

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **116 (1998)**

Heft 16/17

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

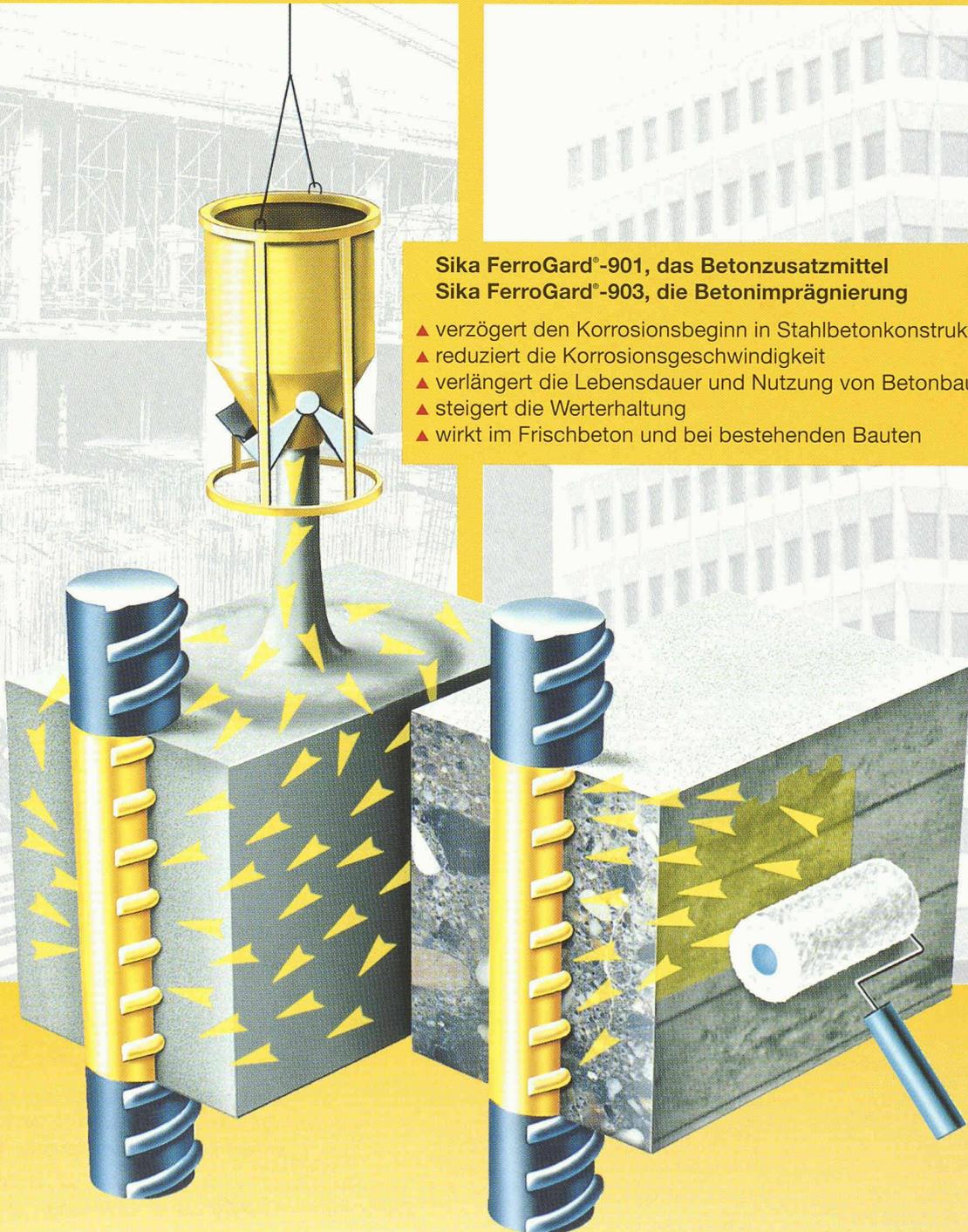
<http://www.e-periodica.ch>

# Sika® FerroGard®

## Die wichtigste Erfindung, seit es Stahlbeton gibt!

Sika FerroGard®-901, das Betonzusatzmittel  
Sika FerroGard®-903, die Betonimprägnierung

- ▲ verzögert den Korrosionsbeginn in Stahlbetonkonstruktionen
- ▲ reduziert die Korrosionsgeschwindigkeit
- ▲ verlängert die Lebensdauer und Nutzung von Betonbauwerken
- ▲ steigert die Werterhaltung
- ▲ wirkt im Frischbeton und bei bestehenden Bauten



Sika® FerroGard®

**Aktiver Korrosionsschutz für alle Stahlbetonkonstruktionen –  
mit dualer Wirkungsweise**



Sika AG, 8048 Zürich, Telefon 01/436 40 40  
<http://www.sika.ch/>



Sicher bauen mit System

# GARANTIERTE LEISTUNGEN

ISO 9001 ZERTIFIZIERT

## Engineering und Beratung

Bohrkernentnahme  
Schadenaufnahme  
Instandsetzungskonzepte  
Qualitätsüberwachung

## Bautenschutz

Anstrichsysteme  
Spritzbeton  
Bodenbelagstechnik  
Mauerwerk-  
Instandsetzungen

## Bau- und Betonsanierungen

Wohnbauten  
Industriebauten  
Parkgaragen  
Brücken

## Injektionen und Abdichtungen

Riss-Injektionen  
Flächenabdichtungen  
Klebearmierungen  
Fugenabdichtungen

## Entsorgungen

Sprayasbest-Sanierungen  
Brandschaden-Sanierungen  
Brandschutz  
Abbruch-Entsorgungen

BERN

AARAU

ALLSCHWIL

BIEL

THUN

VISP

WANGEN B.OLTEN

ZÜRICH

... wenn Sie Ihre Aufträge bestens qualifizierten, erfahrenen und gut ausgerüsteten Spezialisten anvertrauen, werden Sie vom Resultat begeistert sein. 12 Niederlassungen in der ganzen Schweiz erwarten Ihren Anruf.

