

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

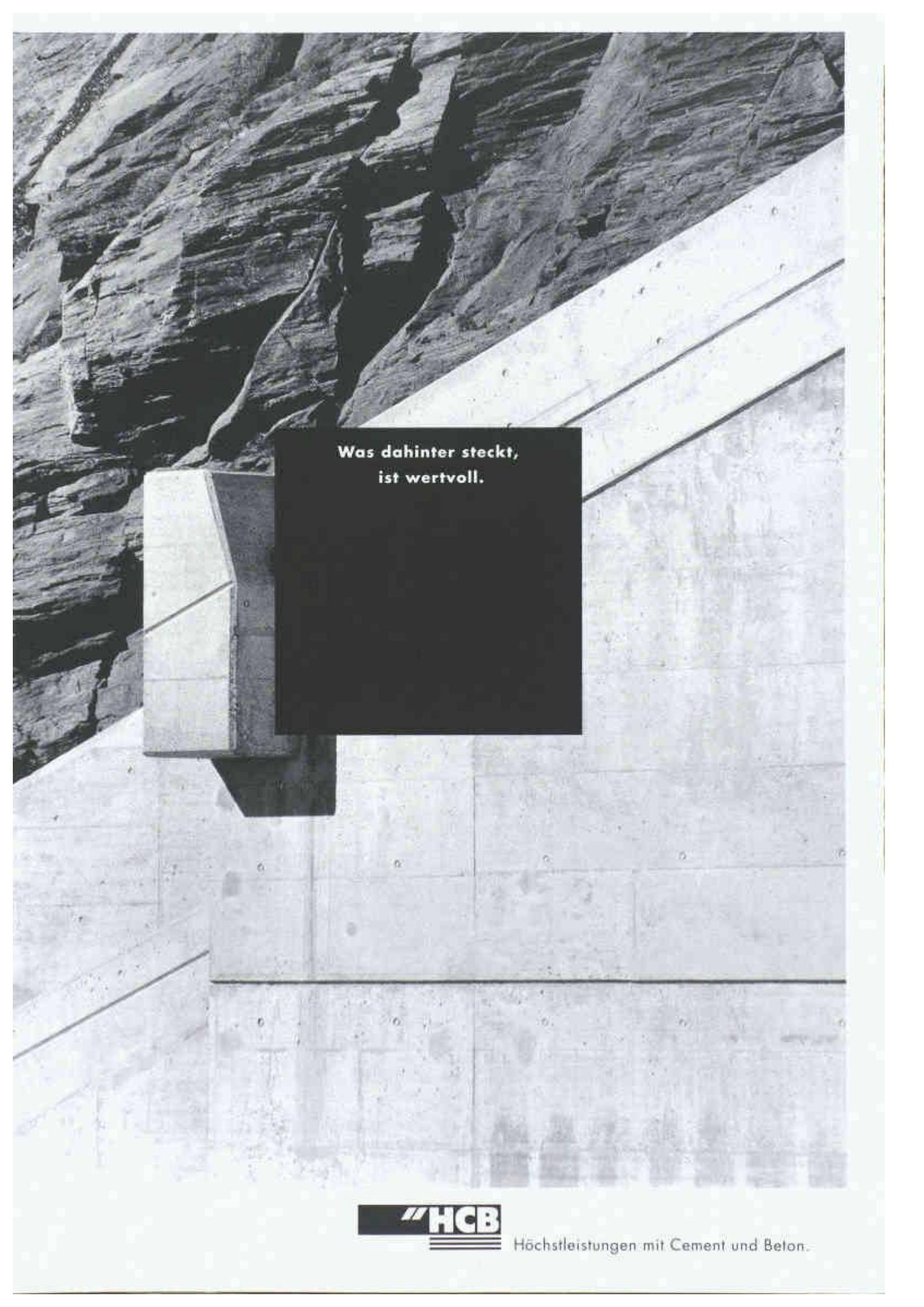
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 25.01.2026

