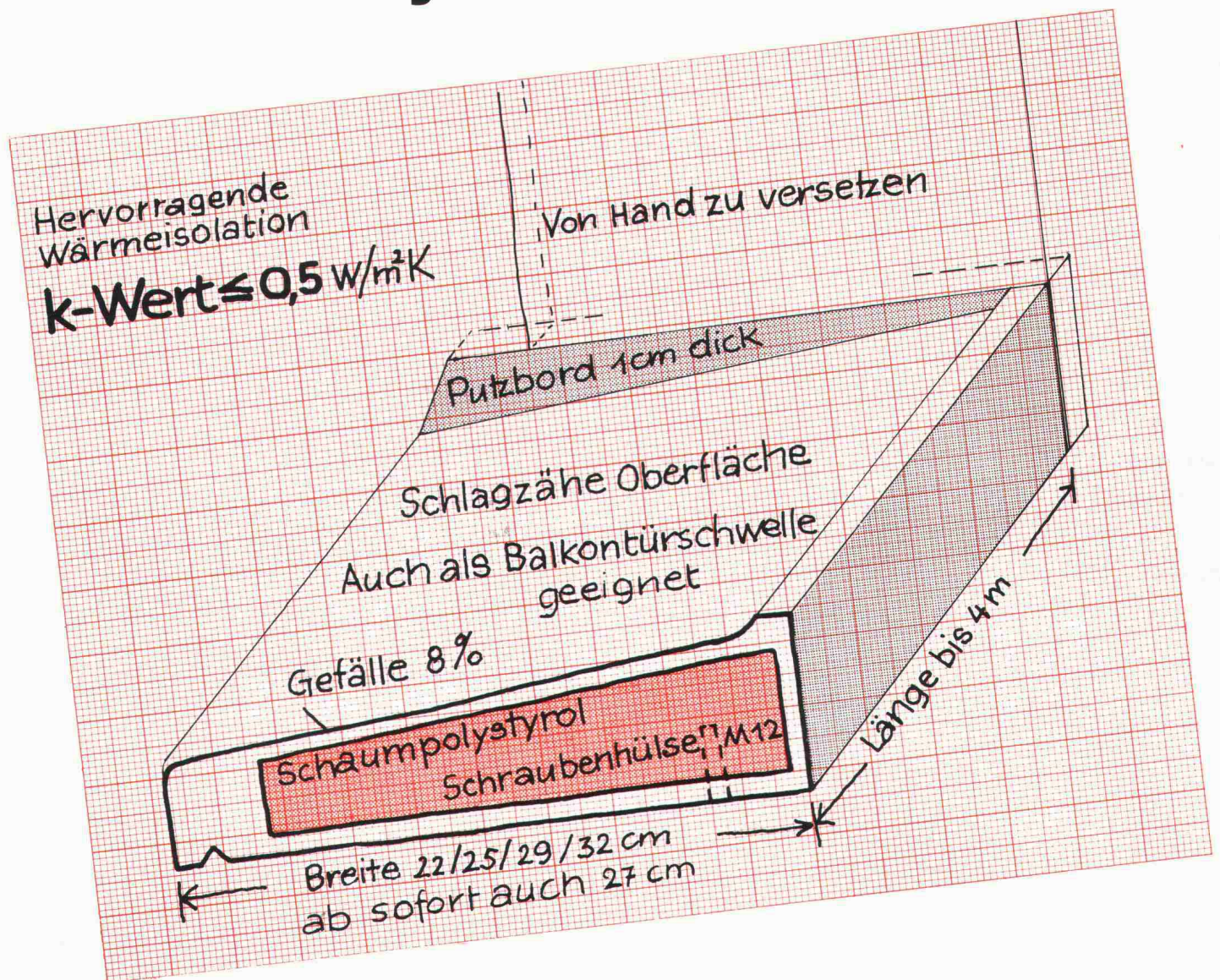
Name/ Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/ Ort: _____



Eine Isolierfensterbank für jedes Mauerwerk



Die CEMFOR® Isolierfensterbank

Patent angemeldet

ZZ

Glasfaserarmerter Feinbeton umhüllt den isolierenden Kern aus Schaumpolystyrol. Glatte Oberfläche, aufgeraute Unterseite, leichtes Gewicht, für jedes Mauerwerk, als Fensterbank oder als Schwelle an Balkontüren. Ideal für die Befestigung der Fenster- und Türrahmen.