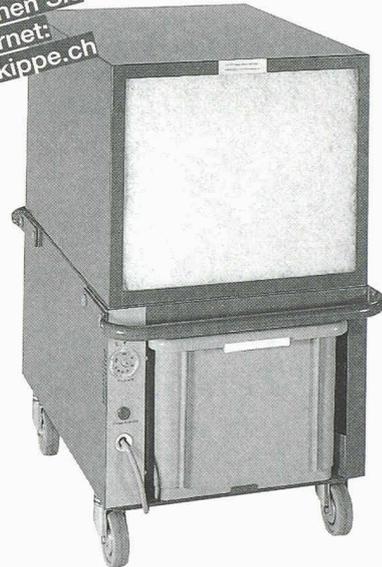
**Verlangen Sie Referenzen**

**BETOSAN**  
VERTRAUEN DURCH ERFAHRUNG

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

## Mistral-Entfeuchter von roth-kippe ag. Für den Dauereinsatz konzipiert und jeder Aufgabe gewachsen.

Neu: Besuchen Sie  
uns im Internet:  
[www.roth-kippe.ch](http://www.roth-kippe.ch)



Sieben Typen in unterschiedlichen Stärke-  
klassen stehen für den Einsatz im Privat- oder  
Geschäftsbereich zur Auswahl. Die Geräte  
werden in unseren Werkstätten in Dietikon  
hergestellt, sind nach neuesten Erkenntnissen  
der Kältetechnik konstruiert, mit Überlauf-  
Sicherung, Hygrostat und Abtausteuern  
ausgerüstet. **Verlangen Sie den Prospekt  
per Telefon, Telefax, mit dem Coupon oder  
via Internet.**



**roth-kippe ag**

Vogelaustrasse 40, 8953 Dietikon  
Telefon 01 744 71 71, Telefax 01 744 71 72  
Internet: <http://www.roth-kippe.ch>

-----  
Coupon ausschneiden und einsenden an roth-kippe ag

Senden Sie uns folgende Prospekte:

- Mistral-Entfeuchter  
 Gesamtdokumentation

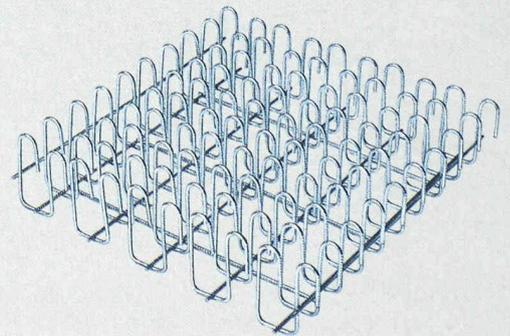
Adresse: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

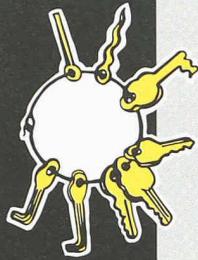
# «Weil es zu Sicherheit keine Alternative gibt, gibt es auch zu DURA-Durchstanzbewehrungen keine.»

Es gibt Situationen, in denen sich der Ingenieur gegen alle anderen Interessen durchsetzen muss: Zum Beispiel, wenn es um die Sicherheit von Durchstanzbewehrungen für Flachdecken geht. Da geht nichts über die kompromisslose Zuverlässigkeit und zertifizierte Qualität von DURA, dem patentierten Original von Aschwanden.

Addiert er noch das gesammelte Fachwissen, die 50jährige Erfahrung, die mustergültigen technischen Dokumentationen, die Bemessungssoftware und die kompetente Beratung von Aschwanden, hat der verantwortungsvolle Ingenieur erst recht allen Grund, Kopien zu meiden.



## **Aschwanden**



# DASS AUCH DER SPAN- NENDSTE KRIMI GESCHICHTE BLEIBT...

...müssen die Türen und Umfassungen in Ihrem Haus einbruchhemmend sein. Da muss einfach alles stimmen, vom Türblatt, über die Umfassung, bis zum Schloss mit Sicherheitsgarnitur, usw. Einbruchhemmende Türen gibt es in 6 Gefährdungsklassen. Eben, genau nach den VST-Richtlinien.

**Das VST-Gütezeichen – der Garant für einbruchsichere sowie wartungsfreundliche Türen, gekonnt im Design.**



Verlangen Sie die VST-Merkblätter bei:

**Verband Schweizerische Türebranche**

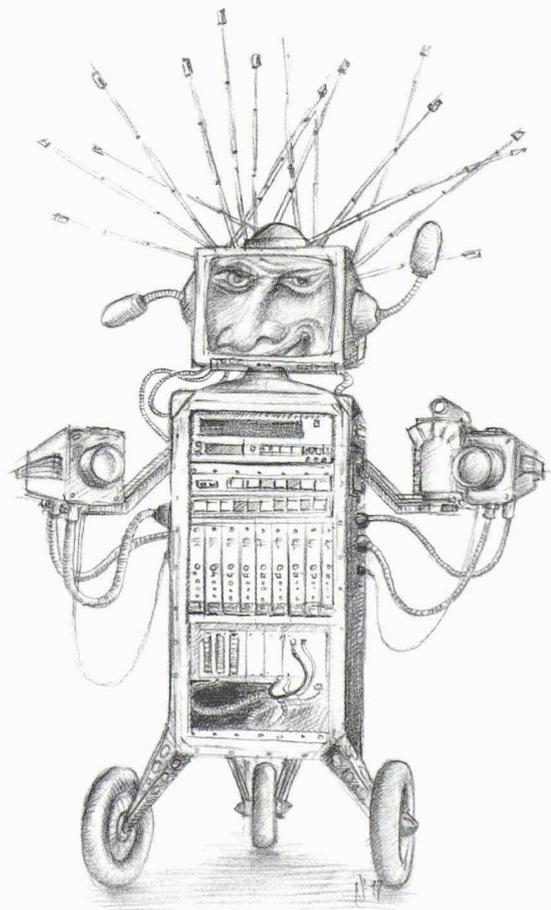
Hauptstrassé 68, 5330 Zurzach  
Tel. 056 249 01 48, Fax 056 249 01 47, Internet: www.tueren.ch

