

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 118 (2000)
Heft: 41

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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



**KERAMIK AUF HÖCHSTEM
NIVEAU. DIE POWERSTAR HCI.**

Das Neuste vom Erfinder der POWERSTAR® HQI®: die POWERSTAR® HCI®. Mit ihrem Keramikbrenner sorgt sie für langlebiges, brillantes und farbkonstantes Licht. Und das ab sofort für alle Haupttypen inklusive der Stiftsockel-Version TC. Wie Sie sehen: fast unbegrenzte Möglichkeiten und der Beginn einer neuen Keramik-Dynastie.

ES GIBT LICHT. UND ES GIBT OSRAM.

OSRAM

d u r c h s c h a u b a r

<< E s g i b t
 s i e , d i e
 d u r c h -
 s c h a u b a r e
 I n t e l l i g e n z . >>

Glas-Orakel, Teil 4



Glas - eine Entdeckung fürs Leben

NaBento®

Bentonitmatten

HaTe®
 HaTelit®
 Fortrac®
 Stabilenka®
 Comtrac®
 Incomat®

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

SCHOELLKOPF AG
 Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich
 Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
 E-Mail: geo@schoellkopf.ch



Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

Wir bieten Ihnen

TOP-QUALITÄTSPRODUKTE FÜR DEN FASSADENBAU

- METALLFENSTERZARGEN
- METALLFENSTERBÄNKE
- BRÜSTUNGS- UND DACHRANDABDECKUNGEN
- STORENBLENDEN
- USW.

Übrigens:

Was nützt Ihnen der billigste Metallfensterbank, wenn Sie Wochen lang darauf warten müssen?

Wir bieten Ihnen einen 72-Stunden-Fensterbank-Fabrikations-Service!!

Interessiert?

KREBU-Metallfensterbänke AG

Sägebachweg 28, 3114 Oberwichtlach, Tel. 031/781 08 41

Fax 031/781 15 59, E-Mail: jb@krebuch.ch, Internet: www.krebuch.ch

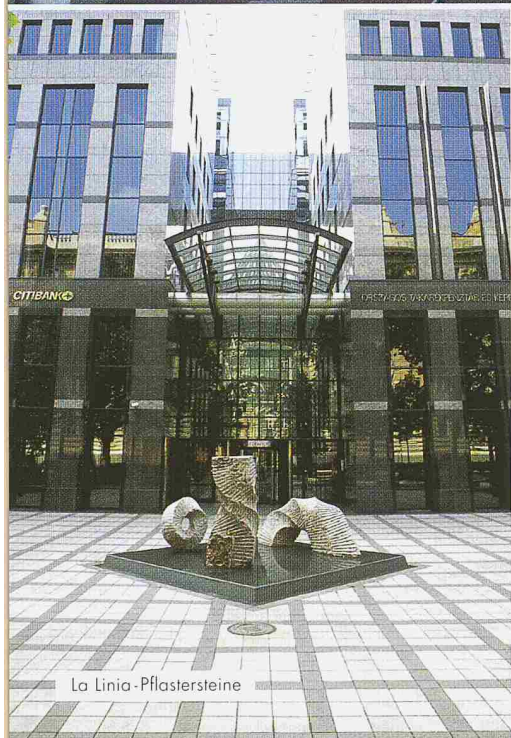




Boulevard - Pflastersteine



Concord - Platten und Gestaltungselemente

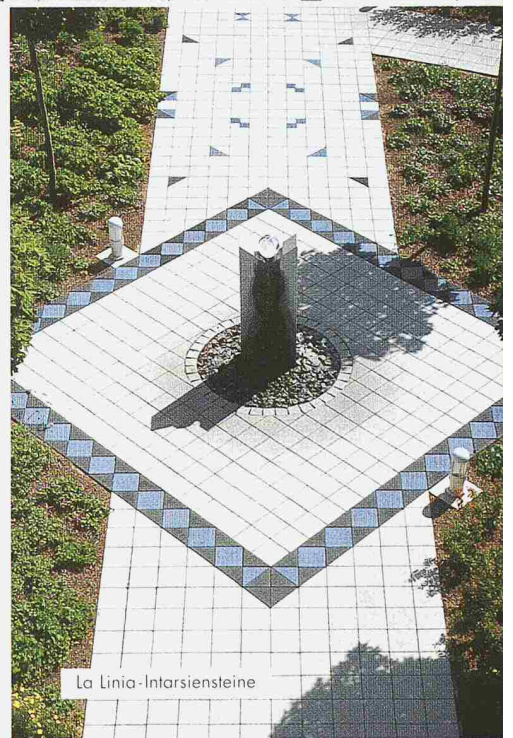


La Linia - Pflastersteine

DIE KUNST DES GESTALTENS



Birkenmeier
STEIN+DESIGN[®]