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Zürcher Ziegeleien
Giesshübelstrasse 40
Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 468 21 11

BTR-Prebétan AG
Eymattstrasse 71
3027 Bern
Tel. 031 56 33 01

J. Schmidheiny + Co. AG
St.-Leonhard-Strasse 32
Postfach, 9001 St. Gallen
Tel. 071 22 32 62

Verkaufsstelle GMZ Luzern
Sempacherstrasse 14
6002 Luzern
Tel. 041 23 60 42

Baustoffe AG Chur
Pulvermühlestrasse 81
Postfach, 7001 Chur
Tel. 081 24 46 46

Agentur Tessin:
Sergio Merotto
6951 Lugaggia TI
Tel. 091 91 34 32

Hard AG Volketswil
8604 Volketswil
Tel. 01 945 45 41

BTR-Prébétan SA
1023 Crissier
Tel. 021 34 97 21

Warum gerade GRUNDFOS Pumpen?

GRUNDFOS Grund 1: **Die Qualität.**
Alle GRUNDFOS Pumpen sind aus Chrom-Nickel-Stahl. Ein Qualitätsvorteil, der für sich zählt – und für Sie.

GRUNDFOS Grund 2: **Die Erfahrung.**
Die Erfahrung von jährlich über 3 Mio. gebauten Pumpen kommt auch Ihnen zugute.

GRUNDFOS Grund 3: **Der Service.**
Der prompte GRUNDFOS Service steht Ihnen in der ganzen Schweiz zur Verfügung. Von Zürich, Bern oder Lausanne aus, sind wir rasch bei Ihnen.

GRUNDFOS Grund 4: **Überall auf der Welt.**
Profitieren Sie vom weltweiten Know-How aus über 80 Ländern der Welt.

GRUNDFOS Grund 5: **Der Preis.**
GRUNDFOS Pumpen gibt es zu einem Preis, für den Sie nicht einmal jede herkömmliche Pumpe vergleichbarer Leistung bekommen.

Ein Beispiel:

Vertikale Kreisel- und Unterwasserpumpen für Wasserversorgung, Verfahrenstechnik und Industrie.
Fördermengen bis 75 bzw. 120 m³/h
Förderhöhen bis 240 bzw. 600 m.



GRUNDFOS PUMPEN AG

ZH: Bruggacherstr. 10
8117 Fällanden
Tel. 01-825 29 25
Telex 59 928
BE: Militärstrasse 10
3014 Bern
Tel. 031-41 13 71
VD: Anciens
Moulins 2a
1009 Pully VD
Tel. 021 / 29 43 81



GRUNDFOS
...die richtige Pumpe

... sofort ... Raumlösungen



Das Bürogebäude in Rüschlikon wurde von **megert III** kurzfristig geplant und in 5 Wochen gebaut – schlüsselfertig.

megert III-Gebäude sind eine wirtschaftliche und rasche Lösung bei Raumproblemen. Es müssen keine bauphysikalischen Kompromisse gemacht werden:

- k-Wert unter 0,4
- 3fach-Verglasung
- mehrgeschossig

megert III baut individuell – den Bedürfnissen entsprechend – aber mit System.

Prüfen Sie unsere Leistungsfähigkeit, verlangen Sie kostenlos unser verbindliches Angebot.

megert III

Megert und Frutiger Holzbau AG

Töpferweg 16 3613 Steffisburg Station
Telefon 033 39 77 77

Bon

- ☐ Ich wünsche Ihre Dokumentation
☐ Ich wünsche Ihre persönliche Beratung

Name/Vorname _____

Firma _____

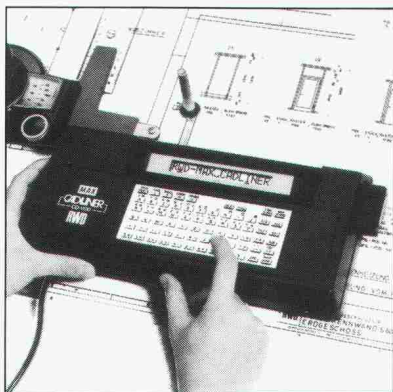
Adresse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Einsenden an:

megert III Megert und Frutiger Holzbau AG
Töpferweg 16, 3613 Steffisburg Station



RWD

Schweizer Qualitäts-
Zeichentechnik

Nutzen Sie Ihre Zeit besser und überlassen Sie die Schablonenroutine dem Cadliner CD 1100.