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



**Was dahinter steckt,  
ist wertvoll.**

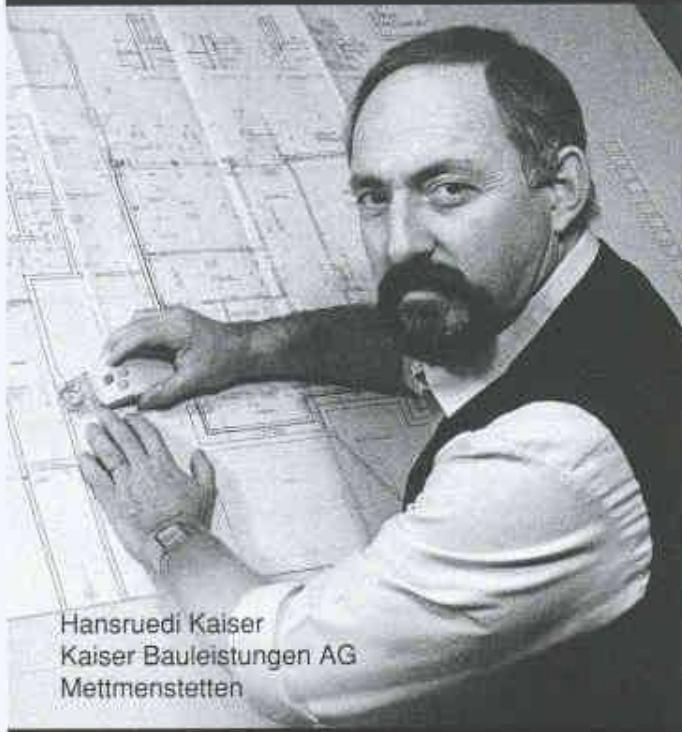
**HCB**

Höchstleistungen mit Cement und Beton.

## Erfahrungsbericht Nr. 1

### EMU: das elektronische Ausmassssystem

Mit EMU ermitteln Sie Ausmasse ab Plänen mit beliebigem Massstab. Die Ausmasserstellung kann am Bildschirm direkt kontrolliert werden.



Hansruedi Kaiser  
Kaiser Bauleistungen AG  
Mettmenstetten

Wie lange haben Sie gebraucht, bis Sie mit EMU produktiv arbeiten konnten?

**Kaiser: Ich brauchte ca. 2 Stunden Einarbeitungszeit.**

Für was brauchen Sie EMU?

**Für Offerten, Arbeitsvorbereitungen und Abrechnungen. Den Massstab lasse ich mir von EMU ausrechnen, damit schalte ich den Planverzug aus.**

Wieviel Zeit sparen Sie durch die Anwendung mit EMU?

**50 bis 80% der Zeit spare ich ein. Meine Auftraggeber sind jeweils verblüfft, dass ich die Ausmasse schon ermittelt habe.**

Wo liegt für Sie der Hauptvorteil von EMU?

**Ich spare damit viel Zeit ein. Mit EMU geht's spielerisch einfach und das Ausmessen macht Freude.**

Industriestrasse 11  
8808 Pfäffikon  
Tel. 055-415 48 68  
Fax 055-420 16 20

**PBK**

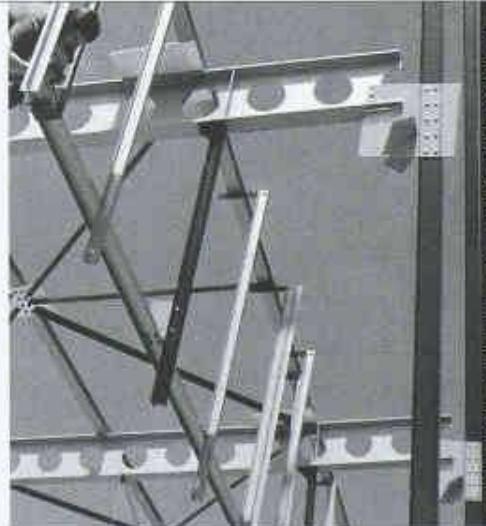
## Pfahlfundationen

- 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

**S t a h l b a u t e n**



Nur mit diesem Baustoff sind die größten Spannweiten und Höhen 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.