La Linia - Intarsiensteine



Il Campo - Pflastersteine



Concord - Platten



La Linia - Pflastersteine

Freiraumgestaltung mit Freiräumen

In einem städtischen Ambiente, das sich durch hohe Dynamik auszeichnet, hat die Flächengestaltung heute anspruchsvolle und vielfältige Funktionen. Sie ist das integrierende Moment zwischen Architektur und Umgebung, sie schafft harmonische Übergänge, errichtet kontrastreiche Spannungsfelder und bietet elegante Lösungen bei divergierenden Nutzungsinteressen. Damit wird sie ein zunehmend selbstständiges Element im grossen Kontext der Stadt.

Für neue Gestaltungsaufgaben präsentiert STEIN + DESIGN neue Produkt- und Design-Ideen: Dazu gehören Pflastersysteme mit edlen Oberflächen in vielen verschiedenen Ausführungen.

Versickerungsfähige Pflaster, die ihren ökologischen Vorsprung in innovativem Design zeigen. Platten mit geschliffenen Oberflächen, die sich für die Verlegung in Innen- und Aussenräumen eignen. Dazu passende Möbelprogramme, die Form und Funktion vorbildlich vereinen. Und darüber hinaus ein Set-Konzept, das auch die Gestaltung der Vertikalen einbezieht.

Was auch immer gefragt ist: STEIN + DESIGN antwortet mit Innovationskraft, Qualität und Design.



Birkenmeier
STEIN+DESIGN[®]

BIRKENMEIER STEIN + DESIGN AG
Wohlerstr. 2 · CH-5623 Boswil
Telefon 056/666 30 33
Telefax 056/666 30 37
www.birkenmeier.ch
www.stein-und-design.de
info@birkenmeier.de

Was steht hoffentlich zwischen Brandquelle und Brandwirkung?

Promat – das vollständige System für bautechnischen Brandschutz.

Dazu gehören
Promatect- und Promaxon- Brandschutzplatten
für Wände und Decken,
Stützen und Träger, Kanäle
und Leitungsschächte.

Promat-Brandschutzglas
für Wände und Türen.

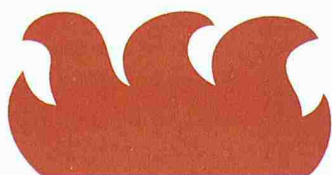
Zubehör-Sortiment:
Rohrschalen, Manschetten,
Kabelabschottungen, Mörtel,
Kitte, Imprägnierungen,
Dämmstreifen und vieles mehr.



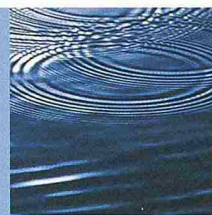
Ein Beispiel: Promatect L500 – Brandschutzplatte für Lüftungs- und Kabelkanäle.

Weitere Auskünfte und Informationsmaterial erhalten Sie durch

Promat



Promat AG
Rümikerstrasse 45
8409 Winterthur-Hegi
Tel 052 242 41 27
Fax 052 242 53 97



Natürlich Kupfer



Wie lange hält eine Dach- und Fassadengestaltung den heutigen Umwelteinflüssen stand, wie kann man sie wirksam schützen? Es gibt eine Antwort: ein Kupferdach hält lange, sehr lange – fachgerecht verlegt für Generationen. Es bildet natürliche Oxidschichten, mit denen es sich selbst schützt – gegen alles, was Wind und Wetter mit sich bringen.

