**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 111 (1993)

**Heft:** 18

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:** 04.12.2025

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

### LUFT UND LICHT



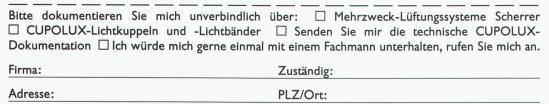
# GEHÖREN ZUSAMMEN.

Scherrer bringt jetzt Transparenz in die Lüftungstechnik, mit Mehrzweck-Lüftungssystemen und Rauchabzügen. Weil frische Luft und optimale Ausleuchtung mit Tageslicht die Funktionalität eines Gebäudes in hohem Masse mitbestimmen. Und übrigens lassen sich diese Elemente sehr attraktiv

in die Gebäudegestaltung mit einbeziehen.

Wenn natürliche Lüftung und Ausleuchtung mit Tageslicht bei Ihren Projekten erste Priorität haben, dann lüften wir für Sie gerne die Erfolgsgeheimnisse unserer Produkte. Senden Sie uns den Coupon zu.

TAGESLICHT-, LÜFTUNGS- UND RAUCHABZUGS-SYSTEME

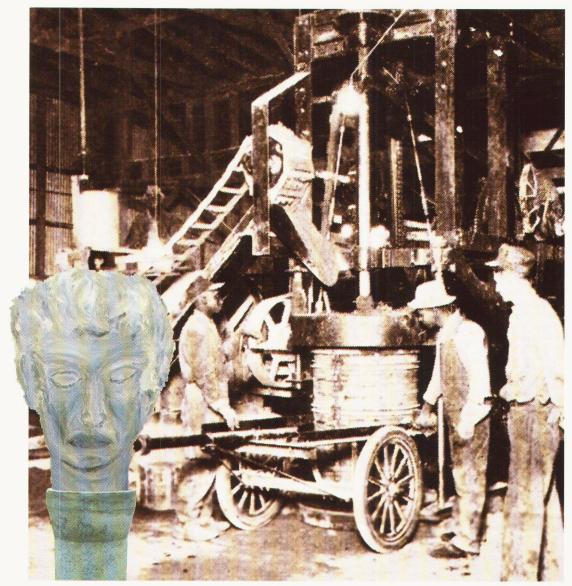


Telefon:

Einsenden an Jakob Scherrer Söhne AG, Allmendstrasse 7, 8059 Zürich 2



Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2
Telefon 01 202 79 80
Telefax 01 202 79 90
Bau- und Apparatespenglerei
CUPOLUX-Lichtkuppeln -Lichtbänder
Statische Entlüfter Bleipresswerk



#### Das Betonrohr hat Tradition

Beton, als der Natur abgeschauter Werkstoff, war schon den Römern bekannt.

Im Kanalisationswesen startete das Betonrohr seinen Siegeszug um 1840.

Dank steter Weiterentwicklung wird es bei steigender Qualität immer vielfältiger und leichter einsetzbar.

Denn was Tradition hat, hat auch Zukunft.

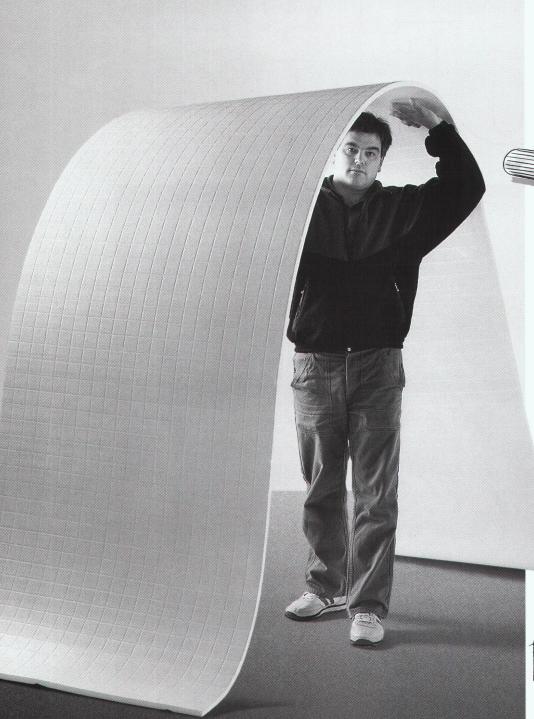
Gerne nennen wir Ihnen Ihren nächsten Lieferanten.



