

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 42

## 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:** 23.01.2026

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

# Kupfer. Neu definiert.



TECU®-Patina ist ein Material, wie es sich anspruchsvolle Architekten wünschen: natürlich, innovativ, schön, langlebig. Und vor allem sicher. Denn jeder Verarbeiter, der mit Kupfer umgehen kann, verlegt auch TECU®-Patina. Darüber hinaus ist es ein echtes Material. Weil es Kupfer ist, – von Beginn an grünpatiniert.

TECU®-Patina. Kupfer neu definiert.

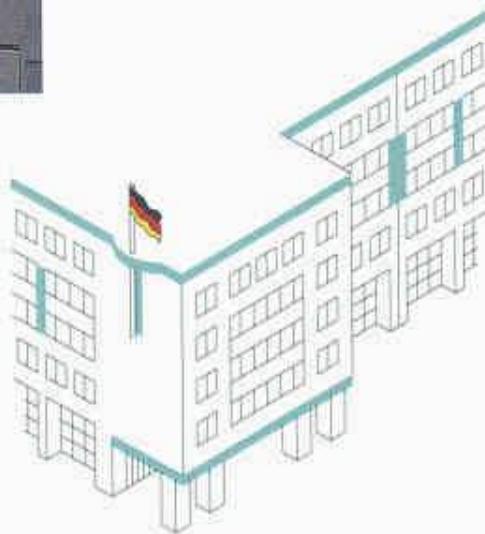
KME (Suisse) SA

Thurgauer Straße 76

CH-8050 Zürich

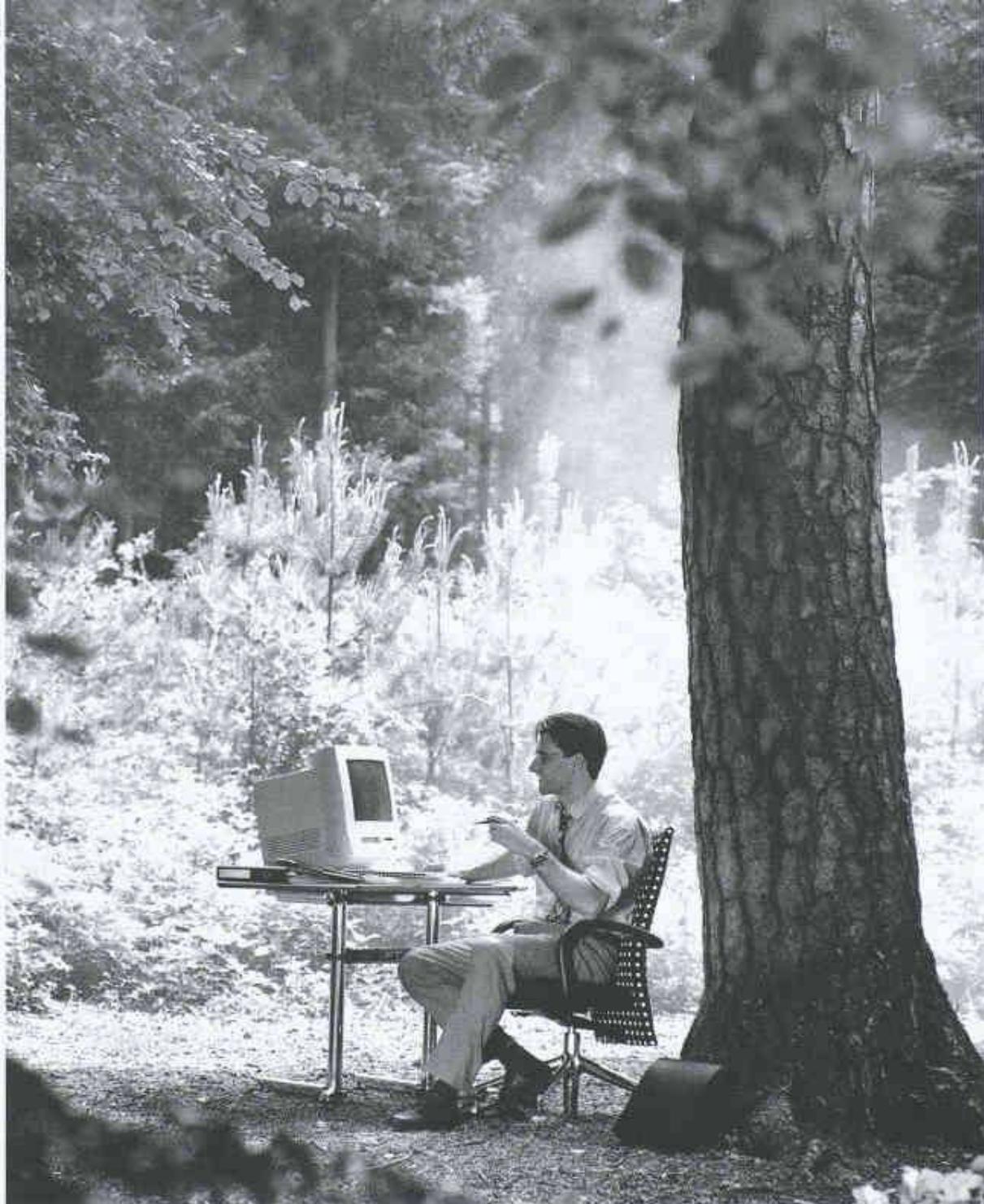
Telefon 01/302 17 77

Telefax 01/302 8196



Verwaltungsgebäude des Bundestages, Berlin





## Ein natürliches Arbeitsklima.

Ein angenehmes und natürliches Raumklima beginnt bei der Isolation. Mit isofloc<sup>®</sup>, dem naturnahen Dämmmaterial aus Zeitungspapier, Celit Holzfaserplatten und dem pro clima Baupapierprogramm werden Wände, Böden und Dächer mit System isoliert. Umweltschonend

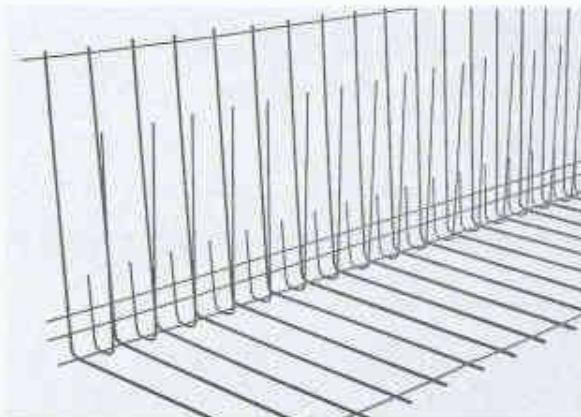