europaean
copper
roofing
campaign

Informationsdienst Kupfer für Dach und Wände
Kennwort: SI+A, Fax 01.7 82 89 91

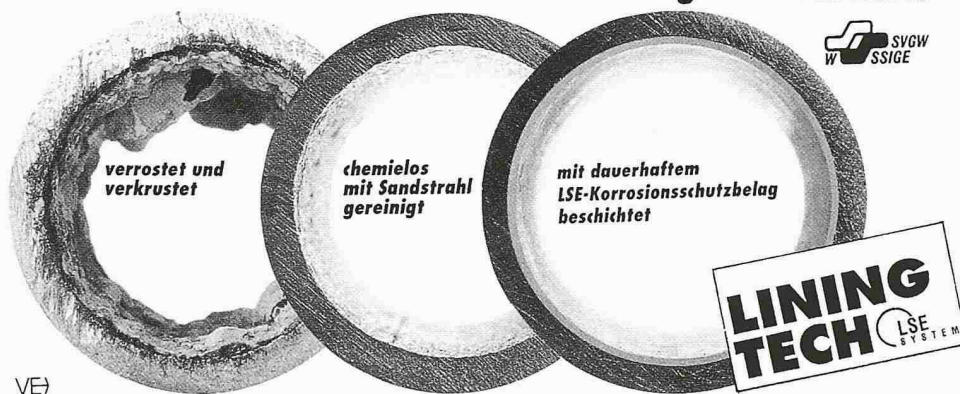
Wir belegen.

Kunstharz-Bodenbeläge: Bodenbelags-Systeme, angepasst an objekt-spezifische Anforderungen, z.B. Industrie, Elektronik, Verkauf, Parkhäuser, Balkone usw..

Beschichtungen: Als Betonschutz in Industrie, Gewerbe, Kläranlagen, Tankraumbeschichtungen gemäss TTV-Vorschriften.

■ Bauabdichtungen ■ Kunstharz-Bodenbeläge ■ Beschichtungen ■ Injektionen ■ Klebebewehrung ■ Betonsanierungen

LINING TECH saniert rostende Rohrleitungen dauerhaft!



LINING TECH AG saniert seit über 10 Jahren mit dem LSE-System und hat als ältestes Unternehmen für Rohrinnensanierung grösste Erfahrung. Sie kann für ihre Sanierungen bewiesene Garantien geben, denn das LPM-Labor bestätigte eine unveränderte Qualität des LSE-Korrosionsschutzes in Rohren, welche über 10 Jahre im Einsatz waren. Die geprüften Rohrstücke stammen aus verschiedenen Objekten, die Lining Tech damals sanierte. Diese Sicherheit für die Dauerhaftigkeit der Sanierung kann nur Lining Tech bieten.

LINING TECH AG, Seestr.205, 8807 Freienbach/sz
Tel.01/7848085, Fax 01/787 51 77
www.liningtech.ch, info@liningtech.ch

WALO DECORBELÄGE

für grossen Gestaltungsfreiraum in vielen Farben...

Walo Bertschinger AG

...z.B. das PU-Gummi-granulat-Belagsystem

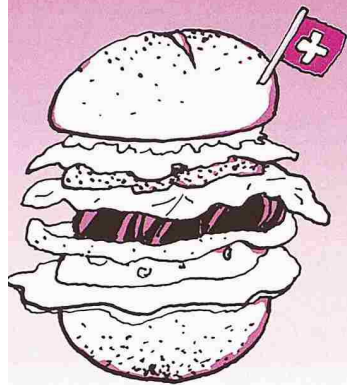
HALTOPEX

- sehr strapazierfähig
- fugenlos und elastisch
- rutschfest
- lärmdämmend

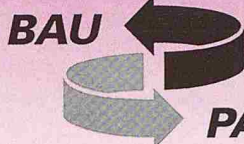
Gerne zeigen wir Ihnen Referenzobjekte in Ihrer Nähe:

Walo Bertschinger AG
Fachbereich Industrieböden
und Decorbeläge
Postfach 7534
8023 Zürich

Telefon 01/745 23 11
Fax 01/740 31 40



Bautenschutz ■ Bituminöse Flachdächer



PARTNER AG



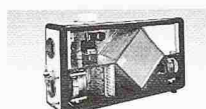
Spezialisten für Problemlösungen.

BAU PARTNER AG
 Vogelastrasse 48, 8953 Dietikon
 Telefon 01-742 00 11, Telefax 01-742 00 20
 Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

Von ANSON die Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung (WRG) und Frischluftzufuhr:



ANSON WRG Ventilatoren für Aussenwand –
 Einbau 230 V 50–1200 m³/h. Für tadellose Raumluft in Bad/WC, kleinen Büros und Sitzungszimmern. Rasch und preisgünstig von:



ANSOVENT Ventilatoren mit WRG
 mit automatischer Sommer/Winter-Bypass-Umstellung. Modernste Technik mit 24 V DC-Motoren. 400 m³/h. Von ANSON



Modernste ABB Ventilatoren mit WRG
 4 Rohranschlüsse 80 mm Ø. 400 m³/h. Für Bad/WC und Küchen-Entlüftung im STWE und EFH. Von ANSON.