Beron

Es kommt drauf an, was man draus macht

# Weltneuheit!



# Der **30**roll-Isolationsteppich

Der neue Standard.

Der Fugenanteil an der gesamten Verlegefläche ist im Vergleich zur Plattenverlegung 6 x kleiner!

#### Vorteile direkt ab Rolle!

Rationellste Verlegetechnik.

Hochwertige Luft- und Trittschalldämmung.

Hohe Dauerdruckfestigkeit selbst bei Feuchteeinwirkung.

Goroll: mit und ohne Beschichtungsfolien.

Konkurrenzlose Preise!

## Traditionelle Plattenverlegung.



Der Fugenanteil an der gesamten Verlegefläche ist

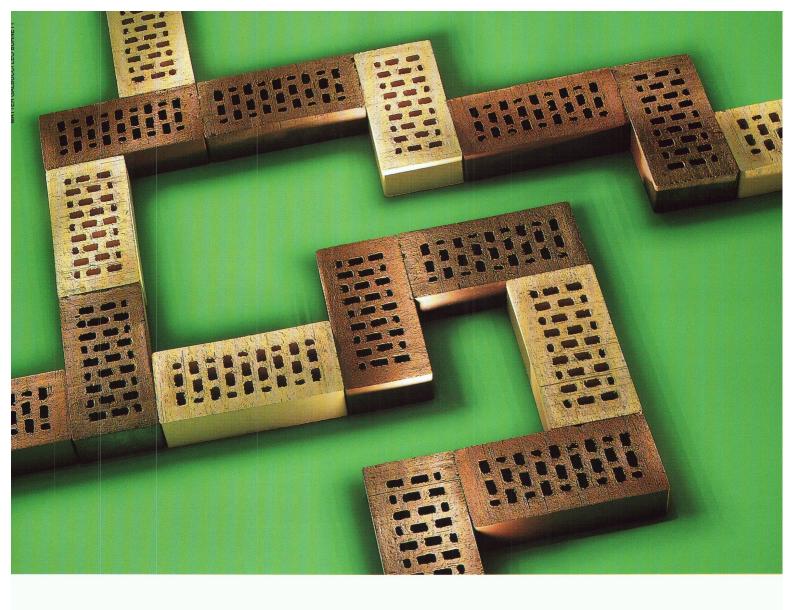
im Vergleich zum Isolationsteppich 6 x grösser!



gonon Kunststoffwerk AG CH-8226 Schleitheim SH Telefon 053/95 17 21 Telefax 053/95 17 25







# Kelesto<sup>®</sup>, der neue Sichtstein von Keller. Für das gelungene Zusammenspiel braucht es mehr als einen Stein.

Wichtigste Forderungen im
Fassadenbau sind eine funktionell
richtige Konstruktion und im Eigenverhalten optimal aufeinander
abgestimmte Baustoffe. Deshalb
offerieren wir ein komplettes
Fassadensystem, in dem der neue
Qualitätssichtstein Kelesto zusammen mit hochwertigem Mörtel,
einwandfreien Armierungen, bestbewährten Gelenkankern sowie
rationellen Bauteilen und -Elemen-

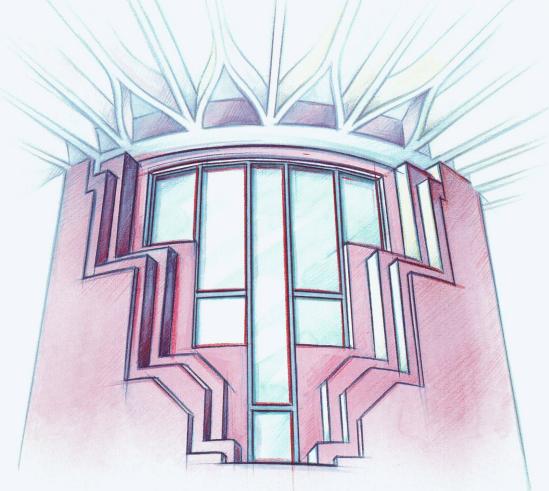
ten eine sichere Einheit bildet. Verlangen Sie die Unterlagen – und das Zusammenspiel gelingt.

