

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 25

## **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:** 15.01.2026

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

# MODERO® 3 B und MODERO® 3 C

Hochofenzement CEM III/B 32,5-NW/HS  
und CEM III/C 32,5-NW/HS



...für massive Bauteile und  
aggressive Wässer

MODERO besteht aus Portlandzementklinker und Hütten sand, einer feingemahlenen Hochofenschlacke, die bei der Verhüttung von Eisenerz entsteht. Charakteristisch für Beton mit MODERO sind sehr günstiger Temperaturverlauf, lange Verarbeitbarkeit, gute Nacherhärtung und hoher Widerstand gegen aggressive Wässer, speziell Sulfate. Die niedrige Hydratationswärme wirkt sich besonders vorteilhaft bei massigen Bauteilen und beim Betonieren bei warmer Witterung aus. Der hohe Sulfatwiderstand ermöglicht sicheres Bauen in aggressiven betonangreifenden Böden und Wässern.

Dies macht den MODERO auch zu einem idealen Zement für spezielle Anwendungen im Tiefbau und Wasserbau, für Kläranlagen, Abwasserkanäle und Wasserreservoirs.



**NEU**

im HCB Zementsortiment

**Höchstleistungen mit Cement und Beton**

HCB "Holderbank" Cement und Beton  
Cementverkauf · Siewerdtstrasse 10 · 8050 Zürich  
Tel. +41 1 315 50 15 · Fax +41 1 315 50 16  
cementverkauf@hcb.ch · www.hcb.ch

# WEDER FRUST NOCH FROST?



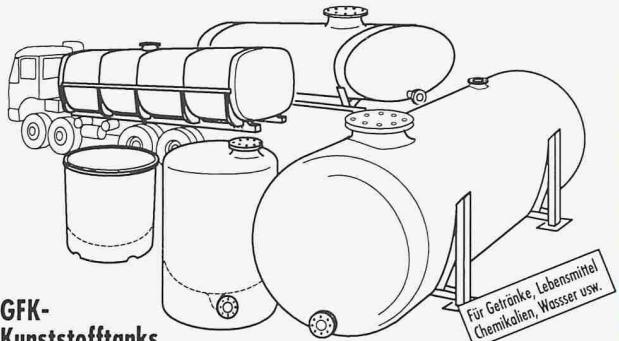
Wer dem Frost einen Riegel schieben will, braucht schon lange **keine Frostriegel mehr.**

Ein Sack voll Misapor® oder zwei genügen, denn unser Schaumglasschotter dämmt verdammt gut. Das haben vor Ihnen schon 3500 Kunden erprobt und damit aufwändige Frostriegel, eine Menge Zeit und bares Geld gespart. So vermeidet Misapor® nicht nur Frost, sondern auch Frust.



MISAPOR AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, Tel 081 300 08 08, Fax 081 300 08 09  
[www.misapor.ch](http://www.misapor.ch)

## Industrie-Lagertanks



**GFK-Kunststofftanks**  
von 1'000 bis 100'000 Litern, GFK-Transportbehälter in diversen Formen und Grössen. Spezialanfertigungen auch in Chromnickelstahl.

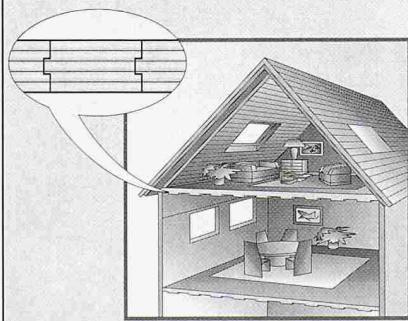
Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung!  
Verlangen Sie Unterlagen oder unverbindlich eine Offerte.