ANSOVENT Flachgeräte für Deckenmontage
 Besonders flache WRG-Ventilatoren für 500–3600 m³/h. Hervorragend bewährt. Kurzfristig und rasch von ANSON AG ZÜRICH.



Grosse WRG Ventilatoren
 modernster Bauart von 3000–10000 m³/h für Läden, Restaurants, Fabrikräume. Wir haben Erfahrung und liefern rasch und preisgünstig.



WRG Ventilatoren energiesparend betreiben
 mit modernsten Steuerungen von ANSON. Manuell oder zeit- und temperaturabhängig. Wir sind Spezialisten.

Beratung/Offerte überzeugen: **ANSON 01/461 11 11** Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich Fax 01/461 31 11



DER ALTERNATIVE WÄRMESPENDER VON MORGEN?

Wohl kaum. Wer statt dessen auf Öl setzt, heizt sparsam und beweist Weitsicht. Die grossen Reserven des natürlichen Energieträgers und die Effizienz moderner Ölheizungen garantieren auch Ihren Kindeskindern ein warmes Zuhause. Mehr zum Dauerbrenner Heizöl erfahren Sie auf der Gratis-Hotline 0800 84 80 84.

HEIZEN MIT ÖL.
 ENTSCIEDEN RICHTIG.

PUB. 1

1. Wahl für Brunnenstuben

**ETERNIT
und
PML**



etertub

mehr als nur Rohre

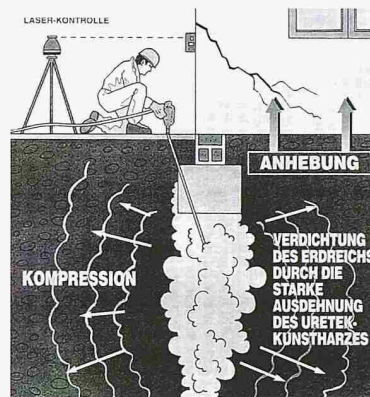
Das Unternehmen der Eternit AG
für Trink- und Abwassersysteme

Etertub AG, 8867 Niederurnen
Telefon 055 617 11 41
Fax 055 617 15 01

etertub

PROBLEME MIT BODENSENKUNGEN?

Die Firma URETEK bietet mittels Kunstharz-Injektionen einfache und schnelle Massnahmen zur Verstärkung des Fundamentuntergrundes

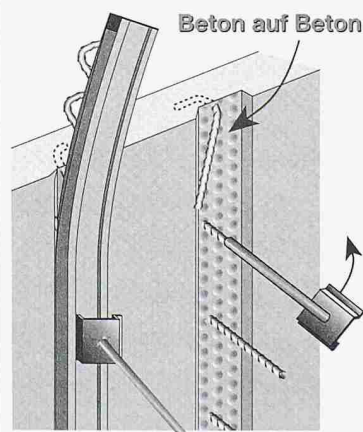


Erhöhung der Tragfähigkeit des Untergrundes
Hebekraft bis über 50t/m³
Kein Aushub • Keine Baustelle • Sauberes Arbeiten.
Die URETEK-Technologie löst Bodenprobleme bei Senkungen von: Fundamentriegeln, Fundamentplatten, Fundamentsockeln, Mauern und Betonböden.
Bei: Häusern, Wintergärten, Schwimmbädern, Betonböden, Industriehallen sowie Strassen und Fluggpisten.

URETEK, Inhaber Müller & Partner
Brünigstrasse 95 • 6074 Giswil
Tel. 041/676 00 80, Fax 041/676 00 81,
e-mail: uretek@ify.ch

Mit Sicherheit gute Verbindungen

Quick-Bewehrungs-Systeme sorgen immer für solide Verbindungen.



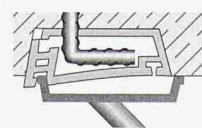
Höchste Schubkraft-Aufnahme
Laut Prüfbericht Nr. 9010 der Universität Dortmund werden unterstehende %-Werte im Vergleich zum monolithischen Verbund erreicht.

ohne Folie
42%

Folie R1
43%

Folie R2
68%

Folie E1
80%



Quick-Bewehrungs-Rückbiege-Anschluß BRA
► Kein Blech,
► keine Rückstände im Beton

Bitte fordern Sie Preisliste oder Prospekte an.

