

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 118 (2000)
Heft: 33/34

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: 17.04.2026

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

FERMACELL®: Vorsprung in der Gipsfaser-Technologie

Fels®
Für Bau und Umwelt

DAS GIPS NUR EINMAL.



DIE BAUMESSE
37. Schweizerische Holzmesse für
**altbau-
moderni-
sierung**
zürich
Die Messe für Denkmalschutz, altes Wohnen
31.8. bis 4.9.2000
IN ZÜRICH
STAND 253

Ein starkes Stück, die FERMACELL® Gipsfaser-Platte. Denn schon ab 10 mm Dicke vereint sie vier wichtige Eigenschaften in einem Produkt. Durch und durch faserverstärkt, ist sie

äußerst belastungsstabil, schalldämmend,

feuersicher und feuchtraumgeeignet zugleich. Ob für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit oder normgerechten Feuer-schutzkonstruktionen, mit FERMACELL® haben Sie eine Gipsfaser-Platte für universellen Einsatz beim Trockenbau. Mit dem Prädikat „baubiologisch empfehlenswert“* . **Profitieren Sie davon.**

* vom Österreichischen Institut für Baubiologie und -ökologie geprüft

**Stabil
wie'ne
Eins**
Ausbau-Platten
fermacell®
durch und durch faserverstärkt

FELS-WERKE GmbH, Verkaufsbüro Schweiz, Postfach 1338, CH-3110 Münsingen
Telefon (0 31) 7 21 53 51, Fax (0 31) 7 21 64 97, <http://www.fermacell.de>

BRUN

GEBR. BRUN AG
SpezialtiefbauSchützenmattstrasse 36
6021 Emmenbrücke
Telefon: 041/267 66 66
e-mail: info@brunbau.chTelefax: 041/267 66 77
Internet: www.brunbau.ch

- ⇒ Baugrubensicherung: Spundwand, Rühlwand, Aussteifung
- ⇒ Tieffundationen: Rammpfähle, Presspfähle, Ortbetonvibropfähle
- ⇒ Grundwasserabsenkungen: Filterbrunnen, Wellpoint
- ⇒ Diverses: Gebäudesicherung, Fassadenstabilisierung, Hilfsbrücken, Schmaldichtwand



„Beruhigend, dass unsere Fenster von **dörig** sorgfältig ersetzt werden.“

dörig Renovations-Fenster
nie mehr streichen!

- Wärme-, Schall- und Einbruchschutz
- 10 Jahre Garantie auf Farbechtheit
- Wetterfest in allen Farben
- Renovation zum Festpreis
- Optimale Wärmedämmung
- Energiesparend
- Modernste Profil-Konstruktion
- Integrierte Grundsicherheit
- Schlanker Rahmen

GRATIS! Jetzt renovieren!
Bei jedem Renovations-Fenster 2-Stufen-Drehkipp gratis. Sie sparen Fr. 70,- pro Fenster!

Ich wünsche die **dörig** Dokumentation
Ich wünsche Gratis-Beratung

Name: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

BON

dörig
FENSTER UND TÜREN
9016 St. Gallen-Mörschwil, neben A1
doerig@doerigfenster.com
Tel. **0848 848 777**

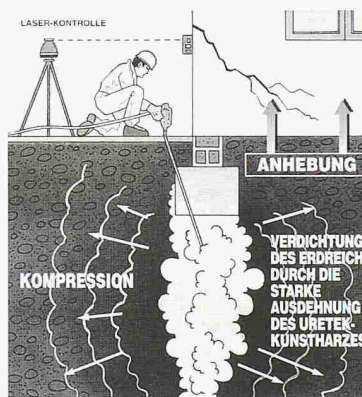
Erlebnis-Schau und Verkaufsniederlassungen
St. Gallen-Mörschwil Tel. 071 858 68 68
Zürich Tel. 01 494 80 00
Oftringen/AG Tel. 062 788 40 10
S. Antonino/IT Tel. 091 840 11 35

Verlosung Warengutschein Fr. 10'000 unter allen Besuchern!

www.doerigfenster.com

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 Flugpisten.

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

**Wetten, dass
in 50 Jahren diese Fassaden
besser da stehen
als manch
billigere...**



Vorhangfassaden mit Faserzement «ETERNIT» sind **nachhaltig**. Sie widerstehen Wind und Wetter, verlangen während ihres Jahrzehnte langen Lebens praktisch **keinen Unterhalt** und sind problemlos **recyklierbar**.