Keller AG Ziegeleien, 8422 Pfungen. Telefon: 052/31 03 03. Telefax: 052/31 04 04.









Jetzt sehen Architekten sehr gut aus, wenn sie bei Projekt-Eingaben zu Neubauten und Renovationen Internorm-Fenster empfehlen: Mit den zahllosen Möglichkeiten für Fensterformen und -grössen sind den ästhetischen Vorstellungen kaum Grenzen gesetzt.

Zur Auswahl stehen die verschiedensten Ausführungen von der normalen Isolierverglasung bis zum Internorm-Plus-Isolierglas mit dem sensationellen k-Wert von 1,3 W/m2 K. 5 Jahre Garantie gegen Anlaufen im Scheibenzwischenraum unterstreichen die Verarbeitungsqualität. Formstabile Fensterrahmen aus Kunststoff machen regelmässige Neuanstriche und aufwendige Unterhaltsarbeiten überflüssig.

Und das sind noch lange nicht alle guten Argumente, mit denen Architekten ihre Aussichten verbessern, wenn sie Internorm-Fenster einplanen.



Infe AG, Hinterbergstrasse 15, 6330 Cham Tel. 042 42 03 26, Fax 042 42 03 32

#### AUF DEN INTERNORM FACHHÄNDLER KÖNNEN SIE RUHIG BAUEN.



Qualität und Vorzüge der Internorm Fenster sind für jeden Architekten gute Argumente, um die Bauherrschaft zu überzeugen. Dazu kommen noch die Zuverlässigkeit und Kompetenz der Internorm Händler. Sie sind ausgewiesene Spezialisten, tüchtige Handwerker und termingerechte Partner auf dem Bau. Damit Ihre gute Arbeit ebenso perfekt ihren Abschluss findet.

**FAKTEN UND ZAHLEN SCHWARZ AUF WEISS.** Bis jetzt tönt alles gut und schön. Bitte treten Sie mit Ihrer Dokumentation den Beweis für die Überlegenheit der Internorm Fenster an. Und vergessen Sie nicht, uns die Adresse des nächstgelegenen Internorm Fachhändlers mitzuteilen.

Name:	Vorname:	
Firma:		
Strasse:	PLZ/Ort:	
Tel.:	Fax:	
		(CIA 2)

EINSENDEN AN: Infe AG, Hinterbergstrasse 15, 6330 Cham



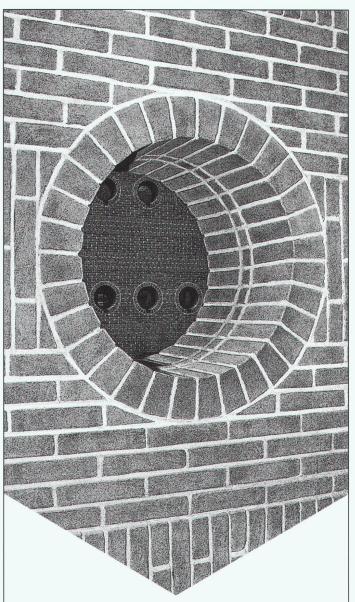
Vorfabrizierte BRUN-Spezialbetonpfähle ermöglichen hohe Lastabtragungen auch in sandigen Böden. Unser Typenprogramm ermöglicht eine optimale Auswahl und Anpassung an die Baugrundverhältnisse.

Wir lösen Ihre Fundationsprobleme fachgerecht.



**Wo immer** 

ein Grund für Pfähle



Zum Thema Sichtmauerwerk:

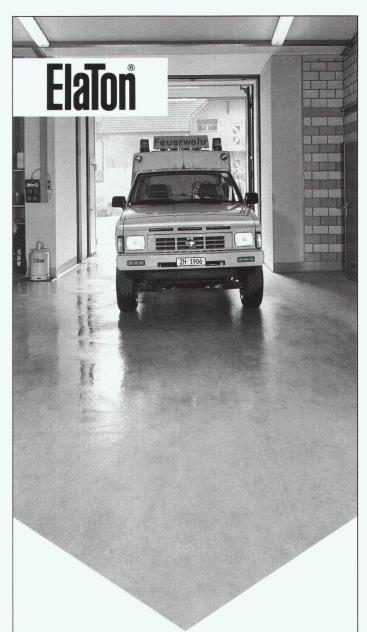
# Gestaltungsvielfalt mit Sichtbauteilen

Der Gestaltungsfreiheit bei Sichtmauerwerk steht jetzt nichts mehr im Wege. Denn mit StahlTon-Sichtbauteilen gelingt die tragende Verbindung von Ästhetik und Funktion. Aus den verschiedensten Sichtmauersteinen, in beliebigen Abmessungen und Formen: vorgespannte Sichtstürze, Rollschichtstürze, Brüstungs- oder Dachrandelemente, Bögen und ganze Elemente für Mauerwerksabfangungen. Verlangen Sie Unterlagen.