Schweiz:
Steinackerweg 5
CH-2545 Selzach
Tel. 032/641 27 47
Fax 032/641 27 48
Natel 076/387 78 30

QUICK
Spitzenleistungen in
Schalung & Bewehrung



**Der einzige Fall, wo sogar
ein Holz-Metall-Fenster kapituliert.**

Ein schönes Goal! Die meisten Fenster werden allerdings ganz anders besiegt: von Wind, Wetter und Temperaturunterschieden. Mit Holz-Metall-Fenstern werden Sie dies allerdings nicht so schnell erleben. Die umweltverträgliche und behagliche Material-Kombination bietet Ihnen lauter Vorteile: Energieeinsparungen und Lebensdauer sind überdurchschnittlich hoch, Anschaffungspreis und Lebensdauer ausgesprochen günstig. Und wenn man zur Wirtschaftlichkeit noch ihre Schönheit addiert, sind Holz-Metall-Fenster unschlagbar. Alles über die Fenster mit mehrfachem Mehrwert bei Pro Holz-Metall-Fenster, Hauptstrasse 68, 5330 Zurzach. Telefon 056 249 04 11, Fax 056 249 01 47, www.holz-metall-fenster.ch

**(Holz-
Metall-
Fenster]**®
Doppelt gut.

Teamwork leicht
gemacht

Ihre neue
Arbeitskraft

GRAPHISOFT
ArchiCAD[®]
version 6.5

Profitieren Sie von unseren Spezialrabatten

Ihre ArchiCAD Partner

ArchiMedia Bern GmbH
Länggassstr. 12
3012 Bern
Tel. 031 305 65 64

ArchiMedia St. Gallen
Hadwigstr. 6a
9000 St. Gallen
Tel. 071 250 18 18

ArchiMedia Wil
Hauptstr. 43
9552 Bronschhofen
Tel. 071 911 77 88

ArchiMedia Winterthur GmbH
Turmhaldenstr. 6
8400 Winterthur
Tel. 052 269 00 95

ArchiMedia Schweiz AG

Räffelstr. 29
8045 Zürich
Tel. 01 456 16 16

Data Quest AG
Zurlindenstr. 29
4133 Pratteln
Tel. 061 826 44 44

Data Quest AG
Kasernenplatz
6003 Luzern
Tel. 041 248 50 70

Data Quest AG
Moosmattstr. 30
8953 Dietikon
Tel. 01 745 77 77

Data Quest AG
Theaterplatz 8
3000 Bern 7
Tel. 031 310 29 39

Data Quest AG
Hirschenplatz
6300 Zug
Tel. 041 711 95 28

Data Quest AG
Limmatquai 122
8001 Zürich
Tel. 01 265 10 10

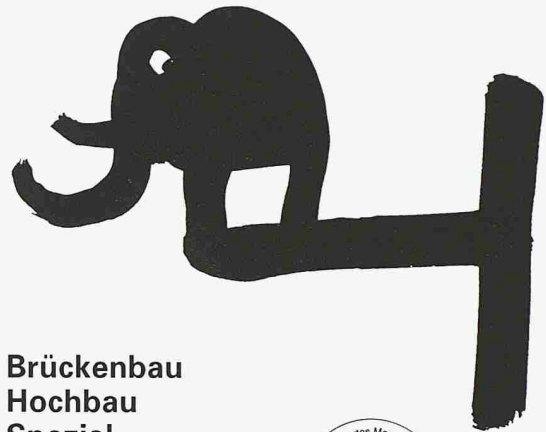
**Distributor für ArchiCAD in der Schweiz
und dem Fürstentum Liechtenstein**

Gratis-Hotline 01 456 16 66
office@archi-media www.archi-media.ch

Verlangen Sie eine auf Ihre Bedürfnisse angepasste Offerte.

