

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 16/17

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

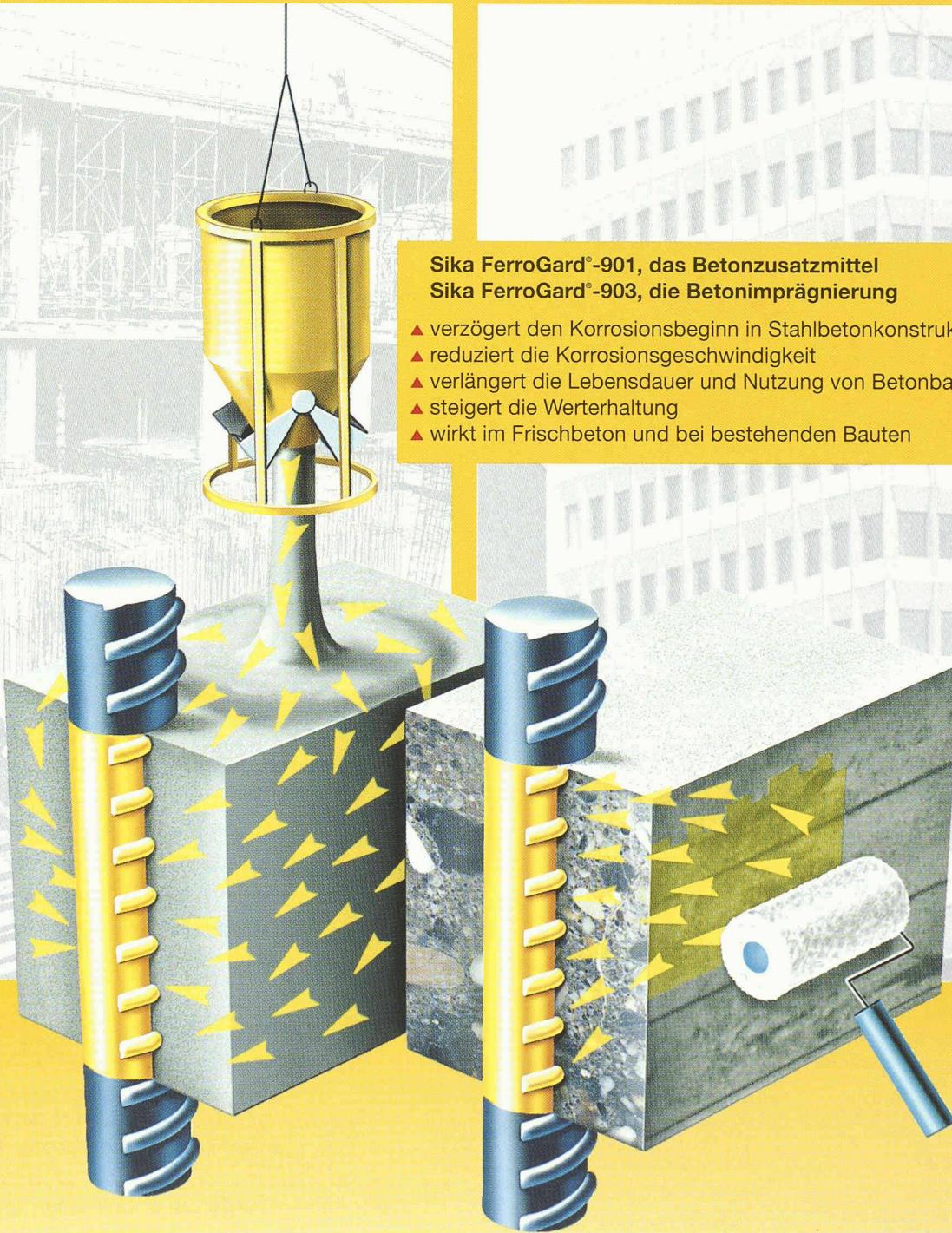
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 23.02.2026

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

Sika® Ferro Gard®

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® Ferro Gard®

**Aktiver Korrosionsschutz für alle Stahlbetonkonstruktionen –
mit duality 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