**VST-Mitglieder geben Ihnen gerne weitere Auskünfte:**

**Türelemente:** Aarburg: Franke AG; Altendorf: Plattenvertriebs AG; Altstätten: EgoKiefer AG; Arth: Rickenbach+Wiget AG; Arolesheim: Royal Türen AG; Berneck: Mobil Stahlpresswerk AG; Brämgarten: Zargag AG; Schedle-Kellpax AG; Brunegg: Türenfabrik AG; Buchs ZH: Saxer+Zimmermann AG; Buchs SG: Werlen AG; Chateau d'Oex: ATTA Norm SA; Döttingen: Hess & Co. AG; Entlebuch: ENTLA AG; Hinwil: Huber & Leuenberger AG; Jonschwil: Eisenring AG; Kestenholz: Hörmann Schweiz AG; Kleinlützel: Dreier Franz AG; Klingnau: Svedex AG; Kreuzlingen: SW-Türelemente AG; Laufenburg: Kuratle AG; Loveresse: Marchand J.P. SA; Reiden: Norma Reiden AG; Rothenthurm: Schuler Pius AG; Rümlang: Waldis Hans Tresore GmbH; Schönenwerd: VMS AG; Spreitenbach: Divorve Marcel; Steinmaur: Brander AG; St. Margrethen: Bösch Technik AG; St. Gallen: Müller Schreinerei AG; RWD Schlatter AG; Turbenthal: TT Türenfabrik AG; Wallisellen: FFP Fast Fixation & Package AG; Wangen: Kläy & Co. AG; Winterthur: Geilling AG  
**Zubehör:** Altendorf: Dätwyler AG; Basel: Winter & Co.; Bern: SFS Bosshard Christen AG; Bubikon: Dorma (Suisse); Cham: Perstrop Vertriebs AG; Dietikon: Reppisch-Werke AG; Dulliken: Briner Hebgo AG; Fideris: Spanplattenwerk Fideris AG; Kleindöttingen: HPM HIAG Produktion Markt AG; Kloten: OPO Oeschger AG; Langnau b.R.: Gräber W.; Murgenthal: Elsasser Beschläge; Mustair: Hoppe AG; Nürensdorf: Planet MJT AG; Oberuzwil: Hellmüller + Zingg AG; Pfäffikon: Huber & Suhner AG; Rheineck: SFS Stadler; Rümlang: Jaecker AG; Schönenwerd: FORBO-CTU AG; Schwerzenbach: Geweco AG; Sempach-Station: Ebnöther AG; St. Gallen: Idessag AG; Koch Eugen AG; Tagelswangen: Naef A. Platten AG; Thalwil: Beschläge u.s.w.; Wallisellen: Koch Paul AG; Wernetshausen: Hammerli J.; Zürich: Eichholzer Martin AG

## Unsere Sicherheits- fachleute

werfen ein Auge auf Sie.



Wenn Sie auf Nummer Sicher gehen wollen, brauchen Sie ein zuverlässiges System. Ein Fernsehüberwachungssystem, das für Ihre Bedürfnisse massgeschneidert ist und Menschenleben sowie Sachwerte rund um die Uhr schützen kann. Unsere guten Referenzen verteilen sich über Verkehr, Industrie, Dienstleistung und Gewerbe und geben Ihnen ein erstes Bild über unsere Möglichkeiten. Wir freuen uns darauf, unsere grosse Erfahrung und unsere innovativen Produkte für Sie einzusetzen.

**REDIFFUSION  
COMMUNICATION SYSTEMS**

Basel, Yvonand, Schwerzenbach - Sonnenbergstrasse 72, 8603 Schwerzenbach  
Telefon 01 806 37 70, Fax 01 806 37 80, www.rediffusion.ch

# Fortschritt



- **Forschung**
- **Entwicklung**
- **Beratung**
- **Produktion**
- **Montage**
- **Service**



**dörig isolux**  
Mehr Licht - weniger  
Rahmen. Exklusiv füh-  
rende Technik, völlig ver-  
deckter Beschlag. 50%  
weniger Wärmedurchgang  
im Randverbund.



**Sicherheit**  
Wirksames Sicherheits-  
fenster-Programm.  
d-safe 7 besteht erfolg-  
reich den härtesten  
Test EF3.



**Beratung**  
Eigene Beratungsstelle  
für Schall- und Energie-  
fragen. Gratis Bearbei-  
tung von Gesuchen für  
öffentliche Subventionen  
(Energie 2000).

**Neu dörig-isolux®**  
**Der grosse Schritt**  
**im Fensterbau: mehr**  
**Licht, mehr Wärme**  
**k-Wert bis 10% besser!**



**Renovation**  
Renovation von A-Z,  
zum Festpreis;  
geschultes  
Fachpersonal.



**Umweltschutz**  
Geprüftes Wärmeschutz-  
glas k-Wert bis 0,4.  
Ökofenster k-Wert 0,9  
jetzt Aktion.



**Service**  
Immer für Sie da:  
kompetent, freundlich,  
zuverlässig.



**Farben**  
ALKO: Aussen Alu -  
wetterfest  
in allen Farben.



**Schallschutz**  
Individueller,  
geprüfter Schallschutz  
bis 48 dB.



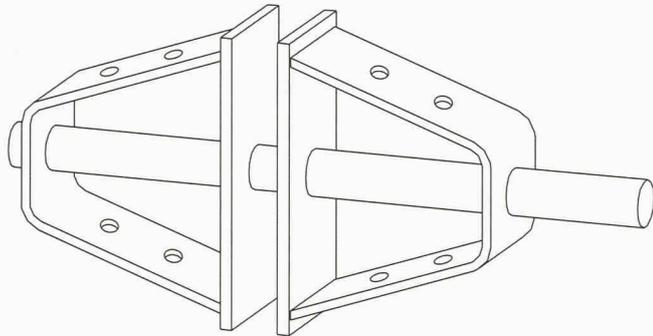
**ERLEBNISSCHAU**  
• St. Gallen-Mörschwil  
• Zürich  
• Rickenbach/SO - Neu  
360 Tage offen

## dörig

Fenster · Türen · Läden · Zargen  
Werk: 9016 St. Gallen-Mörschwil · Neben A1  
Telefon

# 0848 848 777

# Die Weltneuheit der Querkraft-Übertragung mit vergütetem Stahl 1.7225:



Typ DNC

## EGCO dorn

Hochbelastbarer Dorn in hochfestem Material, neue Geometrie zur optimalen Krafteinleitung, noch nie dagewesene Kraftübertragung bei minimalsten Bauteilstärken – mit dem Egco-Dorn-Programm erzielen Sie in jedem Fall eine über der Norm liegende Sicherheit! Wir produzieren für Sie ISO-9001-zertifiziert, liefern direkt auf die Baustelle und fakturieren über den Stahl- und Baufachhandel.

