

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 23

## 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:** 20.02.2026

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

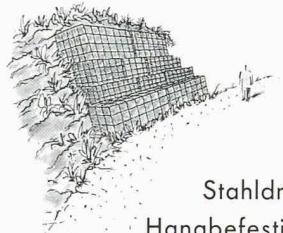
## Bauen mit der Natur



### Steilböschungen

Mit dem Bauhauptstoff Erde  
für begrünbare Stützwerke  
im Strassen-, Garten- und Bahnbau.

**STEBO**



### Steinkörbe

Aus aluverzinktem  
Stahldraht für Stützmauern,  
Hangbefestigungen, Lärmschutz-  
und Bachverbauungen.

**RUBO**



### Wellstahl- konstruktionen

Die Multi-Plate-  
Bauweise für Durchlässe,  
Unterführungen, Tunnels und Silos.

**HAMCO**

Verlangen Sie Informationen bei: Bossard + Staerkle AG  
Im Göbli 61 · 6301 Zug · Tel. 041 769 12 12 · Fax 041 761 45 69

**"Kannst kommen,  
die Luft  
ist rein"**

**"Kein Wunder,  
da steht ja auch  
eine Herding®  
Filteranlage!"**

CREATIVE PICTURES WÜRDEN

*Wir sorgen für  
reinere Luft*

**Herdung**  
FILTERTECHNIK  
Herdung AG  
Filtertechnik  
Sonnenhaldenstr. 2  
9607 Mosnang  
Tel. 071 / 9 83 34 35  
Fax 071 / 9 83 33 53

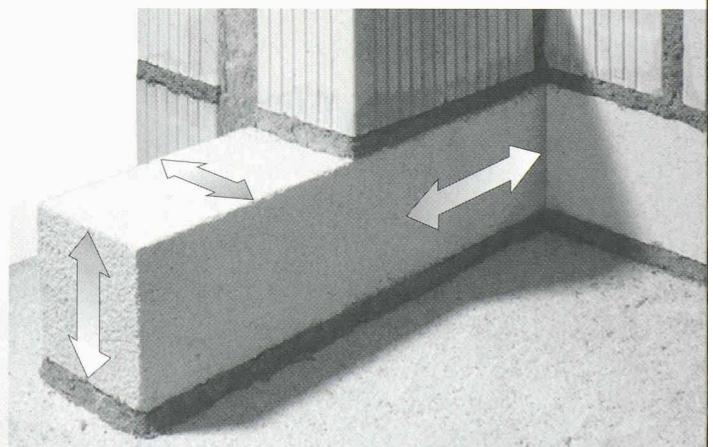
*mit Sinterlamellentechnik*



Diese  
Verant-  
wortung  
über-  
nehme  
ich gerne.

## Thermofuss<sup>Plus</sup><sup>®</sup>

Dreidimensionale Wärmedämmung • Hohe  
Tragfestigkeit • Feuchtigkeitsbeständig •  
Einfachste Verarbeitung • Sensationeller Preis!



PL-3

amtl.  
geprüft.

(Prüf- und Forschungsinstitut, 6210 Sursee)

Ein Produkt der **YTONG** (Schweiz) AG  
Hotlines für technische Fragen:  
Tel. 01/242 30 80      Fax 01/242 59 85



### DBA<sup>powerpoint</sup> – die neue Alternative

**DBA<sup>powerpoint</sup>** (DEHA-Bolzen-Ankerschiene) ist ein Stahlleinbauteil für den Orthobeton oder Betonfertigteile aller Art (Stützen, Binder, Platten, etc.). Sie fügt sich ein in die Reihe von Ankerschienen, die heute als anerkannte Technik auf dem Markt sind.

Neu ist die Technologie der An-schweißmutter. Sie ist patentiert und macht **DBA<sup>powerpoint</sup>** zu einem leistungsstarken Produkt

der Befestigungstechnik. In internationalen Großprojekten bereits erfolgreich eingesetzt, kommt **DBA<sup>powerpoint</sup>** jetzt auch auf den Schweizer Markt.