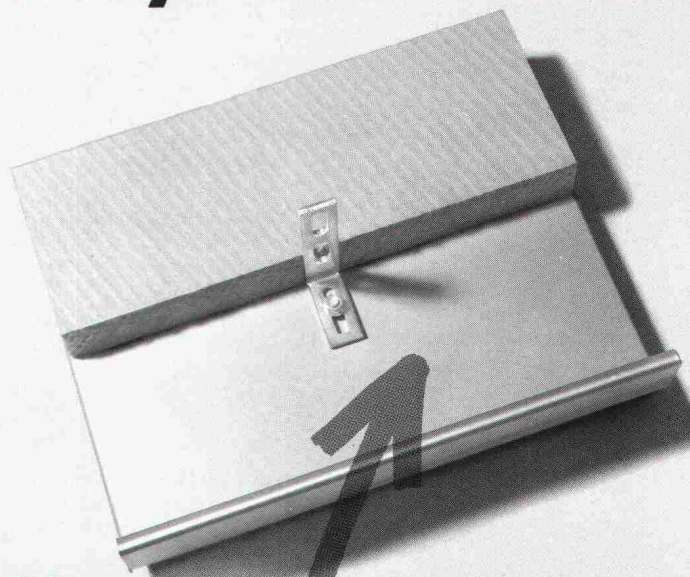
Senden Sie mir deshalb **gratis** die umfassende
Dokumentation über Cadliner CD 1100.

4/1

Adresse

Coupon einsenden an: Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

norma-Fensterbänke- ein System mit Profil.



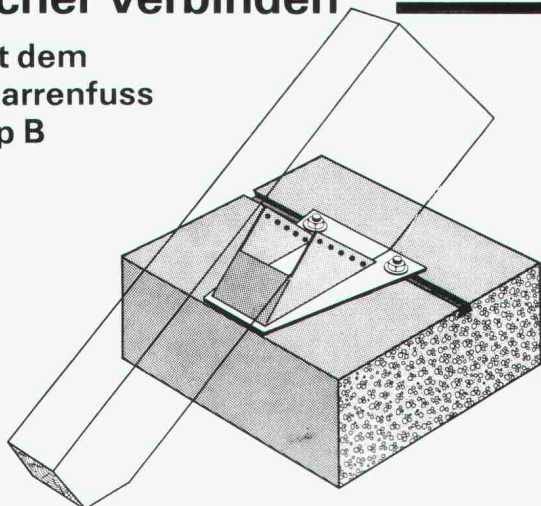
Ob Renovationen, Sanierungen oder Neubauten: • Norma bietet die Problemlösung sowohl für Hinterlüftete- als auch für Kompakt-Fassaden • Die neuen Norma-Fensterbänke bieten optimale Isolationswerte und schliessen die gefürchteten Kältebrücken aus • Die durchdachte Konstruktion und die bekannte Norma-Qualität ermöglichen eine rationelle und kostensparende Montage.

MEYER AG,
Norma-Bauelemente,
6260 Reiden, 062/81 10 55

sicher verbinden

mit dem
**Sparrenfuss
Typ B**

HVV



HOLZBAU - VERBINDER - VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, ☎ 034/61 36 05, Telex 33288

HVV-Auslieferungslager:

F. Kurth	1350 Orbe VD	SMW-AG	9500 Wil SG
Häring + Co. AG	4133 Pratteln	Schnoz Söhne AG	7131 Schleuis
W. Berger-Carpenteria	6592 S. Antonio	Schnoz Söhne AG	7203 Trimmis

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name

Firma

Branche

Strasse

PLZ und Ort

(möglichst Firmenstempel)

SIA 8/85

Die Schwäche der Isolation
ist **unsere Stärke**

Eine Neuentwicklung aus unserem
Werk **Dachelemente**
bis 5m Länge

Unsere Stärke:
**gründliche
Beratung**

SCHICHTEX

ISOLIERBAUSTOFFE



Bau + Industriebedarf AG

4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30

PASSAVANT — Dachwasserablauf

Guss, zweiteilig, senkrechter Abgang, mit Isolierkörper und Isolierring. Rost rund oder quadratisch, begeh- oder befahrbar bis 150kN Prüfkraft.

Varianten:

Einteilig oder mit seitlichem Abgang.