# EGCO

Die professionelle Lösung

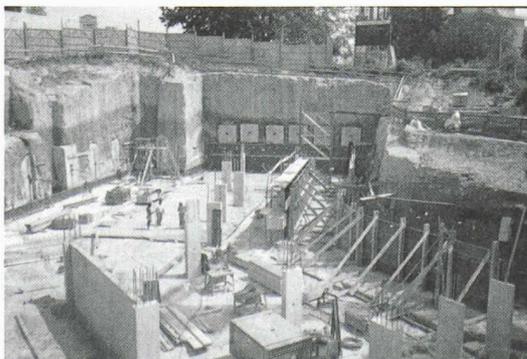
Egco AG, Industriestrasse 38, 3178 Böisingen, Telefon 031 740 55 55, Telefax 031 740 55 56, E-Mail technik@egco.ch, E-Mail admin@egco.ch

# NR.1 FÜR GEOSYNTHETICS

**Enkadrain®** Die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben.

**Enkadrain® CK:** Filter-, Sicker- und Schalungsmatten. Enkadrain ist in jedem Fall die richtige und **preisgünstigste Bauwerksdrainage** zur sicheren Ableitung maximaler Wassermengen.

® Eingetr. Warenzeichen der Akzo Nobel Geosynthetics GmbH (zertifiziert nach ISO 9001)



**NEU!**

**Enkadrain Eco:**  
der Preisknüller  
auf hohem  
Qualitätsniveau.



Konkurrenzlose

**Preise**

im Verhältnis zu den  
**Qualitäten.**

Technisch versierte

**Planung**

und

**Beratung.**

Weltweiter

**Know-how-  
Transfer**

(AKZO NOBEL, HUESKER)

Verlangen Sie den

**Beweis.**

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstr. 265  
8057 Zürich  
Tel. 01/312 16 16  
Fax 01/312 16 26



Verkauf auch durch den Baumaterialhandel

**HaTe®** HaTelit®, Fortrac®, Stabilenka®, Comtrac®, Incomat®, NaBento®.

Das breiteste Programm zum Sichern, Schützen, Trennen, Dränen, Filtern und Armieren im **Erd-, Grund-, Deponie-, Wasser- und Verkehrswegebau.** Anforderungsgerecht und **kostengünstig.**

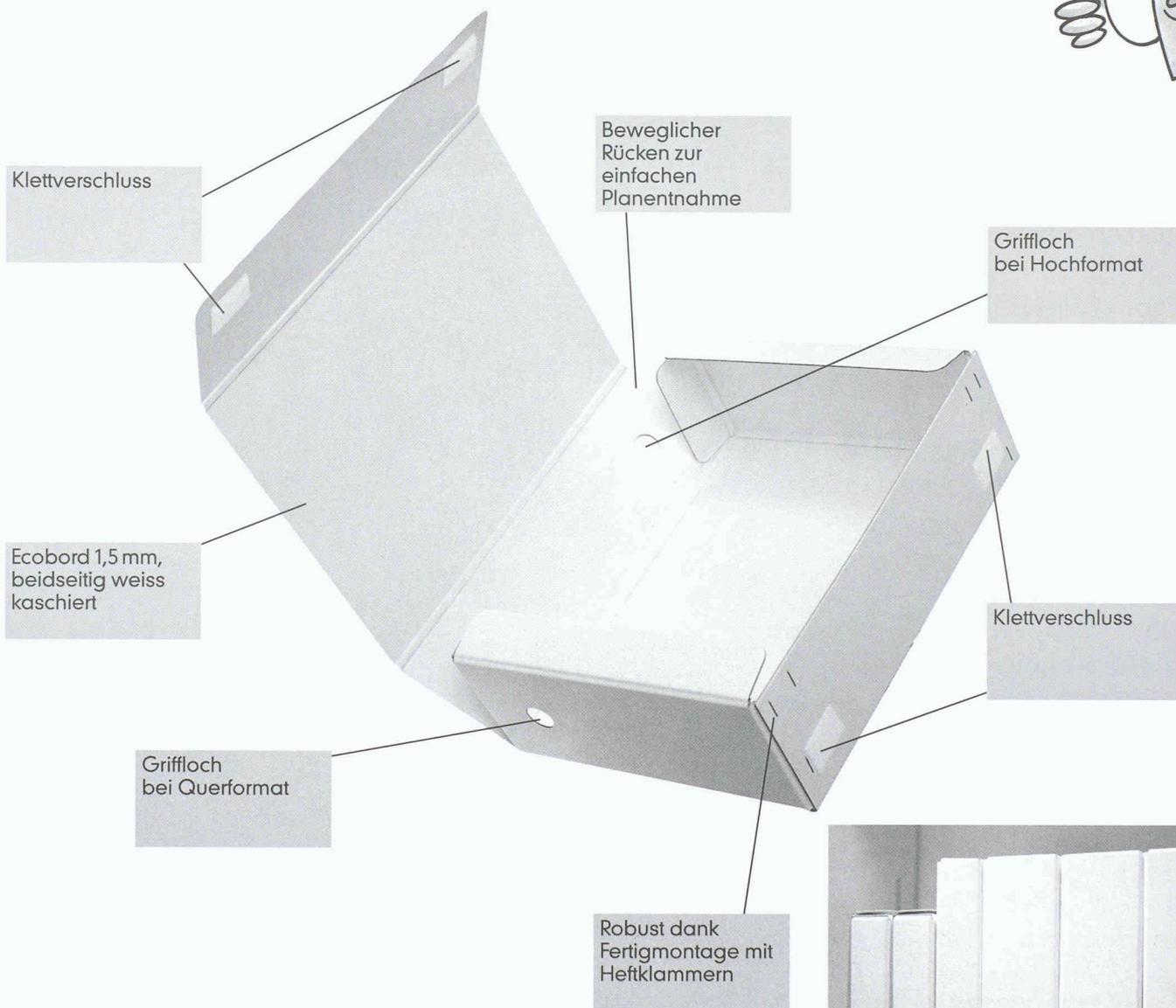
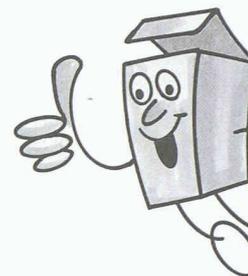
® Eingetr. Warenz. der Huesker Synthetic, Gescher/BRD (zertifiziert nach ISO 9001)