Eternit AG, 8867 Niederurnen
Telefon 055 617 11 11
Fax 055 617 13 71

Eternit SA, 1530 Payerne
Telephone 026 662 91 11
Fax 026 662 92 02

www.eternit.ch

Eternit

Mehr fürs Geld.

«Bei der PTV können Kapital- und Rentenbezug kombiniert werden.»



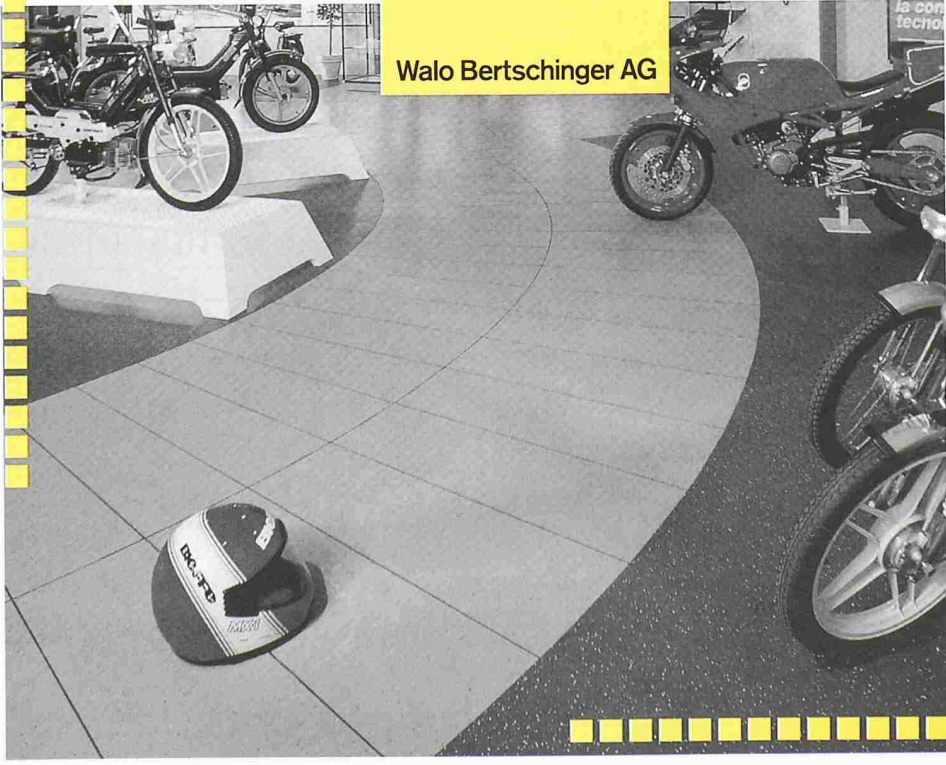
Beat Beyeler, Telefon 031 320 61 60

■ Pensionskasse der Technischen Verbände
SIA STV BSA FSAI
www.ptv.ch

WALO DECORBELÄGE

für grossen Gestaltungsfreiraum in vielen Farben...

Walo Bertschinger AG



...z.B. mit dem PU-Flieβbelag

PUROLISS

- porenfreie Oberfläche
- leicht wärmeschützend
- strapazierfähig
- trittschalldämmend

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

Lichtblicke in unserer Welt.

Glasbausysteme von Eberspächer für Dach und Fassade beeindrucken auf den ersten Blick. Sie schaffen eine natürliche, angenehme Atmosphäre und eröffnen Architekten unbegrenzte Möglichkeiten der kreativen Gestaltung. Von der Beratung, Detailplanung bis zur Konstruktion und Montage vor Ort steht Eberspächer Ihnen dabei partnerschaftlich zur Seite. Kurz: Kompetenz und Qualität aus einer Hand. Fragen Sie nach unseren europaweiten Referenzobjekten.

Eberspächer AG
Lindenmoosstrasse 19
Postfach 279
8910 Affoltern am Albis
Telefon (01) 7 62 62 00
Telefax (01) 7 62 63 63
<http://www.eberspaecher.de>