PASSAVANT — Dachwasserablauf

Guss, einteilig, senkrechter Abgang, mit Isolierkörper und Kugelrost. Wählbare Distanzringe von 25, 35 und 45 mm Höhe.

Varianten:

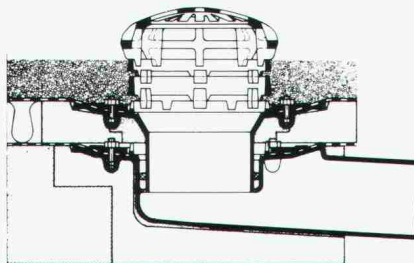
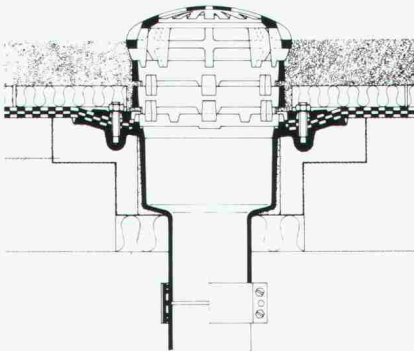
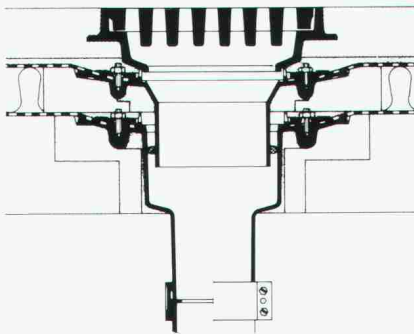
Zweiteilig, mit seitlichem Abgang, oder mit Flachrost, rund und quadratisch. Heizbarer Distanzring in 45 mm Höhe.

PASSAVANT — Dachwasserablauf

Guss, zweiteilig, seitlicher Abgang, mit Isolierkörper und Isolierring sowie Kugelrost. Wählbare Distanzringe von 25, 35 und 45 mm Höhe.

Varianten:

Einteilig, mit senkrechtem Abgang, Flachrost, rund oder quadratisch. Heizbarer Distanzring in 45 mm Höhe.



PASSAVANT

Flachdachwasserabläufe

aus Guss — die sichere, problemlose Flachdachentwässerung.

Das bewährte Baukastensystem aller PASSAVANT-Flachdachabläufe erlaubt **das Überbrücken jeder Höhe, ohne den untersten einbetonierten Ablaufkörper zu verändern.**

Der sicherste Anschluss einer Abdichtung an den Dachwasserablauf ist der Klebeflansch in Verbindung mit dem verschraubbaren Flanschring (Kleben + Verspannen).

Vom VSA empfohlen
Zulassung

Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag AG
8032 Zürich, Zeltweg 44
Tel. 01/251 75 80/81
Telex 58675

Adresse:

SIA 10

Rolladen und Sicherheitschutz

Ausführungen für jede Bausituation.
Spezialitäten:
compact-rol mit geringstem Aufrolldurchmesser, reissfesteste Stabverbindungs-Stahlketten.

Bitte informieren Sie uns über

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> das ganze Verkaufsprogramm | <input type="radio"/> Tore |
| <input type="radio"/> Rolladen | <input type="radio"/> Fassaden |
| <input type="radio"/> Fenster für Neu- und Altbauten | <input type="radio"/> Lärmbekämpfung |

NAME _____

FIRMA _____

PLZ/Ort _____

TEL. _____

Bitte einsenden an:

HARTMANN + CO AG, 2500 Biel 4



HARTMANN+CO AG

Gottstattstrasse 18–20, 2500 Biel 4, Telefon 032 42 01 42

BARRADUR CH-Wärmedämmung Nr. 1

Das Schweizer Qualitätsprodukt
aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum.
Zu beziehen bei Ihrem Baumaterial-Händler.