# Planschachteln

# PEG

Für eine saubere und übersichtliche Planablage.  
Representable und robuste Ausführung.



| Modell | Breite<br>mm | Länge<br>mm | Füllhöhe<br>mm | Stück-Preis bei |      |      |      |      |
|--------|--------------|-------------|----------------|-----------------|------|------|------|------|
|        |              |             |                | 10              | 25   | 50   | 100  | 250  |
| 11     | 240          | 320         | 40             | 9.40            | 7.75 | 6.90 | 6.50 | 4.80 |
| 12     | 240          | 320         | 60             | 9.70            | 8.15 | 7.30 | 6.90 | 5.20 |
| 13     | 240          | 320         | 80             | 10.15           | 8.55 | 7.65 | 7.20 | 5.55 |
| 14     | 240          | 320         | 100            | 10.70           | 9.05 | 8.10 | 7.60 | 7.15 |
| 15     | 240          | 320         | 120            | 11.10           | 9.40 | 8.40 | 7.85 | 7.55 |

Ab Lager lieferbar. Weitere Dimensionen und Farben auf Anfrage.  
Mit Firmen- oder Objekt-Aufdruck.  
Aufkleben von Inhaltspanels und Rückenschildern möglich.

Preise exkl.  
6,5% MWST und  
Versandspesen.

# ...und das alles machen wir sonst noch für Sie:

## **Beratung, Konzept-Entwicklung, Design**

Holen Sie sich Ideen in unserem  
unerschöpflichen Musterraum.

## **Kaschieren, Stanzen, Schneiden, Ausrüsten maschinell/manuell**

Auch in grossen Formaten.

## **Schaufenster-Dekorationen, Displays, Werbeträger**

Mit Pfiff, genau nach Ihren Wünschen.

## **Verpackungen aller Art, Schachteln, Luxuskartonagen**

In allen Grössen und Ausführungen,  
mit viel Liebe zum Detail.

## **Abpacken, Schrumpfen, Versand, professionelle Distribution**

Der Beweis für unseren Full-Service.

## **Ausgefallene Kartonage-Handarbeiten**

Jeder Umfang – unschlagbar in Preis  
und Termin.

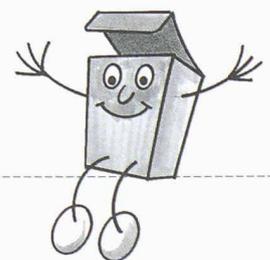
Senden oder faxen

## **PEG Kartonagen AG**

Birmensdorferstrasse 20  
CH-8902 Urdorf

Telefon (+41) 1-734 02 22

Fax (+41) 1-734 09 27



## **Bestellung**

Senden Sie uns:

Grösse      Stück  
\_\_\_\_\_

11  
\_\_\_\_\_

12  
\_\_\_\_\_

13  
\_\_\_\_\_

14  
\_\_\_\_\_

15  
\_\_\_\_\_

Nehmen Sie mit uns  
Kontakt auf für eine Sonder-  
anfertigung.

Senden Sie mir ein Muster.

## **Absender:**

Firma  
\_\_\_\_\_

Sachbearbeiter/in  
\_\_\_\_\_

Strasse + Nummer  
\_\_\_\_\_

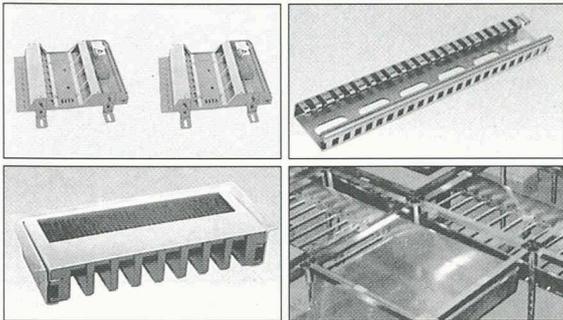
PLZ + Ort  
\_\_\_\_\_

Telefon  
\_\_\_\_\_

Fax  
\_\_\_\_\_

Datum  
\_\_\_\_\_

Unterschrift  
\_\_\_\_\_



## LANZ Doppelboden – Installationsmaterial

Vom führenden Hersteller das modernste Installationsmaterial für den Doppelboden:

- Boden-Anschlussdosen für Strom/Daten/Telefon in vielen Ausführungen
- LANZ Kabeldurchlässe 8-fach und 16-fach
- LANZ Multibahnen mit spez. Trägermaterial zur Kabelführung unter Doppelböden
- Luftauslässe rund und rechteckig
- Stützen schwer und schwerlast für Schalt- und Kommandoräume
- Erdleitungsbriden LANZ für Stützen

Wir haben Erfahrung und beraten Sie gerne. Rufen Sie an, wenn Sie Doppelböden planen oder bauen:

lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24

Das LANZ Doppelboden-Installationsmaterial interessiert mich!

