

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 39

## **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](#)

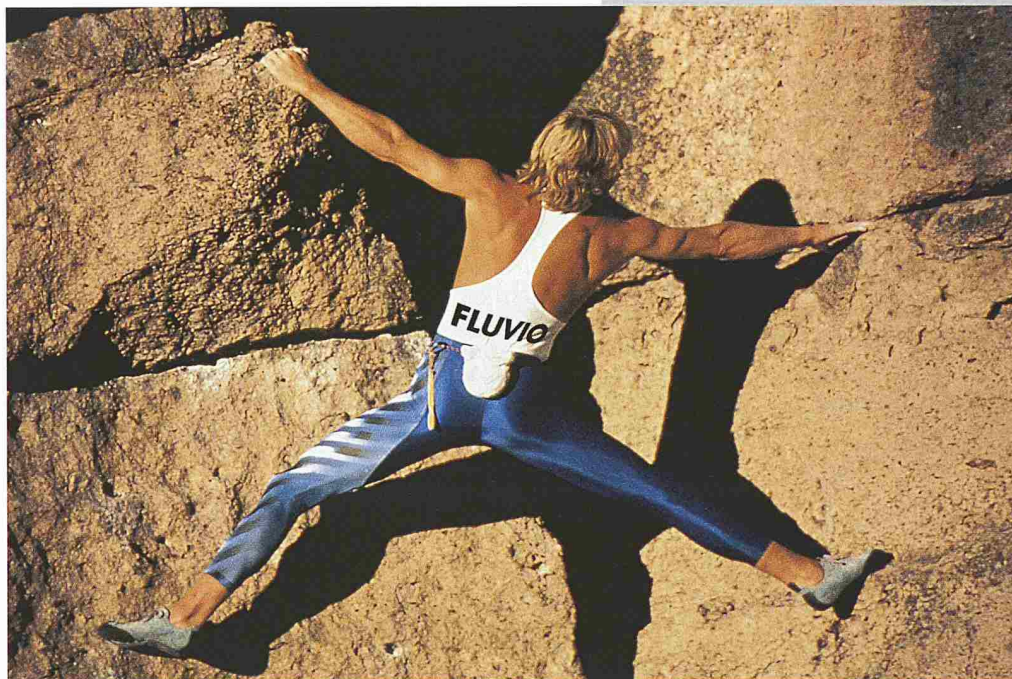
**Download PDF:** 15.01.2026

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



## FLUVIO® 3 R

Portlandkalksteinzement CEM II/A-L 32,5 R



### ...Senkrechtstarter auf der ganzen Breite

Vor rund fünf Jahren wurde der FLUVIO 3 R erstmals der Schweizer Bauwelt vorgestellt. Heute ist er auf den Baustellen in der Schweiz nicht mehr wegzudenken. Damit hat sich die Zielsetzung von HCB als richtig erwiesen: mit dem FLUVIO 3 R einen Zement für ein breites Anwendungsfeld anzubieten, der in der Festigkeitsentwicklung annähernd mit einem CEM I 42,5 wie dem NORMO 4 gleichzieht, der auch in kurzer Zeit die notwendige Festigkeit zum Ausschalen erreicht und dank niedrigeren Produktionskosten preisgünstig ist. Ein zusätzliches Plus ist der ökologisch positive Effekt durch das Beimahlen von hochwertigem Kalkstein. So wird der CO<sub>2</sub>-Ausstoss gesenkt.

Alles Fakten, die zum Erfolg des FLUVIO 3 R führten und dessen Qualität hochwertige Ingenieurbauten überall in der Schweiz dokumentieren.