Eberspächer

Foto: Tony Stone

3 I. schweizerische fachmesse für

altbau- modernisierung zürich

Sonderschau: **Bauen mit Holz**

Die Messe für
Umbau, Renovation,
schöner Wohnen

31.8. – 4.9.2000

Öffnungszeiten 10–18 Uhr

Wegweiser zum Messegelände
Suivez le panneau indicateur



Messe Zürich

Info's: Telefon 056 / 225 23 83 • Internet: www.fachmessen.ch

Samstag und Sonntag in Halle 7 **i**mmobilia

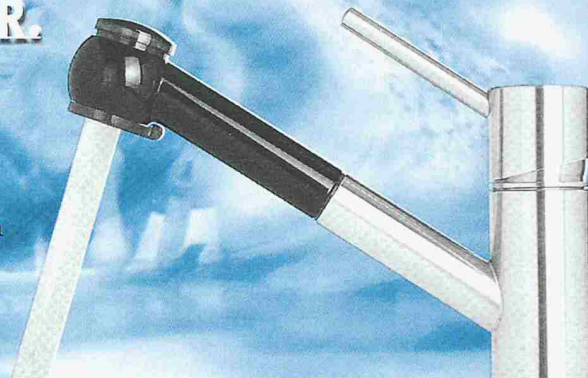
NETPROJET.COM
online collaboration services for the building industry

KWC DOMO-INOX:

das edle WASSERRESERVOIR.

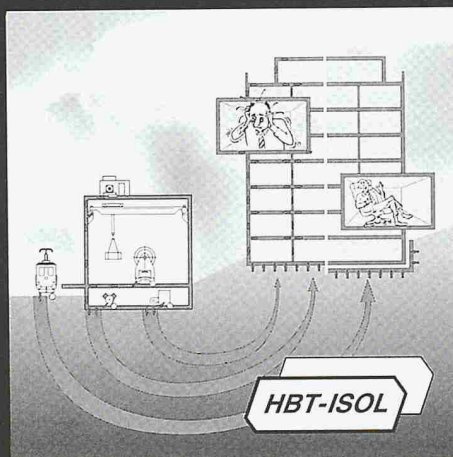


KWC DOMO-INOX ist die ideale Armatur für die ästhetisch und individuell eingerichtete Küche: trendiges Design, aus korrosionsfreiem Edelstahl und mit verschiedenfarbigen transparenten Auszugsbrausen. Rufen Sie uns an – wir sind für Sie da!
KWC AG, Armaturen, 5726 Unterkulm
Telefon 062 768 68 68, www.kwc.com



RENZEN & PARTNER

Lärmschutz Körperschalldämmung



Für Sie planen, liefern und montieren wir wirksame, wirtschaftliche Lösungen

HBT-ISOL AG
5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11
Fax 056 648 41 18

Internet
<http://www.laermschutz.ch>

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



Einladung zum Feierabendgespräch

Architekten, Ingenieure und Geometer

Der Wandel der letzten Jahre in der Planungsbranche hat zu höheren Anforderungen an die **finanzielle Führung** eines Planungsbüros geführt. Es gilt, die wesentlichen finanziellen Führungskennzahlen rasch zu erhalten und richtig zu interpretieren. Nur so ist es möglich, schnell zu entscheiden und das Unternehmensschiff auch bei hohem Wellengang auf Kurs zu halten.

An unserem Feierabendgespräch erläutern wir Ihnen die wesentlichen Führungskennzahlen und stellen Ihnen geeignete Softwareinstrumente zur erfolgreichen Umsetzung vor.

Nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie unser Feierabendgespräch an Ihrem bevorzugten Ort.



BDO Visura – immer in Ihrer Nähe
29 Niederlassungen in der Schweiz
www.visura.ch

Anmeldung

zum Feierabendgespräch in

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Egerkingen | Hotel Mövenpick | 14. 09. 2000 |
| <input type="checkbox"/> Zürich | Hotel Marriott | 19. 09. 2000 |
| <input type="checkbox"/> Luzern | Rest. Casino | 17. 10. 2000 |
| <input type="checkbox"/> Aarau | Rest. Schützen | 02. 11. 2000 |
- (jeweils 17.00 – 18.30 Uhr)

Name, Vorname _____

Firma _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

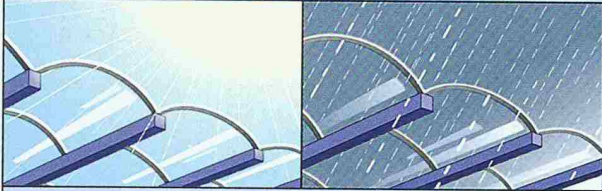
Coupon senden oder faxen an:

Frau Katja Miescher
BDO Visura, Fischergarten, 4501 Solothurn
Telefon 032 624 62 46, Fax 032 624 62 46



Cupolux Lichtbänder

Funktionalität in attraktivster Form



Tageslichttechnik ist unsere Spezialität. Wir haben das führende Produkt, die grösste Erfahrung und die kreativen Fachleute für einen Top-Support von A-Z.
Jakob Scherrer Söhne AG, Allmendstrasse 7, 8027 Zürich 2, Telefon 01 208 90 40, Telefax 01 208 90 41.

jssag@jssag.ch www.cupolux.ch

SCHERRER

Enkadrain[®]

Die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben.