Bitte senden Sie mir Unterlagen.

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel.: \_\_\_\_\_

IN-DOBO



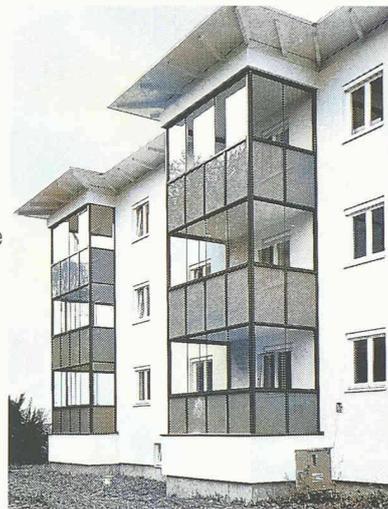
lanz oensingen ag  
CH-4702 Oensingen • Telefon 062 388 21 21

# Damit Sie Ihren Balkon früher und länger voll geniessen können.

## Balkonabschlüsse aus dem HFB-Programm für Alt- und Neubauten.

Mehr Wohnraum schaffen, Komfort erhöhen, Heizkosten senken, passive Sonnenenergie nutzen (aktiver Umweltschutz).

Gerne helfen wir Ihnen, die für Sie günstigste Lösung zu finden. Verlangen Sie unverbindliche Beratung oder eine individuelle Offerte.



**HFB** HAERRY & FREY AG  
GLASTECHNIK  
SPIEGEL

Haerry & Frey AG  
CH-5712 Beinwil am See  
Telefon 062 771 93 31  
Telefax 062 771 81 34

Glasbau und  
Glasmontagen  
Glasbearbeitung  
und Glashandel

Sitzplatz- und  
Balkonverglasungen  
Wintergärten  
Überwachungsspiegel

# Wollen Sie es besser haben ?

Lassen Sie sich bei Ihrer Arbeit unterstützen. Upat bietet Ihnen für den Einsatz von Ankern und Dübeln eine Palette von Dienstleistungen, die Ihnen helfen, die Arbeit so einfach wie möglich zu gestalten. Handeln Sie jetzt!

Bitte faxen oder schicken Sie diese Anzeige mit Ihrem Absender an Meyer Befestigungen, Hammerstrasse 1, 4410 Liestal

- Ich bitte um den Ordner „Technische Unterlagen“ mit allen Upat Zulassungen für gerissenen und ungerissenen Beton
- Unterlagen über das PC-Programm Upat **ccplan** zur maximalen Ausnutzung der Dübeltragfähigkeit (Bemessungsverfahren „A“)
- Informationen zur Seminarreihe Upat **cdidactic**
- den Besuch eines technischen Beraters nach Terminvereinbarung

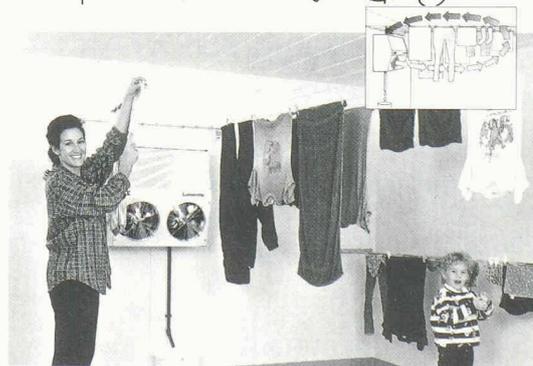
## Lernen Sie die richtigen Leute kennen!

Meyer Befestigungen  
Hammerstrasse 1, 4410 Liestal  
Tel. 061/901 66 77, Fax 061/901 61 10

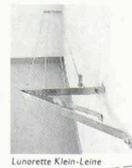
**Upat**

## Lunorette komplett

Moderne Trockenraum-Einrichtungen – für jeden Raum, für jedes Budget.



Macht Ihnen Ihr Trockenraum Sorgen weil die Trocknungszeiten zu lang sind? Sind bereits die ersten Spuren von übermässiger Feuchtigkeit sichtbar? Ist Ihre bisherige Trocknungs-Methode einfach zu teuer bezüglich Stromverbrauch oder Wartung? Dann sollten Sie sich die modernen Trockenraum-Einrichtungen Lunorette komplett unbedingt anschauen. Verlangen Sie weitere Unterlagen oder rufen Sie an.



**Lunor**  
für Entfeuchtung

G. Kull AG Aemterstrasse 9A  
CH-8003 Zürich  
Telefon 031-4511020  
Telefax 031-4511626

Mattserstrasse 8  
CH-3103 Jegenstorf  
Telefon 031-2611726  
Telefax 031-7611664

## Lunorette komplett Info-Coupon

Ja, bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation über:

- Lunorette-Wäschetrockner
- Starline-Wäscheleinen
- Swing-Alu-Klapprost
- Box-Waschmittelschrank
- (Zurücksendendes bitte ankreuzen)

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Coupon ausgefüllt entsenden an:

LUNOR G. Kull AG, Aemterstrasse 9A, 8003 Zürich

# Die Geländertechnik von Walser *begeistert nicht nur Fachleute...*



Individuelle Problemlösungen mit einem System in verschiedenen

- Materialien
- Oberflächen
- Füllungen (Metall, Holz etc.)