MEYNADIER

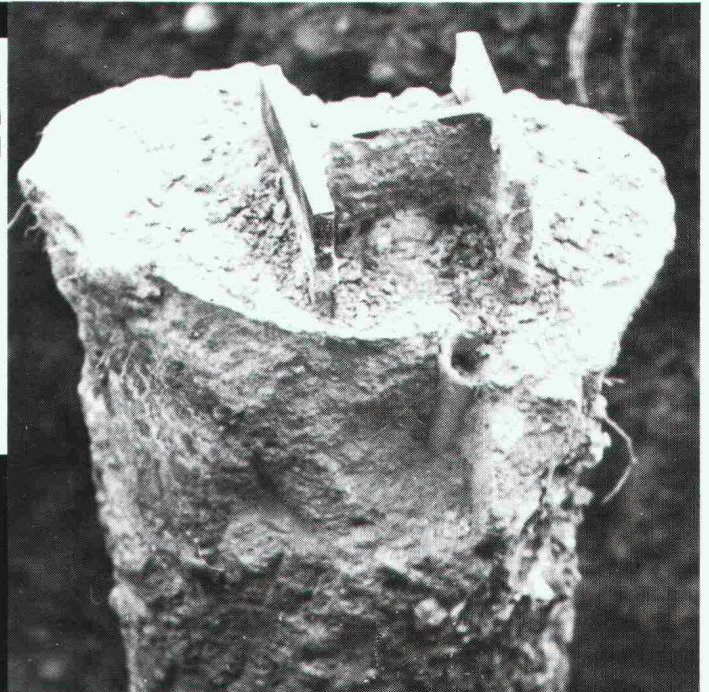
Meynadier & Cie AG
8048 Zürich

Vulkanstrasse 110
Tel. 01/64 22 11

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.



Technische
Beratung/Bau-
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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

Baltis und Rüegg BSW 339

Transparente Raumfachwerke setzen umfassende Geilinger Ingenieur- und Metallbau-Technik voraus

Transparente Geilinger Raumfachwerke bilden dank der optimalen Lichtführung, der frei wählbaren Spannweiten und ihrer technischen Eleganz bestimmende Gestaltungselemente Ihres Bauprojektes.

Die Kombination des formschönen Mero-Systems mit Unitherm-Oberlichtverglasungen zu transparenten Geilinger Raumfachwerken setzt vielseitige branchenüberspringende Fachkenntnisse voraus. Die Qualität dieser anspruchsvollen Bauelemente steht und fällt mit der fachgerechten Durchbildung der Nahtstellen zwischen Rohbau, Tragkonstruktion und Verglasung. Dank der Ausnützung der angebotenen Gestaltungsfreiheit und der energiegerechten Bausysteme ergibt deren Kombination ein optimales Kosten/Nutzen-Verhältnis.

Erweiterung SKA-Brunaupark, Zürich

Bauherr: SKA Zürich, Überbauung Uetlihof
Architekt: Architekturbüro H. Meierhofer, 8045 Zürich
Ingenieure: A. Heyer, K. Kaufmann, E. Suozzi, 8032 Zürich

Lieferung und Montage des transparenten Raumfachwerkes System Mero (Raster 1,73 x 1,73 m), totale Fläche ca. 360 m², davon ca. 160 m² mit Oberlichtverglasung System Unitherm (Drahtspiegelglas) eingedeckt.



GEILINGER

Ingenieur- und
Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG
8401 Winterthur, PF 988
Tel. 052 89 41 41, Telex 76731

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

BRODER-Parkingrinne

- klare technische Überlegenheit, keine Beeinträchtigung der statischen Höhe
- enormer Montagekomfort (Einbaustützen)

Broder AG 7320 Sargans 085 / 2 26 47

Baudoku
I f 3 21065

NEU!
Vergessen Sie
das Aussparen!

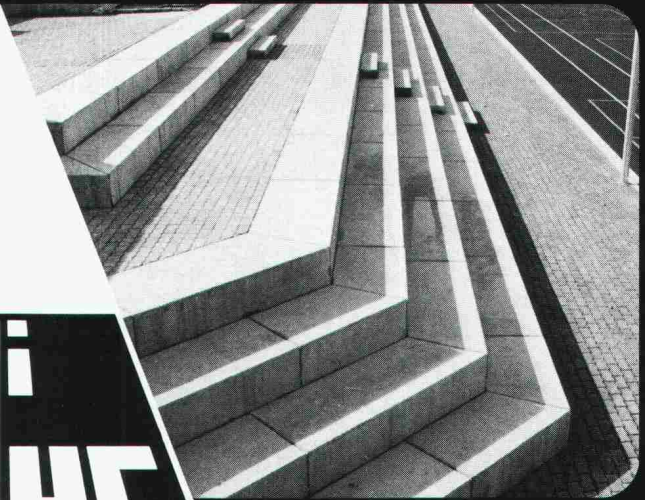
Der Weg nach oben
führt über

SILIDUR

z. B. mit den SILIDUR
Stadion-Stufen



**Sili
dur**



Pichler & Co, 3073 Gümligen
Tel. 031 / 52 49 73

Steiner Silidur AG, 8450 Andelfingen
Tel. 052 / 41 10 21

**Sili
dur**

Favre informiert über das umfassende Baumschutz-Programm System Röltgen®

Bäume mögen ihn. Autofahrer schätzen ihn. Den Baumrost Röltgen® von Favre.