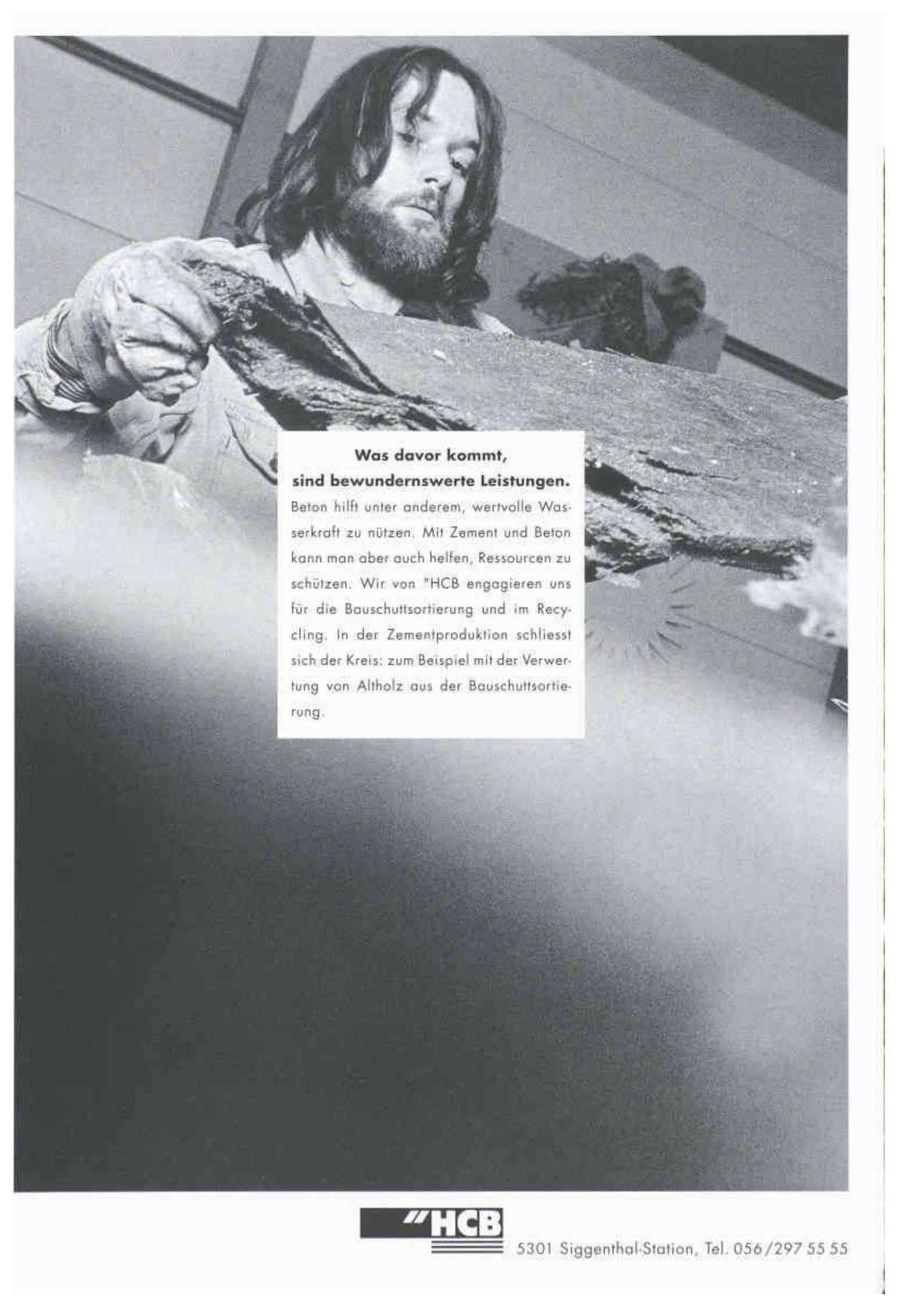
Projekt: Amtst-Hauptbahnhof Luzern - Architekt: Diethelm Kunziger, Unter