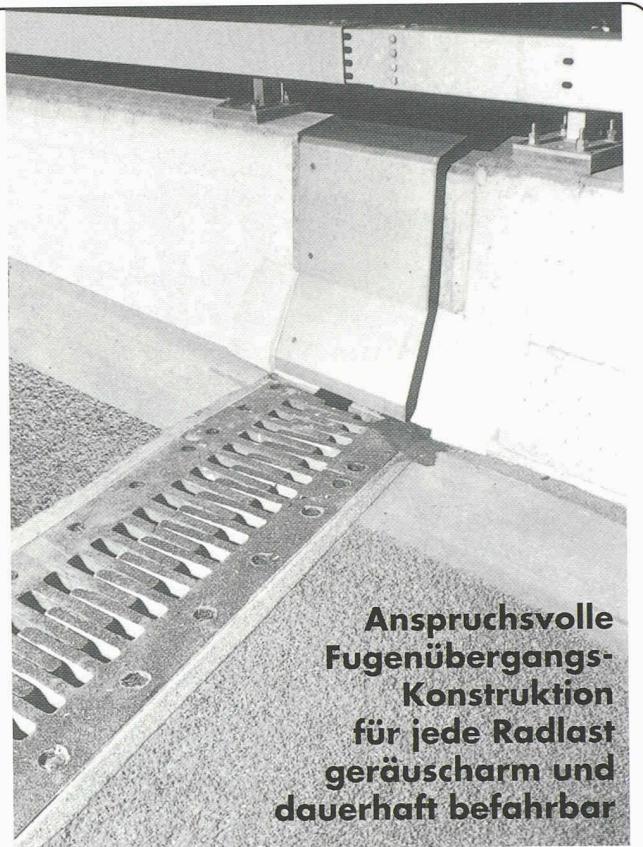
**DBA<sup>powerpoint</sup>** dient der Befestigung von:  

- Stahlbetonfassaden
- Natursteinfassaden
- Anschlußkonstruktion aus Stahl oder Holz
- Verblendmauerwerk
- Versorgungsleitungen

**RISS**

CH-8108 Dällikon-Zürich  
Industriestrasse 32  
Telefon (01) 8 44 11 22  
Telefax (01) 8 44 11 51

CH-11166 Perroy-Sus-Craux  
Case postale 33  
Telefon (021) 8 25 24 14  
Telefax (021) 8 25 41 40



**Anspruchsvolle  
Fugenübergangs-  
Konstruktion  
für jede Radlast  
geräuscharm und  
dauerhaft befahrbar**

**BAMECOAG** 8424 Embrach, Stationsstrasse 100

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

# Enkadrain®

Die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben.

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

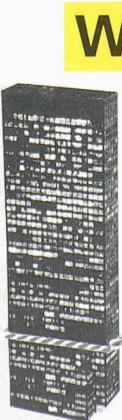
**SCHOELLKOPF AG**

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich

Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26



**Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!**



## Wir heben und verschieben

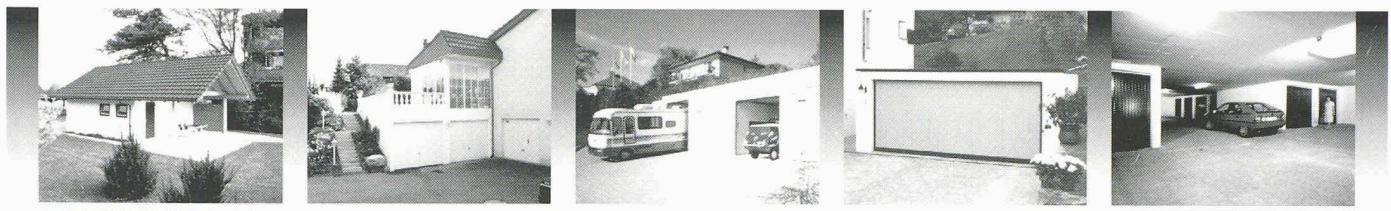
Zugegeben unser Beispiel ist etwas extrem, aber im Prinzip realisierbar. Wer ganze Bauwerke hebt oder verschiebt verstößt eigentlich gegen Naturgesetze. Gemeint sind Schwerkraft und Reibungswiderstand. Hier zeigt sich die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter. Feinfühligkeit in Verbindung mit „grosser Kraft“ sind unsere Stärke! Wir heben und verschieben Brücken, Unterführungen, Gebäude und vieles mehr.



**HEBAG AG**

Im Hölderli 10 · 8405 Winterthur · Tel. 052 233 57 44 · Fax 052 233 57 45





**FRISBA**  
Garagen

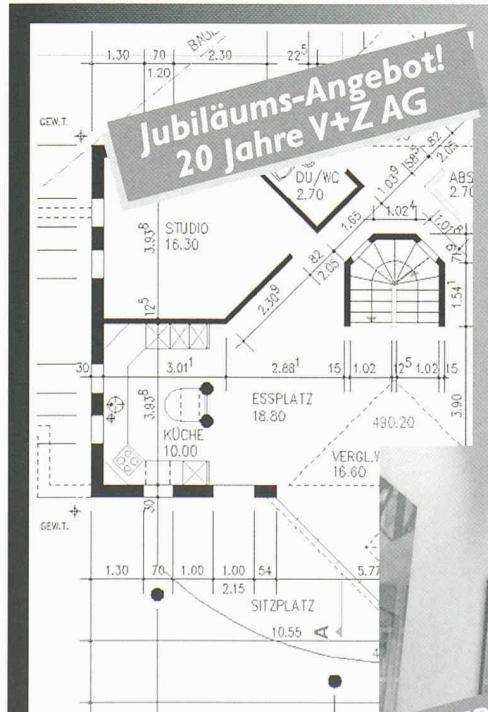
Jede Größe, jede Ausführung

FRISBA AG, Bohler, 6221 Rickenbach LU, Tel. 041-930 09 30, Fax 041-930 09 31

# HaTe®

HaTelit®  
Fortrac®  
Stabilenka®  
Comtrac®  
Incomat®  
NaBento®

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:  
**SCHOELLKOPF AG**  
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich  
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26  
Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!