StahlTon AG  $\cdot$  Riesbachstr. 57  $\cdot$  8034 Zürich Tel. 01-384 89 60  $\cdot$  Fax 01-382 08 02

K



Zum Thema Schutzbeläge:

# **Entscheidende Millimeter**

Ob Vorbeugung oder Sanierung: ELATON bietet der Stahlbetonkonstruktion nahtlosen Schutz vor schädlichen Einwirkungen. Diese neue Belagsgeneration auf Kunstharzbasis hat sich schon vielfach bewährt. In Industrie- und Gewerbebauten genauso wie auf Parkdecks, Rampen und Brücken. Überall kommt ELATON als Verbundeinheit zum Tragen: als Abdichtungs- und Verschleiss-Schicht. Hart im Nehmen, aber gering in der Dicke und im Gewicht. Verlangen Sie Unterlagen.

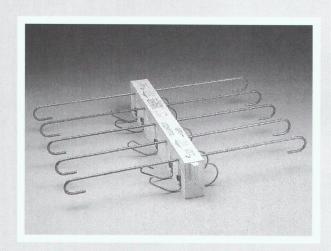


StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich Tel. 01-384 89 70 · Fax 01-422 11 16

k

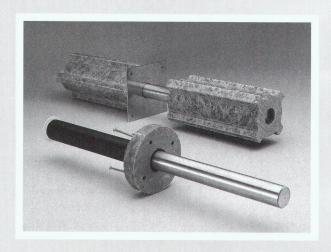


# SCHÖCK ISOKORB E



- optimale Wärmedämmung
- Korrosionsschutz 1.4462 gerippt
- geprüftes Bauteil
- individuelle technische Beratung
- gutes Preis- Leistungsverhältnis
- Europas größter Hersteller

# SCHÖCK DORN



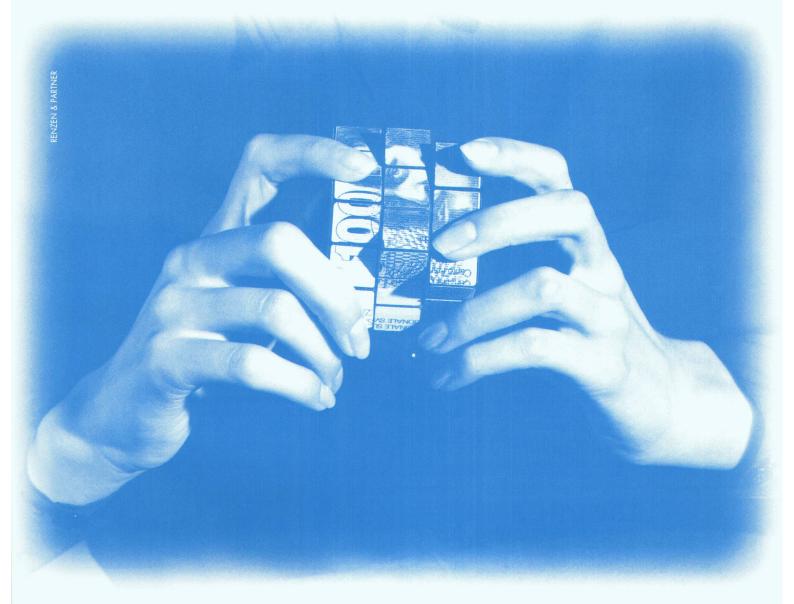
- bester Korrosionsschutz
- Montagefertig (inkl. Nägel BFK)
- geprüftes Bauteil
- individuelle technische Beratung
- homogene Baustoffe
- gutes Preis- Leistungsverhältnis
- ab Lager lieferbar





Zum Thema Fassadenbau:

# DIE KOSTENTREUE.



Kosten von hinterlüfteten Fassaden für Neubauten und Sanierungen werden bei uns nicht durch Würfeln ermittelt. Unsere Offerten entstehen vielmehr durch seriöse Abklärungen des Projektes in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber.