in der Schweiz hergestellt, mit ausgezeichneten Wärmedämmwerten und einer hohen Sorptionsfähigkeit garantiert isofloc<sup>®</sup> für eine hochwertige Isolation. Damit bleibt jedes Haus sicher vor Wind und Wetter geschützt. Mit System und im Einklang mit der Natur.

isofloc<sup>®</sup> AG  
Schwarzenburgstrasse 854  
CH-3145 Niederschenli  
Telefon 031 849 22 42  
Fax 031 849 22 65

**isofloc<sup>®</sup>**  
Isoliert natürlich.

# EGCO tec

die Armierungskörbe in F-U-J-Form und in der P-L-O-T-C-Komplementärform machen Schluss mit allen arbeitsintensiven Details bei formoptimierten Armierungen von Wand-Decken-Anschlüssen, Bodenplatten, Randarmierungen und Streifenfundamenten • lösen auch selten auftretende Details • kostengünstig • baurationalisierend • verlegesicher



#### Konstruktive Kreativität am Bau:

Wir bieten Ihnen - unser spezialisierten Ingenieur - gratis individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen - das digitale Informations- und Arbeitsmittel für Ingenieure und Architekten - Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 - lückenlose und schnelle Leistungen von der Beratung über die Berechnung und Produktion bis zur Lieferung. Standard-Produkte erhalten Sie bei über 85% der Stahlhändler, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.