**WALSER+CO.AG**

CH-9044 Wald  
Tel. 071 - 877 15 21  
Fax 071 - 877 15 07

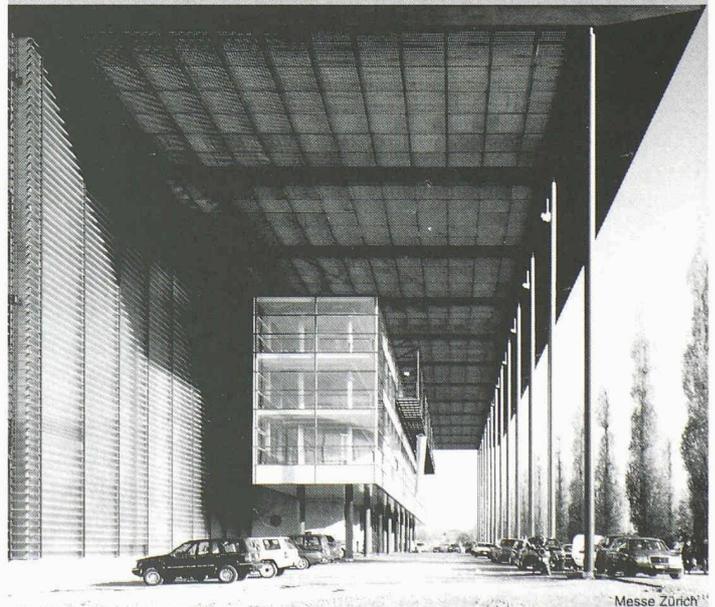
## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro - Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG**

Spezialgrundbau  
Industriestrasse 16  
6005 Luzern  
Telefon 041 / 360 66 04/05

## Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall



Stahlbau  
Metallbau  
Anlagebau

**JOSEF MEYER**

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG • CH-6032 EMMEN  
Tel. 041/269 44 44, Fax 041/269 44 88

# Stahlkonstruktionen für den Tiefbau

## Geländer

Individualkonstruktionen  
je nach Bedürfnis und Situation



## Lärmschutzwände

zur Verminderung des Lärmpegels  
an Strassen und Eisenbahnlinien



- Ihr Spezialist für**
- Leitschranken
  - Anpralldämpfer
  - Geländer
  - Lärmschutz
  - Wellstahl
  - Spiwell



**KOENIG  
Bausysteme**

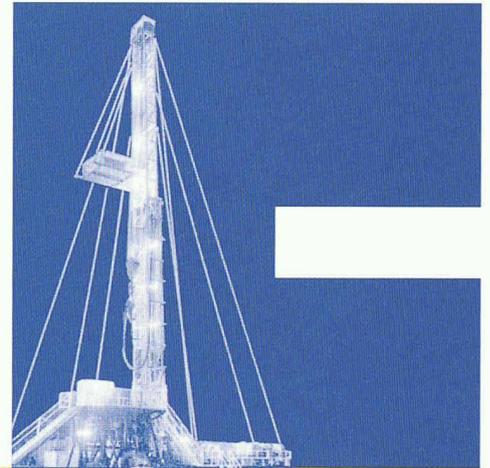
Koenig Bausysteme AG  
Lagerstrasse 10  
CH-8953 Dietikon  
Telefon 01 743 36 36  
Telefax 01 741 18 65

# FORALITH AG

Bohr- und  
Bergbautechnik

St.Galler Strasse 12  
CH-9201 Gossau SG

Telefon 071 388 89 29  
Telefax 071 388 89 25



Heat mining<sup>TM</sup>

1000 m

2000 m

3000 m

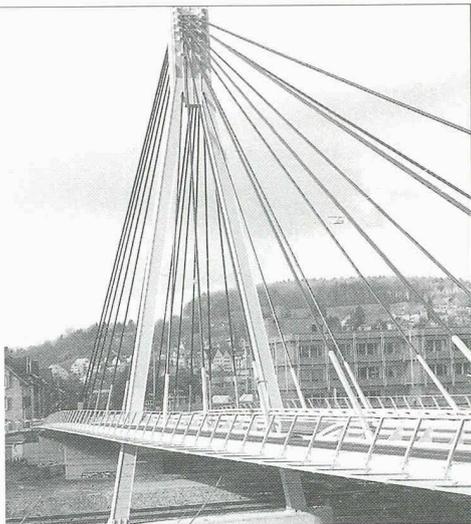
4000 m

Ein Schweizer  
Bohrunternehmen, das  
wirklich in die Tiefe geht,  
bis 4000 Meter.

- Bohrungen für Erforschung und Erkundung von Lagerstätten, Geothermie, Tiefengrundwasser; Produktionsbohrungen.
- Tiefbohrungen mit Seilkern- und Rotary-Verfahren.
- Zielgenaue Bohrungen auch für Kabelführung, Lüftung und Entwässerung, in sämtlichen Richtungen.
- Grossloch- und Raisebohrungen
- Schachtbau
- Dükerbohrungen für Werksleitungen aller Art zur Unterquerung von Hindernissen.
- Horizontalfilter-Brunnen, vertikale Grossfilter-Brunnen

- Beratung
- Planung
- Ausführung

# Brücken in Stahl



Projekt: Stollenbrücke Winterthur Ingenieure: Höltschi + Schürter, Oerlikon

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



Tuchs Schmid Engineering AG  
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11  
Telefax 052 728 81 00

## Emil Keller AG Tiefbauunternehmung AG

Emil Keller AG  
Postfach 123  
Neumühlestrasse 42  
8406 Winterthur  
Tel. 052 - 203 15 15  
Fax 052 - 202 00 91

### Grabenloser Leitungsbau

**Wir Unterqueren für Sie!**

- Strassen und Autobahnen
- Schienen und Gleisanlagen
- Bäche und Flüsse
- Gärten und Parkanlagen
- Natürliche und bauliche Hindernisse

**Mit was?**

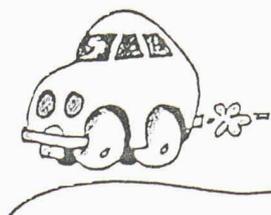
- Steuerbares Horizontalbohrsystem
- Stahlrohrvortrieb
- Rohrsplitting
- Erdraketen

## Tricon

Tricon AG  
Zürcherstr. 350  
8501 Frauenfeld 1  
Zentrale 052 72 36 311  
Direkt 052 72 36 330  
Telefax 052 72 36 318



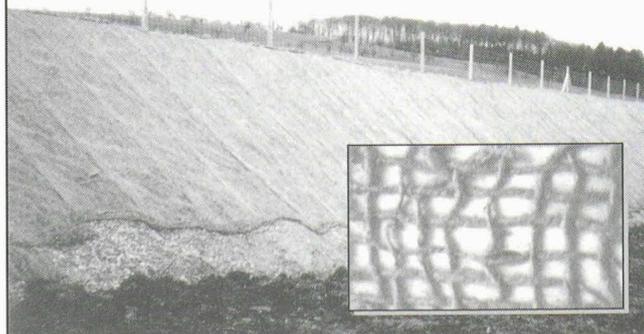
**TRICON PPS-45®**  
Gewebe für den  
STRASSEN- & PLATZBAU