**Tuchschenid**



Tuchschenid Engineering AG  
Kohlholzstrasse 54, CH-6501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11  
Telex 052 728 81 00

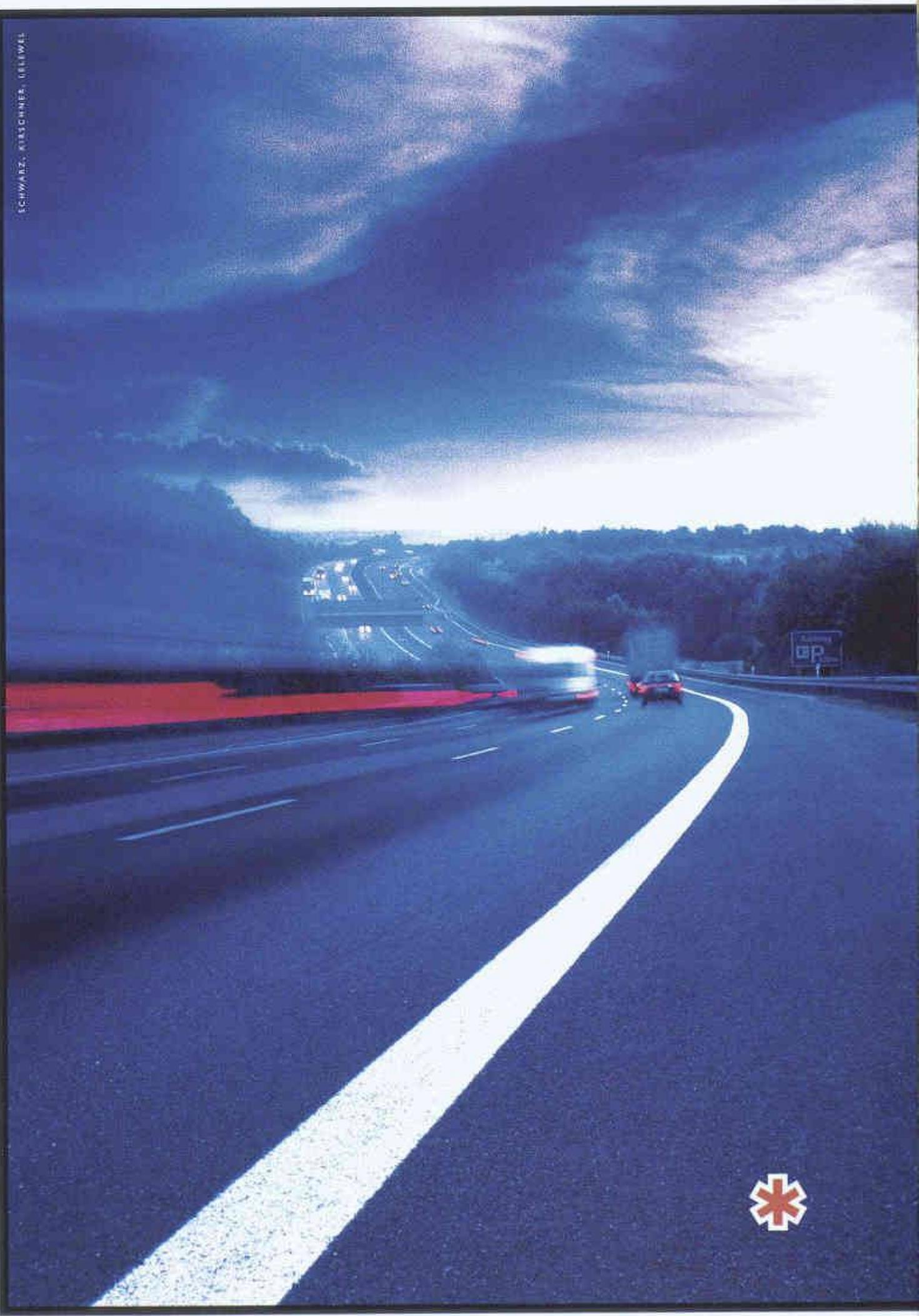


**Was davor kommt,  
sind bewundernswerte Leistungen.**

Beton hilft unter anderem, wertvolle Wasserkraft zu nützen. Mit Zement und Beton kann man aber auch helfen, Ressourcen zu schützen. Wir von "HCB engagieren uns für die Bauschuttortierung und im Recycling. In der Zementproduktion schliesst sich der Kreis: zum Beispiel mit der Verwertung von Altholz aus der Bauschuttortierung.

**"HCB**

5301 Siggenthal-Station, Tel. 056/297 55 55



# HIER \*

# empfiehlt Rohrbach Zement keinen Zement.

*Wenn Sie Baustoffgemische für hydraulisch gebundene Tragschichten einbauen müssen, gibt es etwas*

*Intelligenteres als Zement: Recycling- und Tragschichtbinder von Rohrbach Zement. Tragschichtbinder erzeugt die geforderten Festigkeiten, und bei teerhaltigen Straßenaufbrüchen immobilisiert Recyclingbinder Phenole und PAKs. Aber unsere Spezial-*