Wir beschäftigen uns seit bald 25 Jahren mit Fassaden und haben uns ganzheitliches Denken angeeignet. In unsere Überlegungen sind jeweils Fenster, Sonnenschutz und andere Bauteile von Anfang an einbezogen. Wir bieten Ihnen Über-

einstimmung von Offerte und effektiven Kosten: Das ist Kostentreue.

Mehr über Diethelm-Fassaden erfahren Sie unter

057 33 51 70.

Diethelm Fassadenbau AG · Spilhof 1 · 5626 Hermetschwil



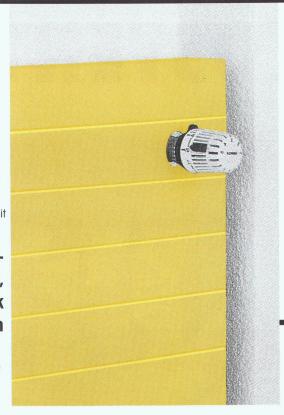
In unseren Fassaden steckt mehr Erfahrung.



Heizwände mit eingebautem Thermostatventil, waagrecht, senkrecht oder im Winkel, vereinigen Wirtschaftlichkeit und Sicherheit mit Ihrer Idealtemperatur.

### **PROLUX mit Thermostat**ventil oder die Kunst. Funktionalität und Ästhetik zu verbinden

PROLUX Thermostatventil: gesunde Wärme und sparsame Energienutzung in gutem Design.



PROLUX Heizkörper AG Bürerfeld 4 CH-9245 Oberbüren Tel. 073/518484 Fax 073/518483

CH-6244 Nebikon

Tel. 062/863737 Fax 062/863789



### Wärmstens empfohlen.

# **PATSCHÜMPERIN AG**

# **ARCONDA** Baumschutzsystem

Gesunde Bäume – besseres Klima

Bäume in besiedelten Gebieten sind starken Beanspruchungen ausgesetzt.

Stammverletzungen, Bodenverdichtung, gestörter Wasserhaushalt und Streusalz setzen diesen heftig zu. Anderseits werden Werkleitungen, Bordsteine und Strassenbefestigungen oft durch Bäume beschädigt.

Das gut durchdachte, formschöne ARCONDA-Baumschutzsystem bietet umfassende Hilfe und verhindert Schäden. Mit wenigen Bauteilen können Bäume auf einfache Art wirksam vor Gefahren geschützt werden.

Verlangen Sie Unterlagen oder besuchen Sie unsere Ausstellungen in Baar/ZG oder Horw/LU.

- ☐ Senden Sie uns Unterlagen über das ARCONDA-Baumschutzsystem
- ☐ Wir haben ein konkretes Baumschutzproblem und erwarten eine Beratung. (Nach telefonischer Vereinbarung.)

Coupon einsenden oder kopieren und

SIA 93 Firma Name Strasse PLZ/Ort A. Tschümperlin AG · Neuhof · 6340 Baar · Tel. 042-33 34 44 · Fax 042-31 33 43



# Sicherheit mit Profil

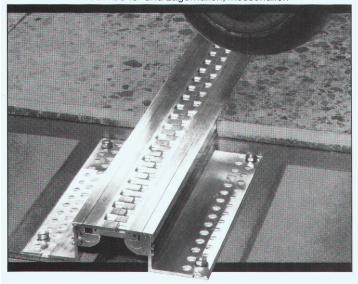
# MIGUTRANS—Profile

für Bewegungsfugen in Fußböden,

## rschütterungsfrei befahrbar 🐇

REIHE FS

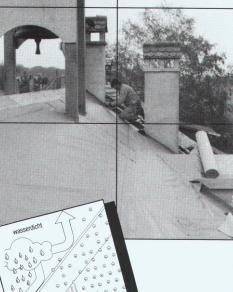
mit Gabelstaplern und Hubwagen, in Einkaufszentren, Supermärkten, Flughäfen, Produktions- und Lagerhallen, Messehallen



BAMECOAG 8424 Embrach, Stationsstrasse 100
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

# tegutop®

Unterdachbahn



So muss sie sein die Unterdachbahn der Zukunft!