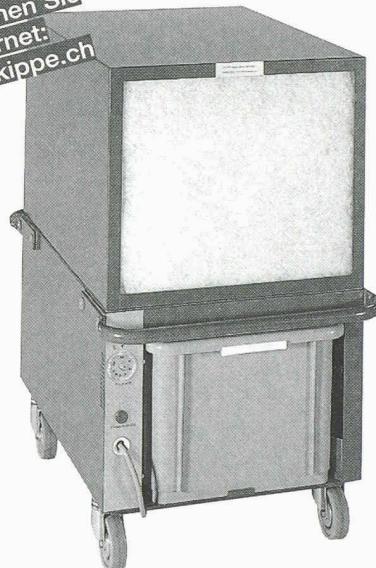
BETOSAN
VERTRAUEN DURCH ERFAHRUNG

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



Sieben Typen in unterschiedlichen Stärkeklassen 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 Abtausteuerung ausgerüstet. **Verlangen Sie den Prospekt per Telefon, Telefax, mit dem Coupon oder via Internet.**



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:

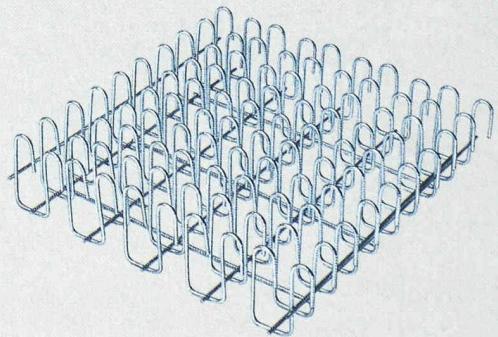
Name:



«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:

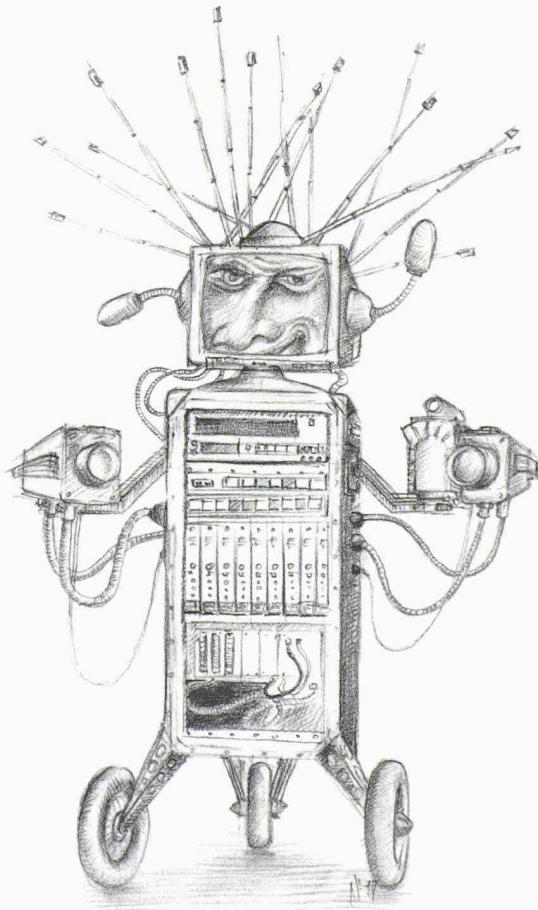
Verband Schweizerische Türenbranche

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

VST-Mitglieder geben Ihnen weitere Auskünfte:

Türelemente: Aarburg: Franke AG; Altendorf: Plattenvertriebs AG; Altstätten: EgoKiefer AG; Arth: Rickenbach+Wiget AG; Arlesheim: Royal Türen AG; Berneck: Mobli Stahlpresswerk AG; Bremgarten: Zargag AG; Schedle-Kellpax AG; Brunegg: Türenfabrik AG; Buchs ZH: Säker-Zimmermann AG; Buchs SG: Werlen AG; Chateau d'Oex: ATTIA 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: Svédex 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: Divorne Marcel; Steinmaur: Brander AG; St.Margrethen: Bösch Technik AG; St.Gallen: Müller Schreiner AG; RWD Schlatte AG; Turenthal: TI Türentafrik AG; Wallisellen: FFP Fast Fixation & Package AG; Wangen: Kläy & Co. AG; Winterthur: Geilinger AG
Zubehör: Altendorf: Dätwyler AG; Basel: Winter & Co.; Bern: SFS Bossard Christen AG; Bubikon: Dorna (Suisse); Cham: Perstrop Vertriebe 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.: Gruber W.; Murgenthal: Elsaesser Beschläge; Mustair: Hoppe AG; Nürendorf: Planet MJT AG; Oberuzwil: Hellmüller + Zingg AG; Pfäffikon: Huber & Suhner AG; Rheineck: SFS Stadler; Rümlang: Jaeger AG; Schönenwerd: FORBO-CTU AG; Schwerzenbach: Geweco AG; Sempach-Station: Ebñöther AG; St.Gallen: Idessag AG; Koch Eugen AG; Tagelswangen: Naef A. Platten AG; Thalwil: Beschläge u.s.w.; Wallisellen: Koch Paul AG; Wernetshausen: Hämmeli 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 führende Technik, völlig verdeckter Beschlag. 50% weniger Wärmedurchgang im Randverbund.



Sicherheit
Wirksames Sicherheitsfenster-Programm. d-safe 7 besteht erfolgreich den härtesten Test EF3.



Beratung
Eigene Beratungsstelle für Schall- und Energiefragen. Gratis Bearbeitung von Gesuchen für öffentliche Subventionen (Energie 2000).



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



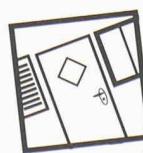
Umweltschutz
Geprüftes Wärmeschutzglas k-Wert bis 0.4. Ökofenster k-Wert 0.9 jetzt Aktion.



Farben
ALKO: Aussen Alu - wetterfest in allen Farben.



Schallschutz
Individueller, geprüfter Schallschutz bis 48 dB.



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

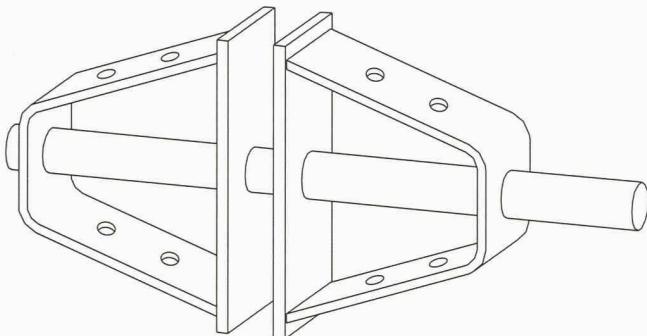
Neu dörig-isolux®
Der grosse Schritt
im Fensterbau: mehr
Licht, mehr Wärme
k-Wert bis 10% besser!

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 Bösingen, 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**.