*bindemittel können noch mehr: abdichten, verfüllen, stabilisieren, sichern, unterspannen – und eben immobilisieren.*

*Was Sie sonst noch alles mit unseren Bindemitteln recyceln können? Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne ausführlich.* **Rohrbach Zement**



72559 Dotternhausen

Verkauf 07427-795 62

Beratung 07427-795 64

Telefax 07427-792 48

Betoniertes Denken – wir mischen es auf.



ROHRBACH  
ZEMENT

# OEKO HOLZ MASSEIV PLATTE



**Veredelte Natur für gehobene Ansprüche**

CH-Buche-Massivholzplatten engisch verleimt

Masse: 4,60 m x 1,25 m x 22 mm / 4,60 m x 0,83 m x 45 mm

Anwendung: Möbel, Treppenritte und Treppenwangen, Küchen- und Schrankfronten, Tische, Tablare, Decken, Trennwände usw.

Hersteller: SIG-Holzwerk Rafz Tel. 01/869 10 23 Fax 01/869 22 32

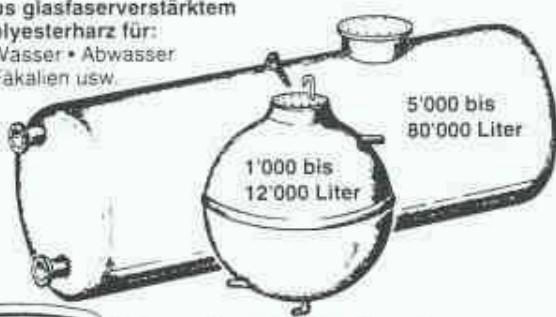
## Erdverlegbare Wassertanks

Für Den nach Zugelassen

Aus glasfaserverstärktem

Polyesterharz für:

- Wasser • Abwasser
- Fäkalien usw.