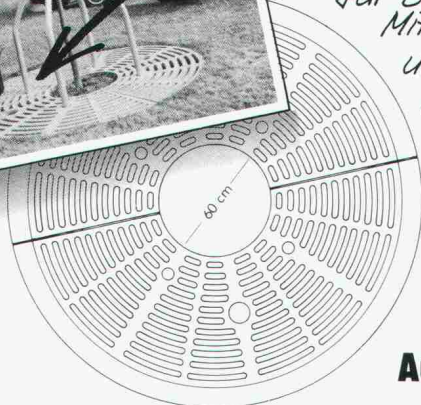
*Dieser wirksame
Baumschutzrost aus Glasfaserbeton
ist in jeder Hinsicht ideal.*

*Er schützt und „wächst“ mit dem wertvollen Grün -
der Stammausschnitt lässt sich anpassen.*

*Einfach lässt er sich einbauen und bietet Sicherheit
für Baum und Automobilist.*

*Mit Röltgen® sind Bäume schneller
und preisgünstiger
geschützt als gefällt -*

das gefällt!



FAVRE

**Auf uns kann man bauen
Hoch und Tief**

Favre & Cie AG Zementwarenfabrik 8304 Wallisellen Tel. 01-830 20 11

Werke in: 4658 Däniken SO Tel. 062-65 17 17, 1897 Bouveret VS Tel. 025-81 23 31
2542 Pieterlen BE Beton AG Tel. 032-87 15 34, 8953 Dietikon ZH Baustoff-Center Limmattal Tel. 01-748 21 55

**Stimmt - darum brauche ich rasch
die umfassende Dokumentation
über den Baumrost mit den
Preisen**

SIA

Name:

Vorname:

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

Favre & Cie AG, Zementwarenfabrik,
8304 Wallisellen

Nicht jedes Papier ist geduldig.



Die Anlageangebote der Schweizer Banken unterscheiden sich nicht wesentlich voneinander. Aber die Anlagevorschläge können sehr verschieden sein. Von Bank zu Bank und von Anlageberater zu Anlageberater.

Wer Geld anlegen kann, ist zu Recht wählerisch. Ein Vermögen nimmt man nicht einfach in die Hand und geht damit an einen Bankschalter.

Was man klugerweise in die Hand nimmt, ist der Telefonhörer, um mit einem Anlageberater ein Gespräch zu vereinbaren.

Viele wissen mehr als einer.

Weil die Anlageberatung zu den verantwortungsvollsten Aufgaben einer Bank gehört, bilden wir unsere Berater besonders sorgfältig aus.

Sie müssen vor allem langfristig denken können. Denn ein Vermögen, das zehn Jahre oder länger eine gute Rendite erbringen soll, ist nicht das gleiche wie eine Summe, mit der man von den Kursschwankungen an der Börse rasch profitieren möchte. Aber auch rasch verlieren kann.

Wertpapiere sind etwas Ungeduldiges, vielerlei Einflüssen Unterworfenen. Darum

stehen unseren Beratern besondere Abteilungen zur Verfügung, die sich nur mit der Analyse der Finanzmärkte befassen. Sie arbeiten Richtlinien für die Anlagepolitik der Bank aus. Wobei die Sicherheit eines Titels immer im Vordergrund steht.

Ihr Vermögen ist nicht irgendein Vermögen.

Der Bankverein bietet Ihnen nicht nur über 200 Niederlassungen an, sondern auch eine grosse Zahl von Anlageberatern.

Welcher ist der Richtige?

Hören Sie sich einen Vorschlag an. Und stellen Sie fest, ob er sich mit Ihren Vorstellungen trifft. Die Anlage eines Vermögens ist eben etwas ganz Persönliches. Und damit auch eine Vertrauenssache.

Oder möchten Sie sich zuerst eine lesenswerte Broschüre schicken lassen? Demnächst mehr darüber.



Schweizerischer Bankverein