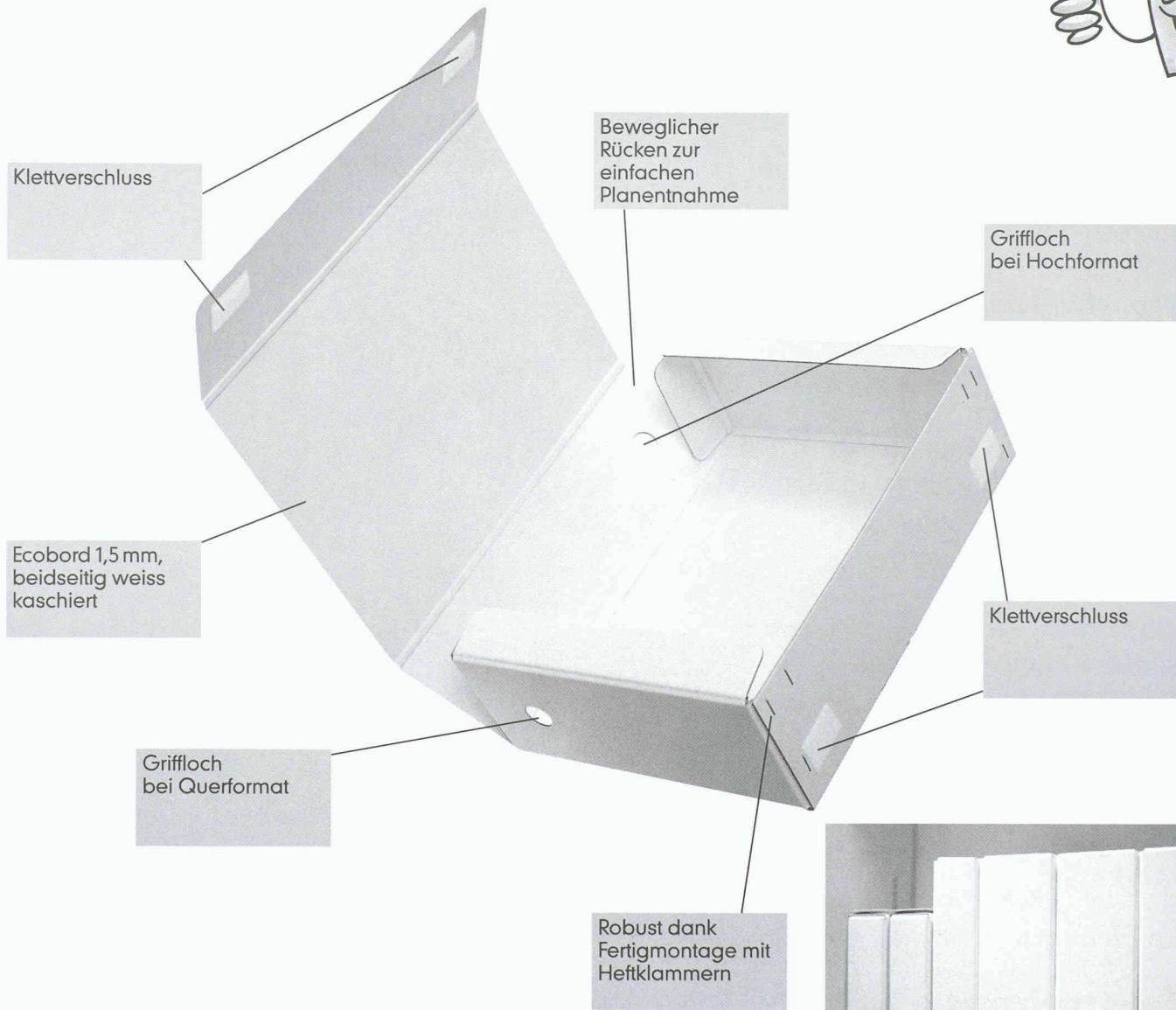
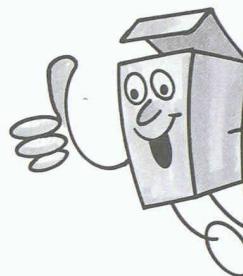
® Eingetr. Warenz. der Huesker Synthetic, Gescher/BRD (zertifiziert nach ISO 9001)



Planschachteln

PEG

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



Modell	Breite mm	Länge mm	Füllhöhe 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

Bestellung

Senden Sie uns:

Grösse Stück

11

12

13

14

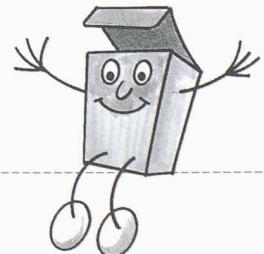
15

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf für eine Sonderanfertigung.

Senden Sie mir ein Muster.

PEG Kartonagen AG
Birmensdorferstrasse 20
CH-8902 Urdorf

Telefon (+41) 1-734 02 22
Fax (+41) 1-734 09 27



Absender:

Firma

Sachbearbeiter/in

Strasse + Nummer

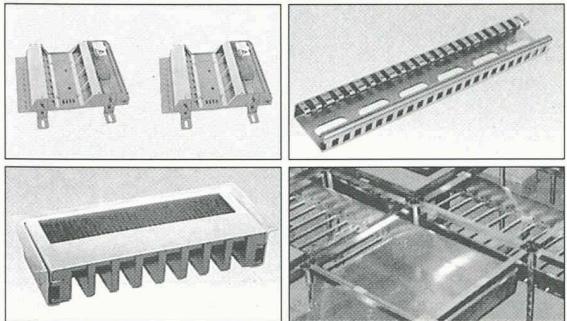
PLZ + Ort

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

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 Dübelftragfähigkeit (Bemessungsverfahren „A“)
 - Informationen zur Seminarreihe Upat **d&dactic**
 - den Besuch eines technischen Beraters nach Terminvereinbarung