Vifian+Zuberbühler AG  
Architekturbüro  
Haldenstrasse 31  
8904 Aesch b. Birmensdorf  
Tel. 01 737 38 11  
Fax 01 737 01 40  
e-mail [vzag@vzag.ch](mailto:vzag@vzag.ch)

Jetzt Demo-CD  
bestellen!

Zeichnen und Präsentieren mit „V+Z Bau97“  
CAD-Architektur-Applikation von Vifian+Zuberbühler AG auf  
AutoCAD LT97: einfach erlernbar, bringt schnell grossen Nutzen

Fr. 2'800.-

AutoCAD LT97, der unbestritten weltweite Standard

Fr. 1'199.-

Visualisieren mit 3D Studio VIZ inkl. Update auf Rel. 2

Fr. 3'035.-

~~Fr. 2'034.-~~

Fr. 5'995.-

Komplettes CAD- und Visualisierungspaket

Wir bieten Installation, Schulung und Support.

Ausbildungsversion „V+Z Bau97“ inkl. AutoCAD LT97 Fr. 295.-

Preise inkl. MwSt

3D Studio VIZ kennt: DWG, DXF, MAX, SHP,  
LFT, PRJ, AI, STL, VRML 2.0 und 3DS...  
Somit ist professionelles Visualisieren mit Daten  
aus fast allen Programmen möglich.



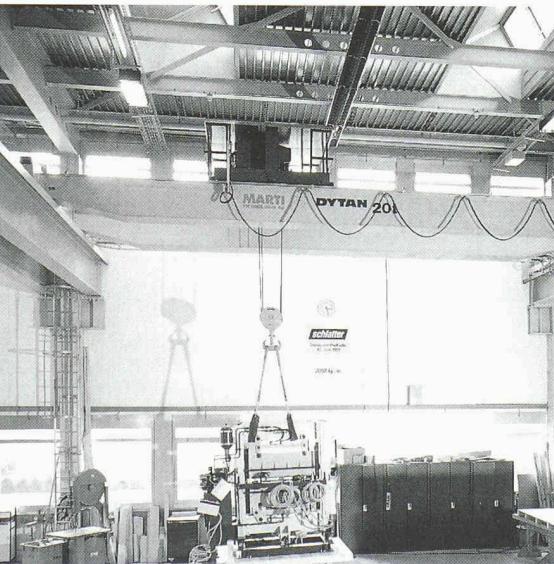
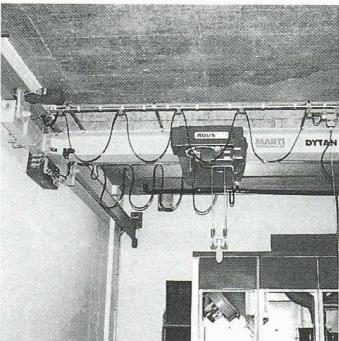
**KINETIX**  
Authorized Dealer  
3D STUDIO MAX/VIZ

**Autodesk**,  
Authorized Systems Center  
Registered Developer

**CAD VOM +Z ARCHITEKTEN**

# UNSERE LEISTUNGEN IM NORMKRANBAU SIND MESSBAR!

Die Norm ISO 9001 ist nur einer unserer Leistungsnachweise. Projektbezogene Beratung, sorgfältige Montage und absoluter Leistungswille speziell im Service sind unsere weiteren Schwerpunkte. Sie, der Kunde und Ihre Anforderungen, sind unser Massstab!



## MARTI-DYTAN AG

Dytan-Kranbau, Lager- und Fördersysteme

CH-6048 Horw

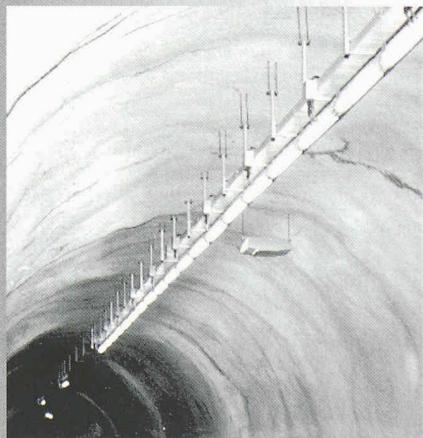
Telefon 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62



## Beispielhaft im Verkehr

### Polyester-Kabelkanäle

- leicht
- sicher
- dauerhaft
- isolierend
- halogenfrei
- wirtschaftlich



Wir beraten Sie gerne oder senden Ihnen detaillierte Unterlagen.

Ebo Systems AG

Zürichstrasse 103

CH-8134 Adliswil

Tel. 01 487 22 11

Fax 01 487 22 99



Ebo Systems