ARCHI●MEDIA

Schweiz AG



**Brückenbau
Hochbau
Spezial-
Konstruktionen**



SCHNEIDER
STAHLBAU JONA
St. Dionys 15 8645 Jona

Tel. 055/212 39 39 Fax 055/212 52 59
www.stahlbau.ch

mobil, schnell, flexibel



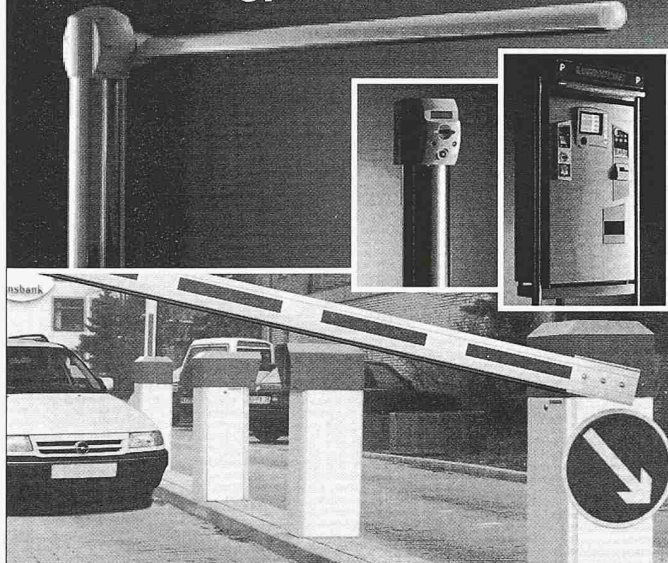
- Provisorien oder Langzeitobjekte
- Büros, Schulen, Spitäler, Bettenstationen usw.
- kurze Bauzeit
- komplette Installationen
- multifunktional
- vergrößer- & versetzbar



De Meeuw Kombi-Raumsysteme AG
Lettenstrasse 7, 6343 Rotkreuz
Tel. 041 790 56 35 / Fax 041 790 56 85
E-Mail demeeuw@starnet.ch



Parkingprobleme ... ?



... Wir haben die Lösung dazu!

- Parksysteme
 - Schrankenanlagen
 - Poller
 - Verkehrstechnik
 - Dienstleistung
- Komplettlösungen für bewirtschaftete Parkräume
Zufahrtskontrollen für Sperrbreiten bis 8 Meter
Vandalensichere Zutrittskontrolle für Strassen und Plätze
Leitsysteme, Fahrzeugzählungen und Signalisation
Projektierung, Service und Montage für die ganze Schweiz

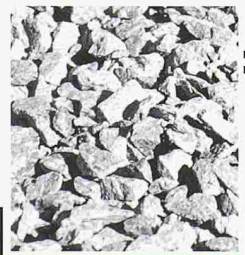
Labitzke Schaffner AG
Soodstrasse 55
Postfach
8134 Adliswil

LABITZKE
SCHAFFNER AG

Telefon: 01/710 11 33 Telefax: 01/710 33 20 e-mail: info@labitzke.ch

Grünkies aus Andeer-Granit Findlinge

gestalten Sie



grün

- Terrassen
- Vorplätze
- Strassen
- Umgebungsarbeiten
- Gartenanlagen
- Kunststein

Kies- und Betonwerk Andeer AG
7440 Andeer
081 661 13 40 | www.gruenkies.ch

GARANTIERTE LEISTUNGEN

BERN
AARAU
ALLSCHWIL
BIEL
THUN
VISP
WANGEN B. OLTEN
WINTERTHUR
ZÜRICH

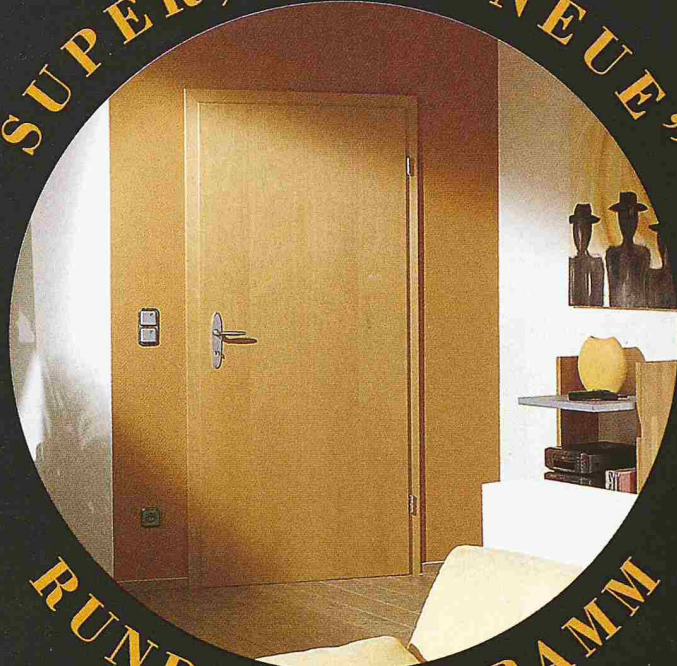
- ENGINEERING UND BERATUNG
- BAUTENSCHUTZ
- BAU- UND BETONSANIERUNGEN
- INJEKTIONEN UND ABDICHTUNGEN
- UMWELTECHNIK UND ENTSORGUNG