# EGCO

Für Kreativität am Bau

Egco AG, Technische Bau-Produkte, Industriestr. 38, 3178 Bösingen  
Telefon 031 740 55 55, Fax 031 740 55 58

## Für komplette Deponielösungen brauchen Sie nur eine einzige Adresse:



Bei Vertriebspartnern vor Ort:  
gbv Deko-Handels AG  
Schuppistrasse 13 / Postfach  
CH-9016 St. Gallen  
Tel. Nr. 071 288 05 19  
Fax Nr. 071 288 05 21

gbv Deko-Handels AG  
Postfach 3056  
CH-6210 Sursee  
Tel. Nr. 041 921 63 33  
Fax Nr. 041 921 00 10

Entwässerungssysteme, Basis- und Oberflächendichtungen noch neuestem Stand der Technik. Unsere Produktpalette umfasst:

- Bentofix® Geosynthetische Tondichtungsbahnen
- Carbofol® PEHD-Kunststoffdichtungsbahnen
- Depotex® und Depomat® Schutzvliesstoffe
- Secudrän® Dränsysteme
- Secumat® Erosionsschutzmatten

**NAUE**   
**FASERTECHNIK**

Naue Fasertechnik GmbH & Co. KG  
„Deponie 2000“  
Worturmstraße 1  
D-32312 Lübbecke  
Deutschland  
Telefon ++49 5741 4008-0  
Telefax ++49 5741 4008-40

## BFL-MASTIX®

Fugenbänder für die Wetterdichtung von festen und beweglichen Fugen in Betonbauten.

Mastix SA

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



ISO 9001/EN 29001  
Reg. Nr. 12396-01



## Verbundpfähle

Beispiel: Einfamilienhäuser, Überbauung Tiefwies in Oberweningen, Kt. Zürich.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau

## GREUTER GRUNDBAU AG

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65



für topgesteuerten Rauchzug

**SIRIUS**  
**Kaminhut**

Info:

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



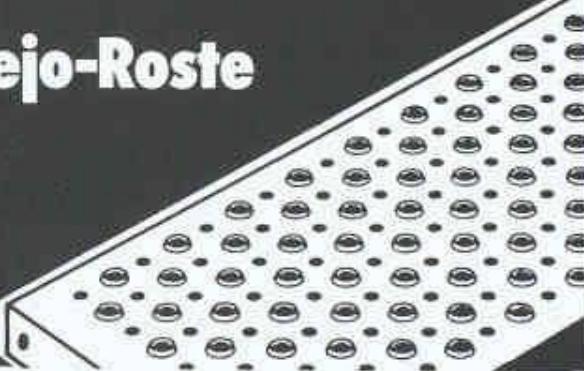
Dejo AG Postfach 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 61 56 71

## Das steht fest,

**Dejo-Roste sind auch  
grössten Anforderungen  
gewachsen.**

Pressroste, Schweißpressroste, Dejogrip-Stufen.  
Mehr dazu im Katalog. Rufen Sie uns an, wir  
schicken ihn.

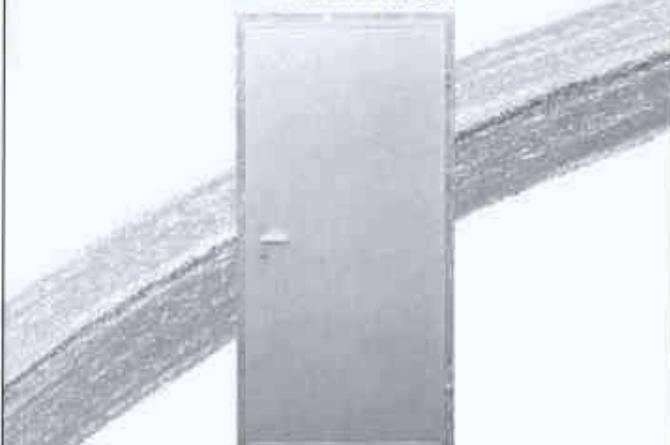
## Dejo-Roste



SCHEDLE KELLPAX

## Kellpax®

Nassraumtüren  
Allwettertüren



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax

Alupan® - Haus- und Bereichsabschluss türen

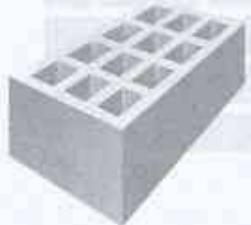
Kellcopan® - Innen türen

Sicherheitstüren

erhältlich im Holz Fachhandel

Bezugsquellen nachweis: T. 056 - 648 99 77 F. 648 97 01

ID-C



MAC+BAU

orbit

Basel, 8.-12.10.1996  
Halle 222, Stand B10

Computersysteme für:  
Büroadministration  
Architekten  
Baugenieure  
Werbeagenturen und  
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern  
Langenandstrasse 7a  
CH-6005 Luzern  
Telefon 041 368 20 70  
Fax 041 368 29 79