TRICODRAIN® Drainagematte – TRICOPROTECT® Abdeckungen – TRICOBENT Mineralische Dichtungsmatte – TRICOFIX® Schutzvlies – TRICON PPS-45® Gewebe für den Strassen- und Plätzebau – PROPEX® Gewebe für den Strassenbau – TRICOLENE® Trenn- und Filtervlies – TRICOPOR® Filter- und Spezialgewebe – TRICON SOIL SAVER® Erosionsschutz aus Jute – CURLEX® Erosionsschutzmatte – ARMOFLEX® Glasgewebe für Belagsarmierung – AMOPAVE® Asphaltanierungsvlies – TRICOGARD® Gewebe für den Gartenbau

2082.12

## Erosionsschutz mit Jutegewebe



### HASTE C

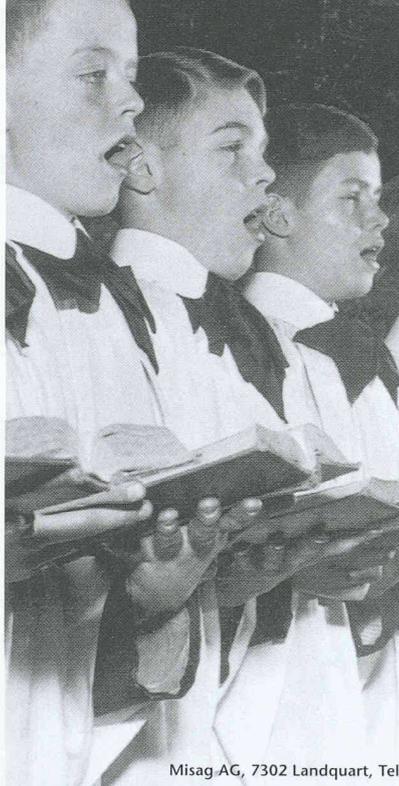
- Kokosnetz
- Jutenetz
- Kokosmatte
- Matte mit Samen

**HASTE C**  
EROSIONSSCHUTZSYSTEME

**alpa vert**

alpa vert SA 026. 913 75 40  
CH-1628 VUADENS Fax 026. 913 75 41

# M-I-S-A-P-O-R N-O-O-O-BIS



Wahrlich ich sage euch,  
wer seine Kirche auf Fels  
baut, bekommt beim  
Beten kalte Füße.  
Eine Schicht MISAPOR®  
zwischen Fussboden  
und Fels wirkt da  
wahre Wunder. Und so  
geschah es – in der  
*SCHLOSSKAPELLE VON  
VADUZ*. Hier isoliert  
MISAPOR® den  
Naturstein-Fussboden  
gegen die Kälte des  
Felsens einfach  
wunderbar!  
Ungläubig?  
Verlangen Sie unsere  
Unterlagen!

MISA  
POR®

Ein Baustoff der Misag

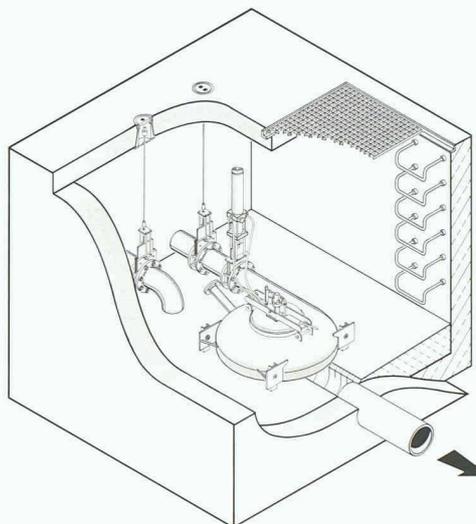
Misag AG, 7302 Landquart, Tel. 081 300 08 08, Fax 081 300 08 09

UFT  
Umwelt- und Fluid-Technik  
Niederegger AG



## Turbo Wirbeldrossel FluidTurbo

Abflußregler mit konstantem Abfluß ohne Fremdenergie.  
Hohe passive Sicherheit durch Kombination von Wirbel-  
drossel und Rapsölhydraulik.



St. Georgenstr. 78  
CH-9000 St. Gallen

Telefon (0 71) 2 28 40 88  
Telefax (0 71) 2 28 40 86

## Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

### Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

### Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

### Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

### Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5  
6060 Sarnen

Tel. 041/660 29 39, Fax 041/660 39 40

MISAPOR  
ALLES ANDERE  
IST HEISSE  
LUFT!

Wenn man in einem Pilotprojekt erstmals Abwärme zur Klimatisierung nutzt, nützt es nichts, wenn sich die Luft auf dem Weg zum Bestimmungsort bereits wieder der Umgebungstemperatur angepasst hat. Deshalb wurden die Erdkanäle unter dem Boden der *NIEDRIGENERGIEHALLE IN KASSEL* mit MISAPOR® isoliert. Damit's im Sommer kühlt und im Winter wärmt. Alles andere wäre verkehrt.

MISA  
POR®

Ein Baustoff der Misag

Misag AG, 7302 Landquart, Tel. 081 300 08 08, Fax 081 300 08 09

Holzschutz



Neu

**Ecosan**<sup>®</sup>  
... natürlich clever



*Das erste, wirklich  
natürliche  
Holzschutzmittel*



*auf der Basis pflanzlicher Rohstoffe*



*neuartige, natürliche Wirkungsart*



*gegen holzerstörende Insekten  
(z.B. Hausbock)*



*mit feuerhemmenden Eigenschaften*



*speziell für ökologische Bauten*



Informationen erhältlich bei:  
Maag Holzschutz, 8157 Dielsdorf  
Fax 01 - 855 87 13

® = reg. Trade Mark, Giftklasse: frei