BETOSAN
VERTRAUEN DURCH ERFAHRUNG

BETOSAN AG Tel. 031 332 92 82
Zikadenweg 7 Fax 031 332 60 91
3000 Bern 32 info@betosan.ch

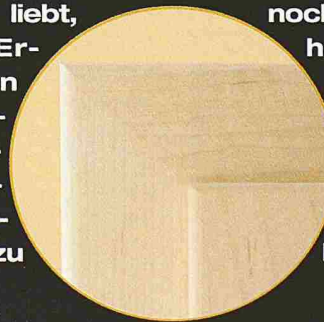
www.betosan.ch

SUPER, DAS "NEUE",



RUNDE PROGRAMM

Neben dem bewährten Türensoriment bietet HERHOLZ aktuell echtholzverleimte Futtertüren mit abgerundeten Kanten an. Wo es darauf ankommt, haben diese Futter- und Türen keine lästigen Ecken und Kanten. Dadurch ist der Gebrauchswert nicht nur für den, der die Rundungen liebt, noch grösser geworden. Erhältlich in den Buche naturdischer Ahorn. Ein Markenprogramm, das ab sofort bei allen Grossisten kurzfristig zu beziehen ist.



GRATISINFO-FAX:
(062) 858 80 75

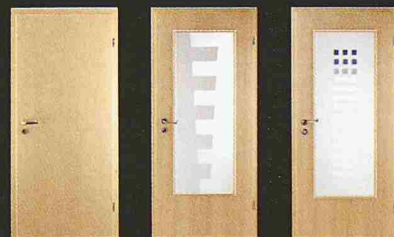
Bitte schicken Sie mir kostenlos Informationsmaterial zu Ihrem Rundkanten-Programm.

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:



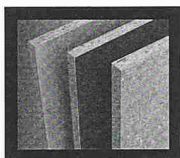
Herholz Vertriebsbüro Schweiz
Helmut Merz • Postfach 95
5012 Schönenwerd
Telefon (062) 858 80 70
Telefax (062) 858 80 75

herholz.schweiz@dplanet.ch

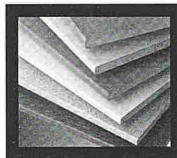
Herholz
HAT DIE TÜR IM GRIFF

Das rundum vollendete Produkteprogramm Alles aus einer Hand

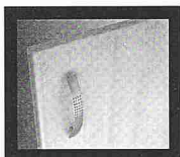
Aus dem wohl grössten Produkteprogramm an Holzwerkstoffen, welches auf dem Markt vorhanden ist, die *Collection 3000 plus Edition II*, bieten wir dem Handel von heute alles aus einer Hand.



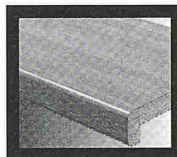
Decor-Spanplatten
über 200 verschiedene
Decore zur Auswahl



Arbeitsplatten & Möbelbauplatten
In über 40 verschiedenen Decoren



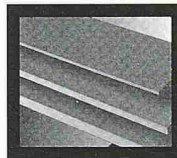
Postforming-Fronten
55 Trend-Designs in
9 verschiedenen Breiten



Fensterbänke
zur Abrundung des Programms



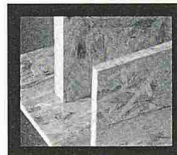
Laminat und Kanten
In allen Decoren der
Collection 3000 plus, Edition II



Swiss-MDF
roh und beschichtet aus
modernster Produktion



Laminatfussboden
das Trend-Produkt auf dem
Weltmarkt



OSB-3
«die» Konstruktionsplatte

kronoSWISS®

KRONOSPAN AG, dekorative Holzwerkstoffe, CH-6122 Menznau
Tel.: 041 494 94 94, Fax: 041 494 94 49, E-Mail: kronospan@kronospan.ch