- hoch reissfest
- einfach schneidund formbar
- sicher begehbar
- leicht und handlich
- extrem dampfdurchlässig
- preiswert

TEGUTOP Infos

Name

Firma

Adresse

I Tol

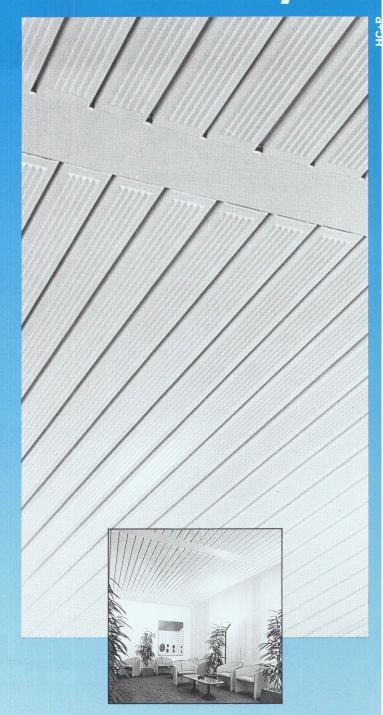
iz tegum

Tegum AG Thurgauerstrasse 66 8052 Zürich 01/306 61 61

Fabrikation und Vertrieb von technischen Artikeli

DW 3.6.0.

# Neu bei HESCO: Das RED-Kühldeckensystem



Das Raum-Eigen-Dynamische Klimasystem RED bedeutet mehr Raumkomfort für den Benutzer von klimatisierten Gebäuden, grosse Gestaltungsfreiheit für den Architekten und ein bereits erprobtes, energiesparendes Kühldeckensystem für den Planer.

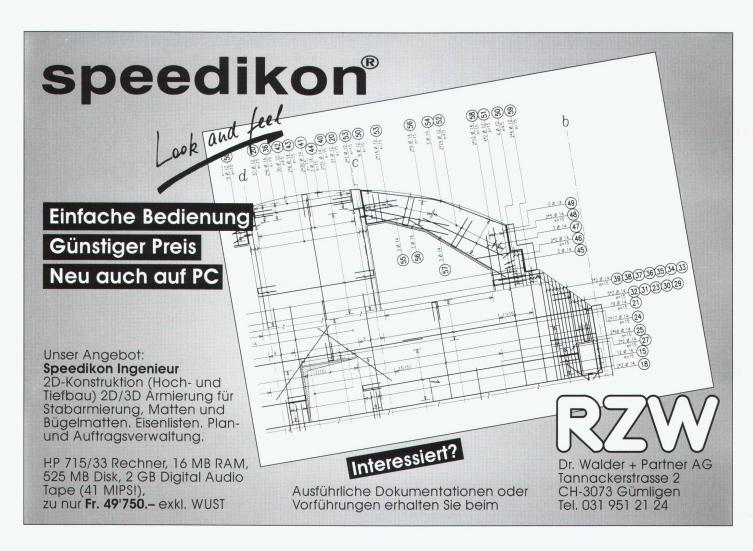
#### Planen Sie mit RED - planen Sie mit HESCO

und verlangen Sie noch heute die Dokumentation.



Hesco Pilgersteg AG CH-8630 Rüti/ZH Tel. 055/337111 Fax 055/337310

**Der Weg der Luft** 







Gerät mit Zubehör im handlichen Koffer.



Vier verschiedene Messdaten nach wenigen Sekunden.



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

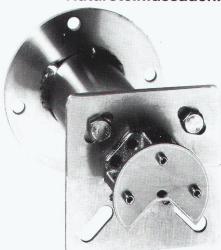
PC-Anschluss garantiert belegbare Betonqualität.

#### Vertrieb:

<u>Deutschschweiz:</u> **SFS Stadler** 9435 Heerbrugg Tel. 071/70 51 51

Westschweiz: Mofor SA 1530 Payerne Tel. 037/62 11 11 Tessin:
Mofor SA
Himmelsbach
6814 Lamone
Tel. 091/56 76 51

Architekten, Ingenieure, Fassadenbauer, nun ist es da: Das andere Verankerungssystem für Natursteinfassaden!