**Faser-Plast AG FAPA-CENTER**  
9532 Rickenbach/Wil  
Industrie Sonnmatt, Tel. 071/923 21 44

**Erfolg** reich inserieren –  
natürlich im  
«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»

### Für kreative und kostenbewusste Architekten

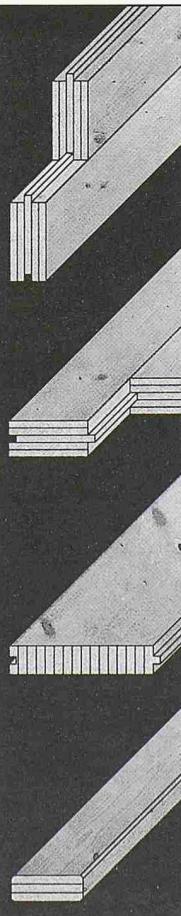


### Tillböden und Holzelemente mit universellen Einsatzmöglichkeiten!

Tillböden von NAEF AG stellen eine kostensparende Alternative für Alt- und Neubauten dar. Aussergewöhnlich vielseitig sind die Kombinationsmöglichkeiten. Der gestalterischen Freiheit sind dabei kaum Grenzen gesetzt.

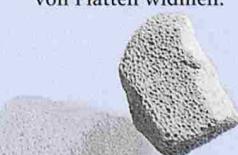
Verlangen Sie unsere Dokumentation.

**NAEF AG**  
Holzbau + Sägerei  
9042 Speicher/AR  
Telefon 071/344 12 45  
Telefax 071/344 16 03



**MI-SA-  
POOOOOOR!**

Eigentlich waren die **Mitglieder des asiatischen Kampfsportclubs** fast ein bisschen enttäuscht. Sie hatten sich vorgestellt, Isolationsplatten für ihre Halle selber zu Schotter zu schlagen. Als unser Misapor dann fixfertig angeliefert wurde, ging es trotzdem Schlag auf Schlag. In kürzester Zeit hatten sie den Boden der Karatehalle in Gampel perfekt isoliert und konnten sich wieder mit Freude dem Verkleinern von Platten widmen.



MISAPOR AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, Tel 081 300 08 08, Fax 081 300 08 09  
[www.misapor.ch](http://www.misapor.ch)

## Vorankündigung

HCB Beton-Tagung 2000

### BETON UND WASSER

Beton – idealer Baustoff, um die zerstörerische Kraft des Wassers zu bändigen, aber auch um seine Gewalt zivilisatorisch zu nutzen. Beton und Wasser – die Bauingenieure haben gelernt, mit beiden zusammen zum Wohl der Menschheit umzugehen. Darüber berichten anerkannte Hochschul- und Industrie-Experten aus dem In- und Ausland anlässlich der 6. HCB Beton-Tagung 2000.

ETH Zürich, Auditorium Maximum

Donnerstag, 31. August 2000

Information u. Anmeldung: HCB "Holderbank" Cement und Beton  
Cementverkauf · Siewerdtstrasse 10 · 8050 Zürich  
Tel. 01/315 50 15 · Fax 01/315 50 16 · cementverkauf@hcb.ch

# Extenso Royal?

Keine neue Kaffeesorte,  
aber genauso wohltuend. Mehr bei

[www.crescendo-ag.ch](http://www.crescendo-ag.ch)

#### CAD-, Statik- und Grundbausoftware für Windows 95/98/NT

Glaser-ibcad - für den konstruktiven Ingenieurbau und Architektur:

- Variantenkonstruktionen für zahlreiche Standardbauteile
- Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrikation und Architektur
- Armierungsmodul mit Generierung von Stahl- und Mattenlisten
- Datenaustausch im DXF-, DWG- oder DGN-Format
- neu: Unterstützung des BAMTEC® Bewehrungssystems (Armierung von der Rolle)