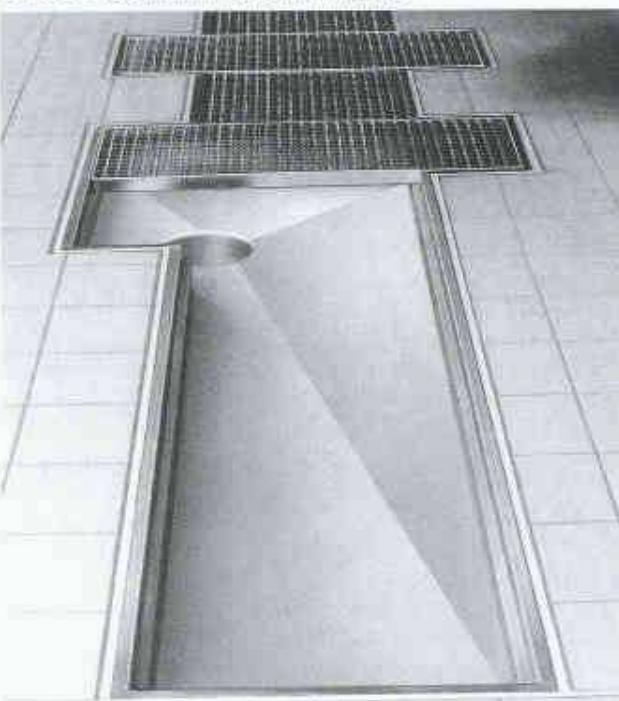


faser-plast

Bitte verlangen Sie Unterlagen!

Faser-Plast AG, Sonnemattstrasse 6-8  
9532 Rickenbach-Wil SG, Tel. 071 923 21 44

**Auffangwannen + Rinnen  
für industrielle Entwässerung  
Gitterrost mit Gleitschutz**



BAMECOAG

8424 Embrach, Stationstrasse 100

Tel. 01/866 31 34, Fax 01/866 57 90

## THERMOZELL® VERFÜHRT ZU NEUEN IDEEN AM BAU

Anwendungsbeispiele:

- Unterlagsboden unter Estrichen
- Ausgleichsschüttung auf Holzhaukendecken
- Ausgleichsschüttung auf Gewölbedecken
- Isolierung von Flachdächern
- Gefülebeton für Flachdächer
- Isolierbeton unter monolithischen Platten
- Schwimmbeckenhinterfüllung
- Füllbeton für Kanalverfüllung
- Isolierbeton für Fernwärmeleitungen
- Fröstkoffer für Straßenbau
- Isolierbeton für Dachraumdecken
- Isolierbeton unter Industrieböden
- NEU: Thermozell-MIX 400 selbstheilend



### ZUM HINTERFÜLLEN, AUSGLEICHEN UND WARMEDAMMEN

Die wirtschaftliche Lösung... durch Qualität und hohe Leistung.

Wir suchen Unternehmer, Baugeschäfte, Bodenbelagsfirmen, die an unserem Lieferbeton interessiert sind. Wir liefern und pumpen zu einem festen Preis Thermozell-Leichtbeton EPS. Bitte verlangen Sie von uns Offeren.

Gebiets-Vertretungen abzugehen. Fragen Sie

**Thermozell-Vertretung Schweiz:**

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

12993.5

**NOVOBOX**

Das richtige Raumangebot -  
Ihren Bedürfnissen  
entsprechend.  
Einzelne oder beliebig  
zusammensetzbare Einheiten

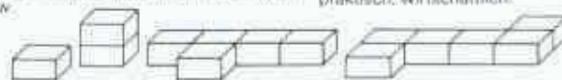


Geeignet auf  
**Baustellen** für Wohnzwecke, Wasch- und Toilettenräume, Baubüro, Mannschaftsraum usw.

**Sportanlagen** für Umkleideräume mit Toilettens-, Duschraum, Gerätaraum usw.

**Kindergarten** für Garderoben, Arbeits- und Speisekum, Toilettenanlagen usw.

**NovoBoxen** sind verzinkt und eimbrennlackiert, optimal isoliert mit Doppeldach, stapelbar, robust, praktisch, wirtschaftlich.



Lassen Sie sich von uns informieren. Wir haben den richtigen Raum für Sie.

**MAX URECH**  
Lager- und Fördertechnik



5606 Dintikon  
Tel. 056/624 23 27  
Fax 056/624 26 61