Beratung, Verkauf  
Schulung und  
Unterstützung  
von Hard-  
und Software

Seit 9 Jahren offizieller  
Anbieter und  
Direktimporteur  
von ArchiCAD



## DAS INTEGRALE WERKZEUG DER ARCHITEKTUR

**Bedarfsanalyse**

**Projektierung**

**Realisierung**

**Nutzung**

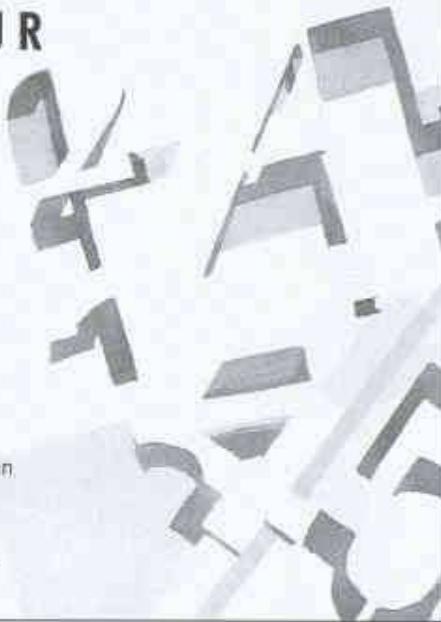
**Stammdaten**

**Auftragsverwaltung**

**Personalwesen**

**Buchhaltung**

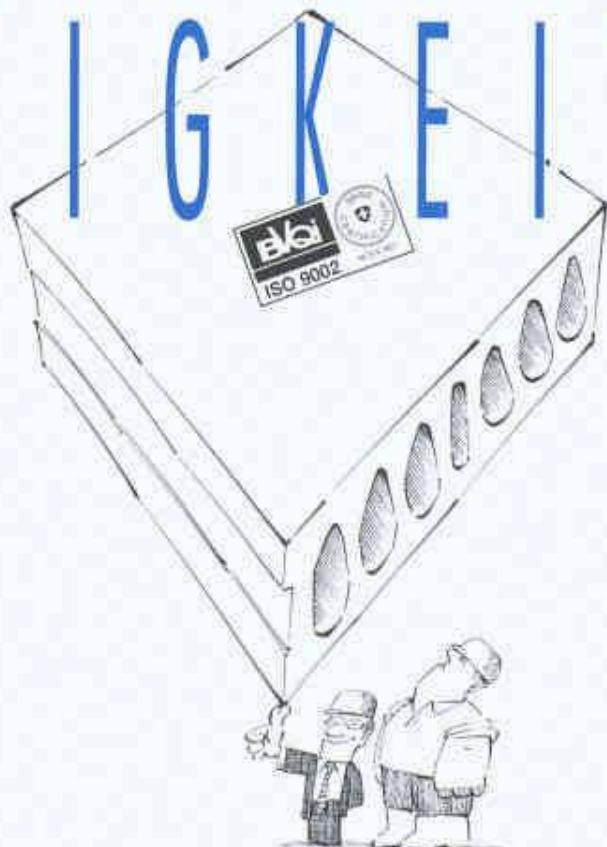
Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen  
die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD,  
cumTerra und HouseMap.  
Verlangen Sie unsere aktuellen Bundle-Preise!  
IDC AG Luzern, Telefon 041 368 20 70



# LEICHTIGKEIT

*... auch ein Vorteil  
der Hohlplatten von BRUN.*

BRUN – Hohlplatten sind Bau-  
elemente unserer Zeit. Durch  
den projektigerechten Einsatz  
dieser Fertigelemente werden  
technische und wirtschaftliche  
Lösungen erreicht. Der Anwen-  
dungsbereich ist vielseitig.



ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN TEL. 041 / 269 40 40 FAX 041 / 269 40 41

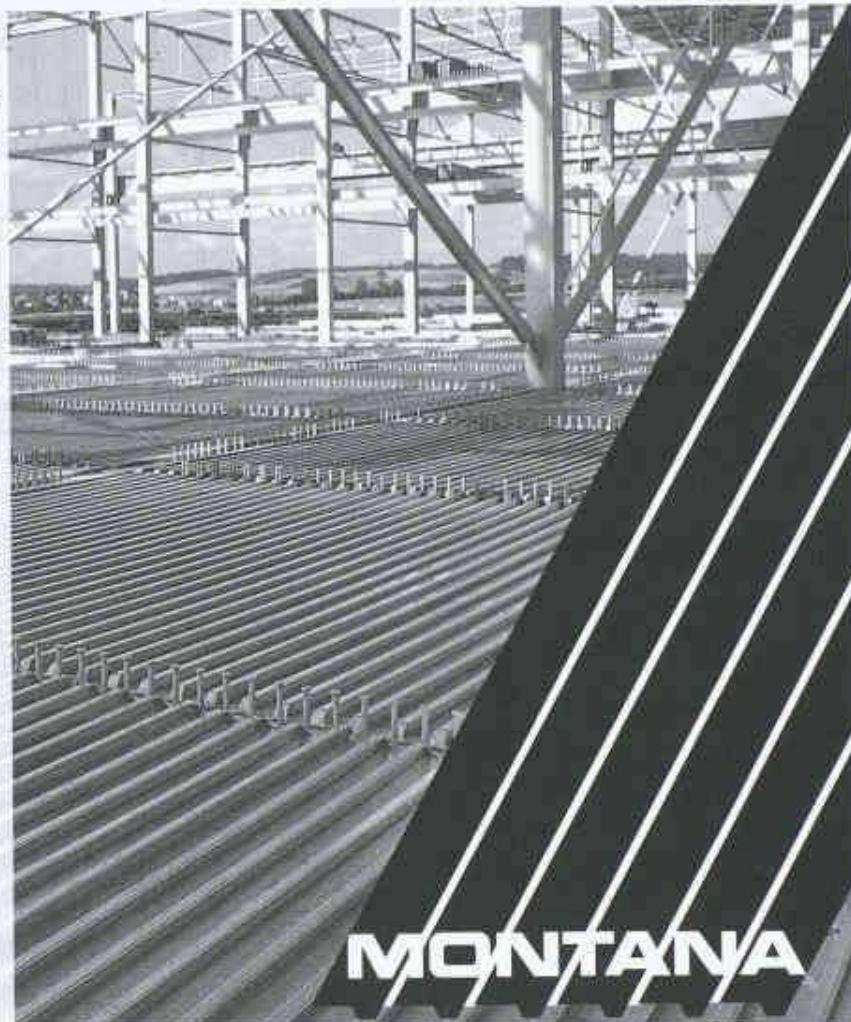
## HOLORIB® SUPERHOLORIB®

Die bewährten Verbundprofile aus Stahl für Decken und Stockwerkbauten haben unübersehbare Vorteile:

- Schaltung und Armierung in einem
- Brandschutz F 60-F180
- Erhöhte Verbundwirkung durch Noppen und gequetschte Profilenden
- Werkseitig gestanzte Schubbolzenlöcher für nochmals verbesserte Verbundwirkung
- Farbige Ausführungen für freundliche Innenräume sind möglich

Nähere Unterlagen:  
Montana Bausysteme AG  
CH-5612 Villmergen  
Telefon 056/619 85 85  
Fax 056/619 86 86

Wirtschaftliche Lösungen für Dächer, Decken und Fassaden.



# MONTANA

## THERMOZELL® VERFÜHRT ZU NEUEN IDEEN AM BAU

Anwendungsbeispiele:

- Unterlagsböden unter Estrichen
- Ausgleichsschüttung auf Holzbalkendecken
- Ausgleichsschüttung auf Gewölbedecken
- Isolierung von Flachdächern
- Gefüllbeton für Flachdächer
- Isolierbeton unter monolithischen Platten
- Schwimmbeckenhinterfüllung
- Füllbeton für Kanalverfüllung
- Isolierbeton für Fertiwärmeleitungen
- Frostkoffer für Straßenbau
- Isolierbeton für Dachraumdecken
- Isolierbeton unter Industrieböden
- NEU: Thermozell-MIX 400 selbstnivellierend



### ZUM HINTERFÜLLEN, AUSGLEICHEN UND WARMEDÄMMEN

Die wirtschaftliche Lösung... durch Qualität und hohe Leistung.  
Wir suchen Unternehmen, Baugeschäfte, Bodenbelagsfirmen, die an unserem Lieferbeton interessiert sind. Wir liefern und pumpen zu einem festen Preis Thermozell-Leichtbeton EPS. Bitte verlangen Sie von uns Offerten.