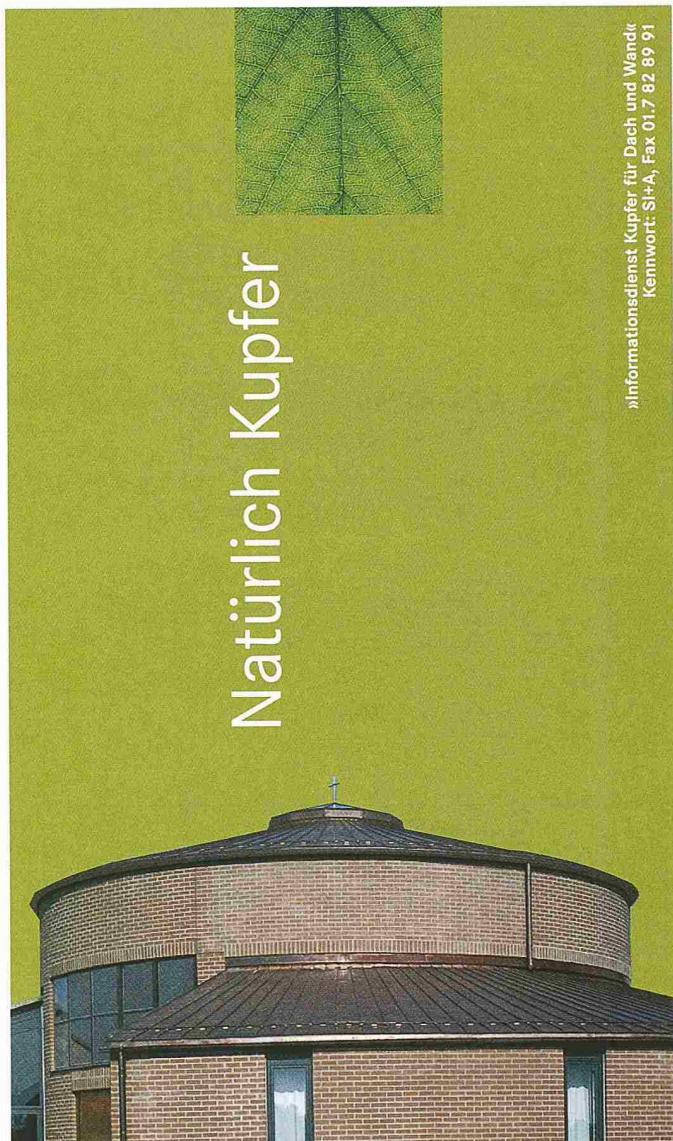
#### Statikprogramme F+L:

- Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke
- Platten u. Scheiben mit finiten Elementen
- Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau etc.

WULF SEELE ING. SIA  
Tel. 032 645 02 40

FLURSTRASSE 44  
Fax 032 645 02 41

2544 BETTLACH  
[www.seelewulf.ch](http://www.seelewulf.ch)



## Natürlich Kupfer

Natürliche Oxidschichten schützen Kupfer vor Korrosion – am Dach von oben, aber auch von unten. Fachgerecht verlegt hält ein Kupferdach über Generationen. Daher ist die Entscheidung für Kupfer eine gute Entscheidung, denn es ist ein natürliches Material und schont unsere Umwelt.

European copper roofing campaign

»Informationsdienst Kupfer für Dach und Wand  
Kennwort: Si+A, Fax 01/7 82 89 91

form sia

berufsbegleitende  
weiterbildung  
für ingenieure  
und architekten

sich weiterbilden  
weiterkommen!

t 01 283 15 58  
f 01 388 65 55  
[form@sia.ch](mailto:form@sia.ch)

# Machen Sie sich FIT für die zweite Runde!



Senden Sie uns Ihr InkJet-Poster ca. im Format 90 x 120 cm zum Thema «Fitness».

Übrigens können Sie ganz schön vitale Preise gewinnen.

Bestellen Sie gleich jetzt den Wettbewerbs-Teilnahmeschein. Denn Einsendeschluss für den «Best Poster Award 2000» ist Ende August.