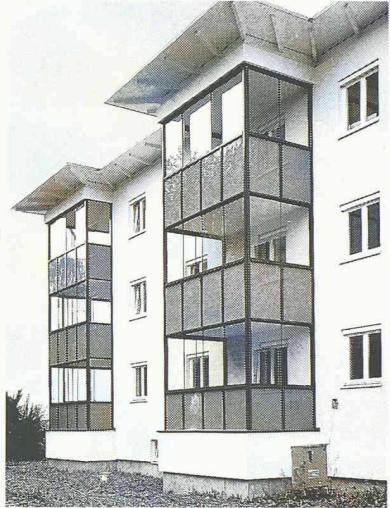
Lernen Sie die richtigen Leute kennen!

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



**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

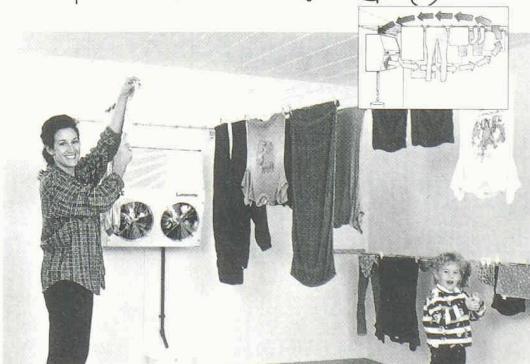
Haerry & Frey AG
CH-5712 Beinwil am See
Telefon 062 771 93 31
Telefax 062 771 81 34

Glasbau und
Glasmontagen
Glasbearbeitung
und Glashandel

Sitzplatz- und
Balkonverglasungen
Wintergärten
Überwachungsspiegel

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.



Lunorette komplett Info-Coupon

Lunor für Entfeuchtung

G. Kull AG Amtlerstrasse 8 CH-8003 Zürich
Massetenstrasse 8 CH-3130 Lengnau
Telefon 01-451 10 20 Telefax 031-761 11 26
Telefax 031-761 16 64

Ja, bitte senden Sie uns Ihre
Dokumentation über

Lunorette Wäschetrockner
 Starline Wäschetrockner
 Swing Alu Klepprost
 Box Waschmittelschrank
 PLZ/Ort
 Telefon

(Zutreffendes bitte ankreuzen)
Coupon ausgefüllt einsenden an: **LUNOR G. Kull AG, Amtlerstrasse 8, 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

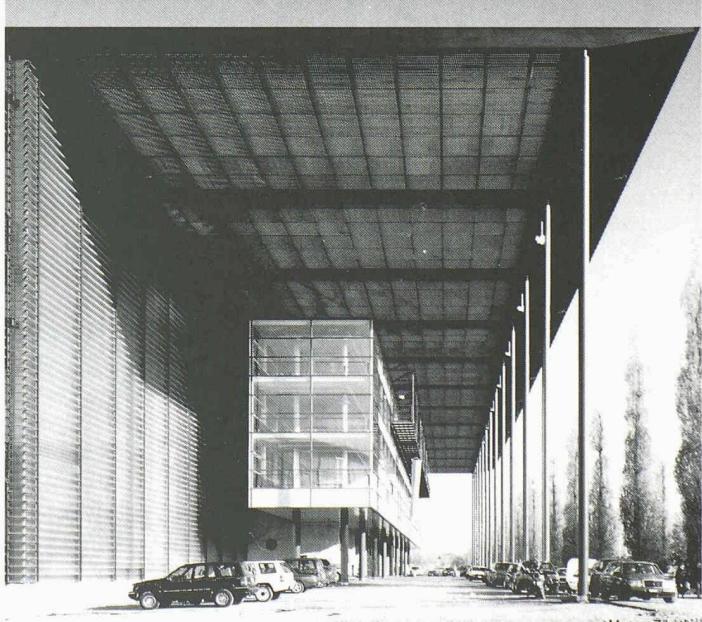
Pfahlfundationen

- 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

Bohr- und
Bergbautechnik

St.Galler Strasse 12 Telefon 071 388 89 29
CH-9201 Gossau SG Telefax 071 388 89 25