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

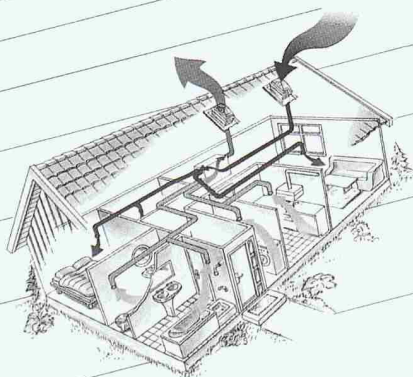


Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

Ventilatoren

Kontrollierte Wohnraumlüftung
mit Wärmerückgewinnung.

www.helios.ch



8902 Urdorf/ZH
Steinackerstrasse 36

Xpelair Helios extrair
Helios Ventilatoren AG
Lufttechnik

Telefon 01/735 36 36
Telefax 01/735 36 37

DECKEN UND WÄNDE ISOLIEREN MIT FERTIGELEMENTEN

Wilan®
und fertig

Ideal für Kellerdecken/-wände
Dachböden, Einstellhallen,
Garagen, usw.

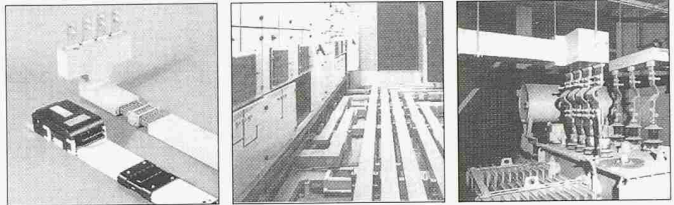
Preiswerte, widerstandsfähige
Isolationselemente mit
Fertigoberflächen zum Einlegen
in Betonschalungen oder Montage
auf Unterkonstruktionen

Rufen Sie
einfach an!

anderhalden ag

Produkte aus gutem Hause

CH-6056 Kägiswil OW, Telefon 041 660 85 85
www.anderhalden.ch, produkte@anderhalden.ch



LANZ HE Schienenverteiler zur Stromübertragung und -Verteilung

für Büro-, Gewerbe-, Zweck- und Industriebauten
400 – 6'000 A/1'000 V AC/DC IP 54 und IP 68
EN/IEC-normkonform Produktion ISO 9001

- Giessharzvergossen
- Mit Cu- oder Al-Leiter
- Wenig Spannungsverlust
- Hohe Kurzschlussfestigkeit
- Hohe mech. Festigkeit
- Beste thermische Eigenschaften
- Keine Kondensation
Keine Korrosion
- Anschlusselemente +
Abgangskästen nach
Kundenwunsch
- Wartungsfrei
- Just-in-time lieferbar
- Preisgünstig

Profitieren Sie von der LANZ Kernkompetenz. Verlangen Sie
Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung von
lanz oensingen ag ch-4702 oensingen südringstrasse 2
tel. ++41/62 388 21 21 fax ++41/62 388 24 24 e-mail: info@lanz.oens.com

- LANZ HE Schienenverteiler interessieren mich. Senden Sie Unterlagen.
 Können Sie mich besuchen? – Bitte telefonische Voranmeldung
Name/Adresse/Tel. _____

LANZ lanz oensingen ag
4702 Oensingen Südringstrasse 2 Tel. ++41/62 388 21 21

**Werden Sie
Mitglied im ZIPBau!**
<http://www.zipbau.ch>

CHEMINÉESANIERUNG

Sauberer Umbau
Ihres Cheminées in
einem Tag

Cheminéeverglasung
massgefertigt aus
eigener Produktion
Löst sämtliche
Cheminée-Probleme
zu 100%

Warmflutheizung
Passt in jedes
Cheminée ohne den
Feuerraum zu
verkleinern
Gratisberatung an
Ihrem Cheminée



Gesamterneuerung

Staubfreier Abbau
jeder Cheminéeanlage

Danach haben Sie die
Wahl:

- Warmflutcheminée
- Designcheminée
- Marmorcheminée
- Cheminéeofen in
jeder Ausführung
und Preisklasse