OCÉ (Schweiz) AG, Abteilung Imaging Supplies, Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 13 13, Fax 0800-829 111, info@oce.ch



Systembau  
Holzelementbau  
Container-  
Raumsysteme

**Frutiger**

**Frutiger AG**  
3661 Uetendorf  
Tel. 033 346 42 22  
Fax 033 346 44 11  
www.frutiger.com

## Frutiger-Raummodule

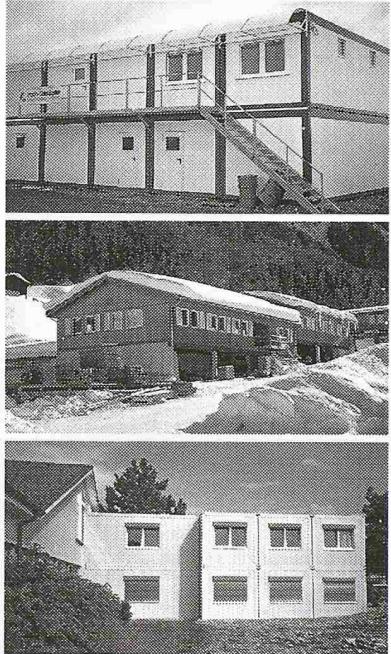
Das überlegene System, wenn kurzfristig Raum geschaffen werden muss.

Die flexible, kostengünstige und schnelle Lösung für Ihre Raumbedürfnisse. Übergabe schlüsselfertig.

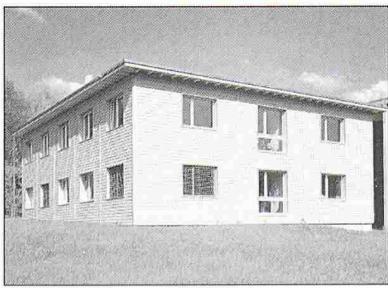
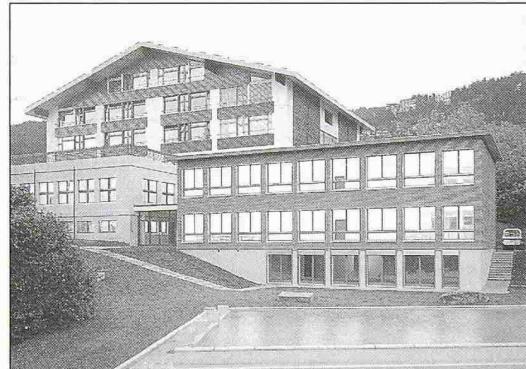
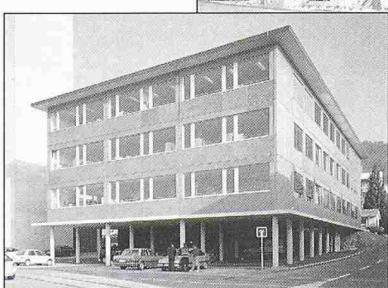
Unsere langjährige Erfahrung ist ein Garant für gute Qualität und ein problemloses Bauen.

Einsetzbar als Büro, Verkaufsräume, Schulanlagen, Kindergärten, Unterkünfte...

Dauerbauten  
Provisorien  
neu, occasion  
Kauf, Miete  
Montage  
Demontage  
Umsetzen



## DIE MODULBAUTEN



Der ökologische Werkstoff Holz ist im Trend. Flexible Planung, moderne Fertigungsmethoden und kurze Bauzeiten sowie hohe Ausführungsqualität ergeben am Bau ganz neue Möglichkeiten. Vorfabrikation bedeutet Trockenbauweise. Der hohe Fertigungsgrad und die Zeitersparnisse ergeben das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Finanzierung ist flexibel: Miete, Kauf, Leasing. Wir planen und realisieren nicht nur Büros, sondern auch Schulen und Kindergärten, Banken, Hotels, Altersheime, Kliniken, Spitäler, Wohneinheiten und andere Modulbauten. Fragen Sie uns.

**ERNE**

modul technologie

Erne AG Holzbau, Werkstrasse 3, 5080 Laufenburg

Telefon 062/869 81 81, Fax 062/869 81 00, info@erne.net, www.erne.net · Ein Unternehmen der Erne-Gruppe