Stahlkonstruktionen für den Tiefbau

Geländer

Individualkonstruktionen
je nach Bedürfnis und Situation



Lärmschutzwände

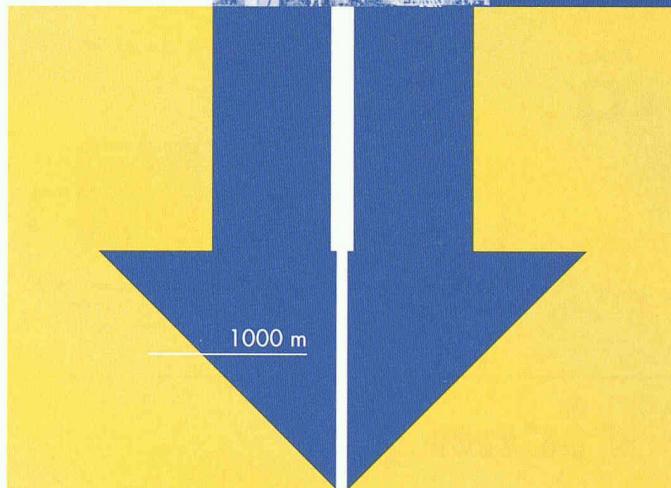
zur Verminderung des Lärmpegels
an Straßen und Eisenbahnlinien



- 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



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

2000 m

- 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 Werkleitungen aller Art zur Unterquerung von Hindernissen.

- Horizontalfilter-Brunnen, vertikale Grossfilter-Brunnen

3000 m

- Beratung

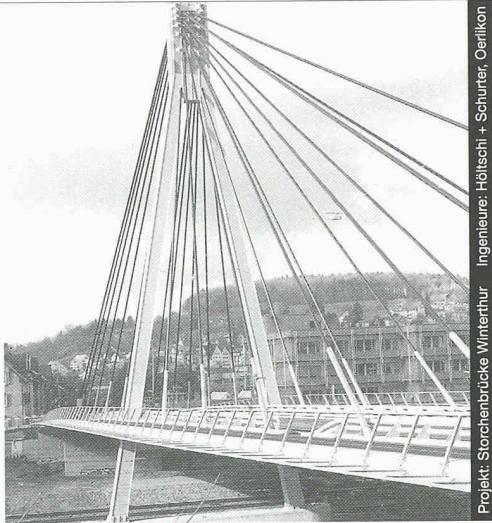
- Planung

- Ausführung

4000 m

Heat mining

Brücken in Stahl



Ingenieure: Hötschi + Schurter, Oerlikon
Projekt: Storchenbrücke Winterthur

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.

Tuchschenmid



Tuchschenmid Engineering AG
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11
Telefax 052 728 81 00

Emil Keller AG

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

Wir Unterqueren für Sie!

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

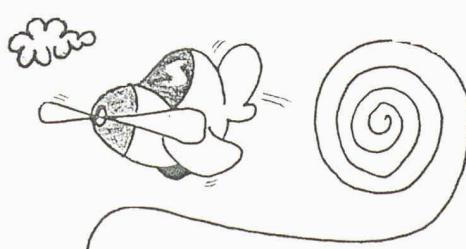
Mit was?

- *Steuerbares Horizontalbohrsystem*
- *Stahlrohrvortrieb*
- *Rohrsplitting*
- *Erdraketen*

Grabenloser Leitungsbau

tricon

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



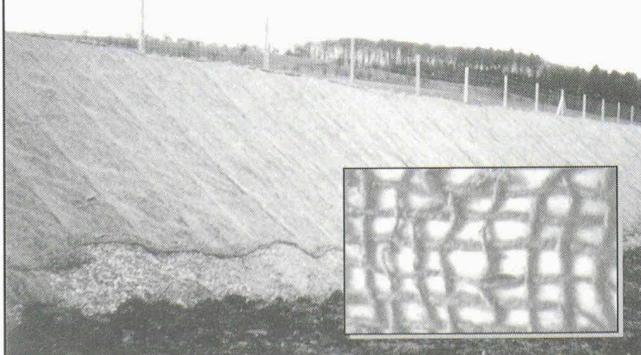
TRICON PPS-45®
Gewebe für den
STRASSEN- & PLÄTZEBAU