PS-Systeme AG Lötschenstrasse 1 3072 Ostermundigen Telefon 031 931 33 77 Fax 031 932 22 17

# Alles in Sachen Wärmepumpen und Blockheizkraftwerke.

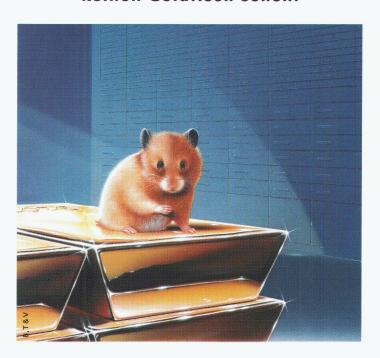
# **SAURER**

THERMOTECHNIK

Wärmepumpen, Blockheizkraftwerke TOTEM® und BIBLOC, Stromsparboiler, Regelsysteme TURBOSAR.

SAURER THERMOTECHNIK AG. Postfach 196, 9320 Arbon, 071/46 92 12

### Warum Sie hier keinen Goldfisch sehen.



Wegen unserem 2lagigen flexiblen Abdichtungssystem. Es macht Bauwerke aller Art nicht nur absolut, sondern auch jederzeit kontrollierbar dicht: Innerhalb der beiden Lagen können allfällige Leckstellen mittels Unterdruck lokalisiert und mit Injektionsmasse nachgedichtet werden. So gewährleisten wir eine lückenlose Prüfung der gesamten Abdichtung. Natürlich profitieren Sie auch sonst von unserem über 25jährigen Know-how: Als kompetente Entwickler und Hersteller von Dichtungsbahnen sind wir von der ersten Idee bis Jahre nach der Bauvollendung für Sie da. Fordern Sie detaillierte Informationen an, damit Ihr Bau nicht baden geht.

Senden	Sie	mir	Ihre	Bauwerkabdichtun	gs-Do-
kumentati	on. 🗆	Sen	den S	ie mir allgemeine U	nterla-
gen über A	bdic	htun	gssyst	eme. 🗆 Rufen Sie mi	ich an:

Name		
Firma		

Strasse, Nr. PLZ, Ort

Coupon einsenden an: Sarnafil AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen, Tel. 041/66 99 66, Fax 041/66 85 42.



Alles unter Dach und Fach.





### BAU PARTNER – Grundsatz Nr. 5

# Lieber Freude an der Arbeit, als Leid an der Arbeitslosigkeit.

PARTNER AG

Grundsätze haben und sich daran halten, dies gehört zur Bau Partner-Philosophie. Und dieser verdanken wir unseren Erfolg.

Gerne möchten wir auch Sie zu unseren Partnern zählen.

### Ihr Partner für Spezialarbeiten

Abdichtungen • Unterterrain-Abdichtungen • Injektionen • Sperrbeton • Kunstharz-Bodenbeläge • Beschichtungen • Betonsanierungen • Klebearmierungen • Spezielle Dämmungen

BAU PARTNER AG Vogelaustrasse 48 8902 Urdorf Telefon 01/742 00 11 Telefax 01/742 00 20 Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

Kupfer an Dach und Fassade gibt Gebäuden Charakter.
Seine einzigartige Ausstrahlung vermittelt Anspruch, Qualität, Zuverlässigkeit.
Natürliche Patina schützt und setzt Akzente. Nähere Informationen senden wir Ihnen gerne zu.

Ich/wir möchten gerne weitere Informationen über

Informationsdienst-Kupfer für Dach und Wand KM (Suisse) SA Thurgauerstr. 76 CH-8050 Zürich

Kupfer - Profilbahnen.

☐ Bitte rufen Sie mich an.