Wir freuen uns, Sie beraten zu dürfen im

HICO FEUERLAND

400 m² Cheminée- und Ofenambiance

Hico AG Cheminéeetechnik
Unterfeldstrasse 6 · 5722 Gränichen
Tel. 062 842 03 03 · Fax 062 842 04 45
www.feuerland.ch · info@feuerland.ch

Altbaumodernisierung
31. Aug. bis 4. Sept.
Zürich
Halle 3, Stand 336

Grosse Hausmesse
im HICO FEUERLAND
in Gränichen

Fr, 8. Sept., 9 – 19 Uhr
Sa, 9. Sept., 9 – 19 Uhr
So, 10. Sept., 11 – 17 Uhr

Bitte senden Sie mir Unterlagen

Name _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

form **sia**

berufs
-begleitende
weiterbildung
für ingenieure
und architekten

Umweltmanagement für Projektierungsbüros

Umweltmanagementsysteme halten in der Privatwirtschaft immer mehr Einzug und haben eine neue wettbewerbsrelevante Dimension erhalten. Dementsprechend steigt auch die Bedeutung des Umweltmanagements für Projektierungsbüros. Dabei soll das Umweltmanagement nicht isoliert betrachtet werden, sondern in die Prozesse des bereits bestehenden Qualitätsmanagements eingebunden werden.

Der Nutzen eines Umweltmanagementsystems für Projektierungsbüros ist es, durch frühzeitiges Einbeziehen von Umweltaspekten und durch Ressourceneinsparungen Kosten zu reduzieren.

Dieser Workshop ermöglicht es Ihnen, die zusätzlichen Anforderungen des Umweltmanagementsystems mit geringem Aufwand in Ihr bestehendes Qualitätsmanagement zu integrieren und Ihre bereits nach ISO 9001 zertifizierte Firma nach ISO 14001 zu zertifizieren.

Profitieren Sie von diesem auf Ingenieur- und Architekturbüros zugeschnittenen Angebot und **melden Sie sich noch heute an!**

Anmeldetalon

- Ja, ich melde mich an zum 5-teiligen Workshop
- Umweltmanagementsysteme für Projektierungsbüros** vom 12.9.00 bis 15.3.01 (total 7 Tage) in Zürich
Die Kursgebühr beträgt für sia Mitglieder Fr. 5'200.-, bzw. Fr. 5'750.- für Nicht-Mitglieder.
- Senden Sie mir das Detailprogramm zum Workshop

Name _____

Firma _____

Adresse _____

Plz/Ort _____

Datum _____

Unterschrift _____

- ich bin sia Mitglied

Anmeldetalon faxen oder senden an

sia form
Kursadministration
Zollikerstr. 234
8008 Zürich
t 01 283 15 58
f 01 388 65 55
e form@sia.ch



Ferd. Hasler AG
Treppen- u. Metallbau
CH- 9450 Altstätten

hasler treppen®

Seit mehr als 50 Jahren

Treppen aller Art

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation oder Ihr individuelles Angebot.

Tel. 071 / 757 87 57 Fax: ...58
www.hasler-treppen.ch
email: info@hasler-treppen.ch

BALKONVERGLASUNG

SL 25 GANZGLAS

- 100% freie Sicht
- keine vertikalen Profile
- einfache Reinigung der Scheibenaussen-seiten
- preiswert

Verlangen Sie ein unverbindliches Angebot!

SOLARLUX
FALTSYSTEME
Industriestrasse 34c • 4415 Lausen
Tel. 061/926 91 91 • Fax 061/926 91 95
e-mail: Solarlux@datacomm.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

tim

Office

or it
COMDEX

Halle 2.2 Stand H 70

tim Office 3 Gewinnen Sie produktive Zeit!

Verwalten
Sie Projekte
flexibel.

vertec ltd technoparkstr. 1 8005 Zürich www.tim.ch

BFL-MASTIX®

Fugenbänder für die Wasserdichtung von festen und beweglichen Fugen in Betonbauten