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



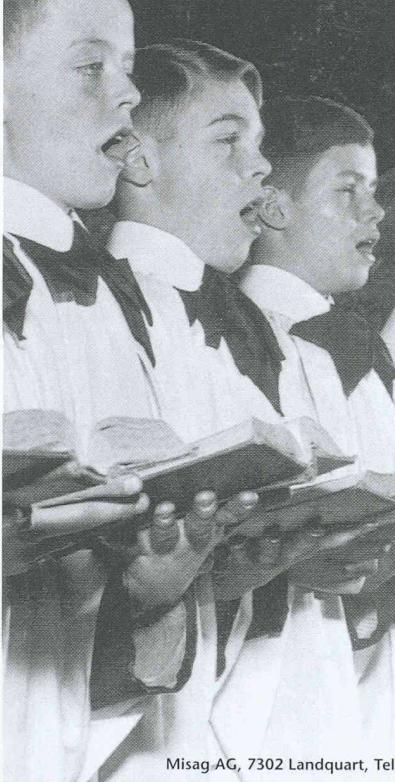
- HASTEC**
- Kokosnetz
 - Jutenetz
 - Kokosmatte
 - Matte mit Samen

HASTEC
EROSIONSSCHUTZSYSTEME

alpavert

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

M-I-S-A-P-O-R N-O-O-O-O-B-I-S



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!
Ungläublich?
Verlangen Sie unsere
Unterlagen!

MISA ®

Ein Baustoff der Misag

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

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

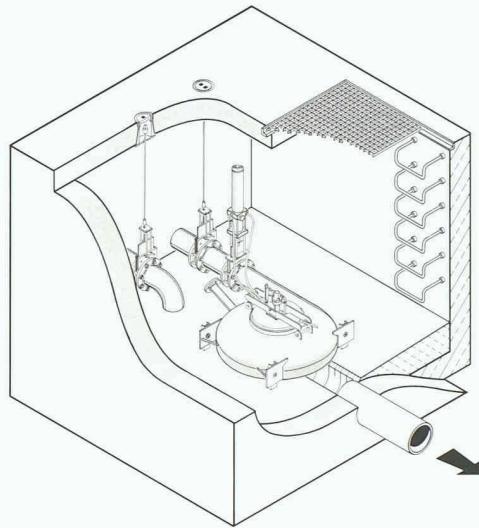
Tel. 041/660 29 39, Fax 041/660 39 40

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.

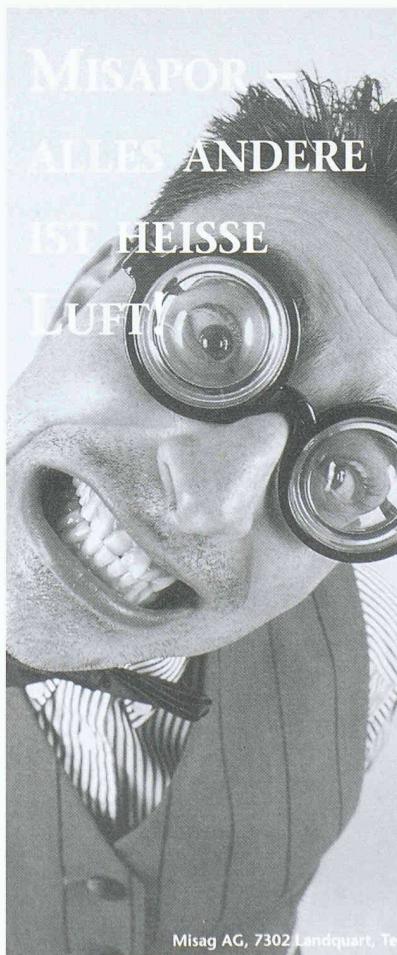


St. Georgenstr. 78
CH-9000 St. Gallen

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

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 kühl und im Winter wärmt. Alles andere wäre verkehrt.



MISA ®

Ein Baustoff der Misag

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

Neu

Holzschutz



Das erste, wirklich natürliche Holzschutzmittel

-  *auf der Basis pflanzlicher Rohstoffe*
-  *neuartige, natürliche Wirkungsart*
-  *gegen holzzerstörende 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