30,,,,,,,,

europeat coppetitie compaien



### Sarnafil Überdachungen-Unbegrenzte Anwendungen



Ausstellung Heureka, Zürich

#### individuell

Sonderbauten, wie z.B. das Zelt der Heureka:

- spektakuläre Architektur
- publikumswirksam
- freie Gestaltung
- alles aus einer Hand (GU)

#### ökonomisch

Leichtbauhallen für Lagerflächen oder Sport:

- rasche Realisierung
- ökonomisch im Unterhalt
- ganzjahres Betrieb
- interessante Mietangebote

#### flexibel

Systemdächer, z.B. als attraktive Autoüberdachung

- kurze Lieferzeit
- attraktiver Blickfang
- flexibel kombinierbar
- kostengünstig



Produktionshalle, Alphach





Autoüberdachung, Chur

# Sarnafil Überdachungen

Sarnafil AG, Ingenieurbau, CH-6060 Sarnen, Telefon 041/66 97 66, Telefax 041/66 85 42

Bitte senden Sie mir Unterlagen über

- □ Sonderbauten □ Leichtbauhallen □ Systemdächer
- ☐ Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung

Name

Adresse

Ort

Telefon

SIA/WO 17



# HORO

Kundendienst: Tel. (071) 85 97 85 Fax (071) 85 97 86

Sanierung und Schutz von **Beton und Mauerwerk** 

### BENTOMAT

Eine geologische Abdichtung mit Natrium Bentonit Volclay

Das Abdichtungssystem ist anpassungs- und widerstandsfähig für: Schutz für oder von der grundwasserspendenden Schicht, bei Industrie- und Haushaltsdeponien 
 Dachgarten, Biotope, Industrie- und Haushaltsdeponien • Gewölben und Tunnels und unter Fundamentplatten.

Im Kontakt mit Wasser quillt das Natrium Bentonit Volclay auf und bildet ein plastoelastisches Gel kompakt und anpassungsfähig.

ROLLE VON 111 m<sup>2</sup>





Vernähung Natrium

Bentonit

**BENTCLAY SA 1023 CRISSIER** 

9202 GOSSAU Tel. (071) 85 97 85 Fax (071) 85 97 86





ACQUACUT AG

■ Ein Beispiel der neuen

Italienisch)

CH-6671 AURIGENO

Wasserstrahl-Schneidetechnik.

■ Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation (Deutsch oder

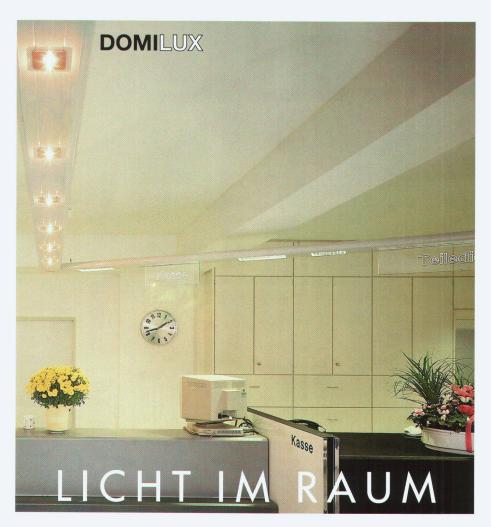
Wir schneiden Ihre gewünschte Form aus allen Materialien.





TEL. 093 87 22 20

FAX 093 87 26 27





Das Angebot an Lampen, Leuchten und Lichtsystemen wächst ständig. Bei der Gestaltung des optimalen Lichtes im Raum wird deshalb ein kompetenter Partner immer wichtiger.

Wir haben die Lösungen. Massgeschneiderte Lichtkonzepte!



Beat Bucher AG CH-8274 Tägerwilen Telefon 072/691616 Telefax 072/692642

Senden Sie mir bitte ausführliche Unterlagen!



Die neue Duschensteuerung MIXA-time HP kommt umweltschonend

ohne zusätz-

liche Steuerenergie aus, da hierfür der Leitungsdruck des Kaltwassers verwendet wird.

MIXA-time umfasst ein grosses Programm von wasser- und energiesparenden Duschensteuerungen in vielen Varianten. Für Hallen- und Freibäder, Schul- und Sportanlagen, Kasernen, Campingplätze usw.

Verlangen Sie die detaillierten Prospekte!



EGRO AG, 5443 Niederrohrdorf AG Tel. 056 95 95 95, Fax 056 96 55 93

## COUPON

für Prospekte «MIXA-time HP»

Firma Name Adresse PLZ, Ort

Tel.



# **RÖBENKLINKER®**

# Der Sichtstein für Seher.

Seher sind: Seherbegabte, Zukunftsseher, Propheten, Weissager, Hellseher oder kurz: Leute mit Weitblick.

**ZZ** ZZ ZIEGELEIEN

Giesshübelstrasse 45, 8045 Zürich, Telefon 01 468 2111