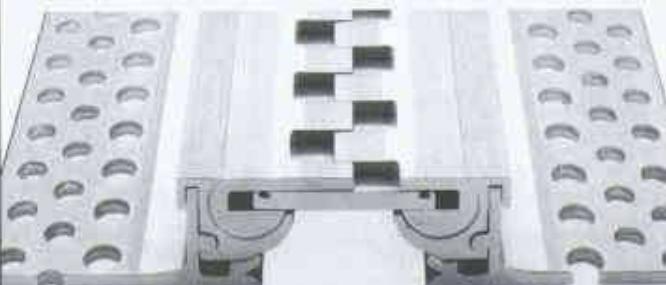
Gebiets-Vernetzungen abzugeben. Fragen Sie.

### Thermozell-Vertretung Schweiz:

Anton Zeder, 6026 Rain LU, Tel. 041/458 17 01, Natel 077/43 17 11

**DIE Konstruktion über  
DER Dilatationsfuge und  
DAS Problem ist  
gelöst**

**Reihe FS 100  
erschütterungsfrei befahrbar mit  
Gabelstapler und Palett-Hubwagen**



Für Fußbodenflächen mit starker Belastung

# BAMECOAG

R424 Embrach, Stationstrasse 100

Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

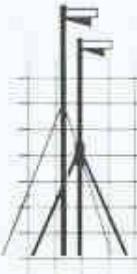
## DAS BAUGESPANN - IHRE

Montage

Demontage

Vermietung

## VISITENKARTE



KELLER  
+STEINER AG  
**BAUPROFILE**

Industrie Breite 5815 Fahrwangen  
Tel. 056/667 36 27 Fax 056/667 33 47

Preisgünstig - Ausführungen in diversen Kantonen

# MAB

Amsler AG 4512 Bellach

## Lack- und Pulverbeschichtungen



Telefon 065 38 11 31  
Fax 065 38 14 78

Wir fertigen schönere, schlankere und elegantere Abspannungen aus Stahl, Drahtseilen, verzinkt und rostfrei.



**RISS AG**

Eisenwarenfabrik

Gesenkschmiede

Drahtseil- und Kettenwerk

Verankerungstechnik

Durchstanzttechnik

CH-8108 Dällikon-Zürich

Industriestrasse 32

Telefon 01/844 11 22

Telex 827102 hgr

Fax 01/844 11 51

Erfolg mit Inseraten im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

# INSTALLATIONSSYSTEME

## Kanäle als Architekturelement

Um stimmungsvolle und trendgerechte Formen und Farben in Grossräumen zu bringen und somit die Motivation und Kreativität der Mitarbeiter zu fördern, haben wir neue, zukunftsorientierte Brüstungskonzepte entwickelt:

Ein Basiskanal aus Stahlblech kann mit unterschiedlichen Verkleidungen zur kompletten Brüstung mit abgeschrägtem oder abgerundetem Klappdeckel oder zur Variante als Sockelkanal ausgebaut werden.



## Erschliessungsmöglichkeiten auch im Boden

Ob Unterflurkanäle, abdeckbare Bodenkanäle, Doppelboden-Anschlüsse oder Anschlüsse für Hohlböden – wir bieten eine vollständige Palette von Stromanschlüssen im Boden.

Dabei achten wir besonders darauf, dass der Bodenbelag ohne Einschränkung frei gewählt werden kann. So führen wir z.B. standardmäßig Kanäle mit einsetzbarer Kante speziell für hohe Bodenbeläge wie Marmor, Holz etc. in unserem Programm.

## Die Broschüre für Sie

All diese Möglichkeiten und Varianten sind in unserer Broschüre "Installationssysteme" zusammengefasst. Unter dem Thema "Kontraste" zeigen wir, wie Büros einfach und anwenderfreundlich erschlossen und mit modernen Installationssystemen angenehm gestaltet werden können. Diese Broschüre ist auf Anfrage bei uns erhältlich – rufen Sie doch einfach an!

**woertz**

Elektrotechnische Artikel  
Installationssysteme

Hofackerstrasse 47  
Postfach  
CH – 4132 Muttenz 1  
Tel. 061 / 466 33 33  
Fax 061 / 461 96 06