mastix sa

Route A. Fauquez 28 Tél. 021/648 29 49
CH 1018 Lausanne Fax 021/648 31 72



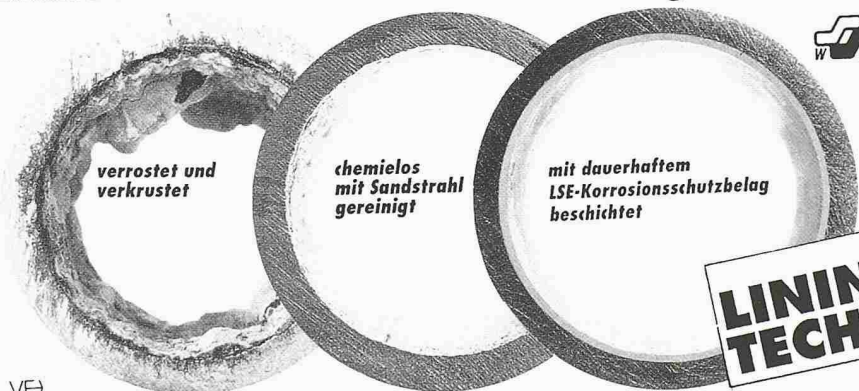
für topgesteuerten Rauchzug

SIRIUS Kaminhut

Info:

Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhausen
Telefon 041/741 11 71
Telefax 041/741 35 00

LINING TECH saniert rostende Rohrleitungen dauerhaft!



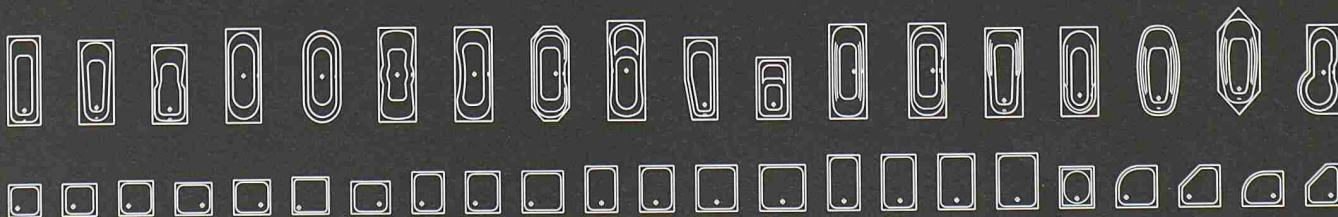
LINING TECH

LSE SYSTEM

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

www.schmidlin.ch



Wilhelm Schmidlin AG
Gotthardstrasse 51-53 6414 Oberarth Telefon 041 859 00 60 Fax 041 859 00 79 www.schmidlin.ch

Schmidlin Stahlbadewanne

IKK 2000



21. Internationale
Fachmesse
Kälte-Klimatechnik

**Raum- und
Gebäude-
klimatisierung
aus erster Hand**

**Infos für Fachplaner TGA
und Architekten
- Fachtagung des DKV -**

Nürnberg, Deutschland

18. - 20. 10. 2000

Veranstalter
VDKF Wirtschafts- und
Informationsdienste GmbH
Kaiser-Friedrich-Straße 7
D-53113 Bonn

Organisation und Durchführung
NürnbergMesse GmbH
Messezentrum
D-90471 Nürnberg

Information
Handelskammer
Deutschland-Schweiz
Tödistr. 60
CH-8002 Zürich
☎ 01/2 83 61 75
FAX 01/2 83 61 00
fairexpert@handelskammer-d-ch.ch

Die IKK im Internet:
www.ikk.info-web.de
www.ikk-tradefair.com

Nonstop-Linienflüge
Zürich - Nürnberg
Basel - Nürnberg

VDKF



Swisslift®
by ZÜND

ZÜND AG
Industrie Haslen
CH-9245 Oberbüren
Tel. 071 955 90 60
Fax 071 955 90 69
www.swisslift.ch
info@zuendag.ch



Aufzüge für Jedermann

Personen-Aufzug für Innen-
und Aussenbereich

- Kleinste Einbaumasse, bis zu
30% weniger Platzbedarf als
herkömmliche Aufzugsysteme
- Geringe Baukosten
- Kostengünstig im Unterhalt
- Kein Maschinenraum
erforderlich
- Schweizer Qualitätsprodukt
(Patent angemeldet)

Wir beraten Sie gerne vor
Ort und berücksichtigen Ihre
Wünsche bei einer kostenlosen
Bedarfsanalyse.

HOLINGER SOLAR AG

4410 LIESTAL
Rheinstrasse 17
Tel. 061 921 07 57/69 Fax
www.holinger-solar.ch

Distributor



SOLAR-STROMVERSORGUNG
für Batterie-Systeme oder Netz-Einspeisungen

SOLAR-WARMWASSER
für Brauchwasser, Heizungsunterstützung
und Schwimmbad

REGENWASSERNUTZUNG

BERATUNG PLANUNG AUSFÜHRUNG