*Gerne senden wir Ihnen ausführliche  
technische Produktinformationen.*

### Höchstleistungen mit Cement und Beton

HCB "Holderbank" Cement und Beton  
Cementverkauf  
Siewerdstrasse 10 · 8050 Zürich  
Tel. +41 1 315 50 15 · Fax +41 1 315 50 16  
[cementverkauf@hcb.ch](mailto:cementverkauf@hcb.ch) · [www.cement.ch](http://www.cement.ch)

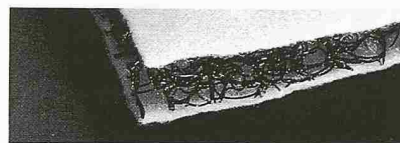
*Beispielsweise wurden sämtliche  
Betonarbeiten der 3. Ausbautappe  
der ETH Höggerberg mit FLUVIO 3 R  
ausgeführt.*

*Hierfür wurden ab September 1997  
bis März 1999 rund 20'000 Tonnen  
FLUVIO 3 R für hochwertigen Sicht-  
beton sowie konstruktiven Beton ver-  
arbeitet.*



**SECUDRÄN®** Dränmatten  
Umweltschonende und wirtschaftlich interessante  
Lösungen mit Secudrän Dränagematten: leistungsfähige,  
dreidimensionale Filter- und Sickerschichten

**SECUDRÄN®**  
Dränmatten



**BENTOFIX®** Dichtungsmatten  
faserarmierte, mineralische Bentonitmatten für den  
**Wasser-, Erd- und Deponiebau**

**BENTOFIX®**  
Dichtungsmatten



Oeko-Handels AG

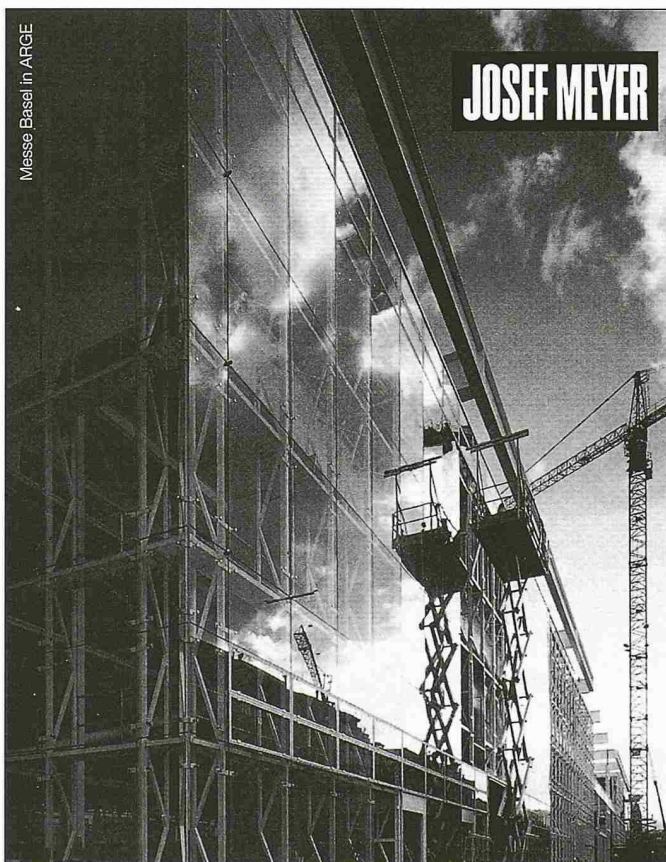
Geotextil, Bau- und Umwelttechnik



CH-9016 St. Gallen  
Schuppisstr. 13, Postfach

Tel. 071-288 05 19  
Fax 071-288 05 21

www.gbu.ch  
e-mail: info@oeko-handels.ch



**JOSEF MEYER**

**Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall**  
JOSEF MEYER STAHL & METALL AG · CH-6032 EMMEN www.josefmeyer.ch

## wenn Tiefbau Technik braucht...

AUSFÜHRUNG UND DIMENSIONIERUNG

### GESAMTBAUGRUBEN

in anspruchsvollen geolo-  
gischen und geometri-  
schen Verhältnissen

### SPEZIALARBEITEN

Kleinlastpfähle  
Wasserhaltungen  
Baugrubensicherungen

**TERRATECH**

TERRATECH AG  
Berninastrasse 56

01 / 312 20 44  
8057 Zürich

## Die Altbau-Renovationsmesse der Zentralschweiz

**LU RENOVA**

Zentralschweizer  
Renovationsmesse



**5. - 9.10.2000**

Sonderschauen: «Wärme aus Holz» /  
«Maurer-Ausscheidungswettkampf»

Do-Fr, 10-20 Uhr  
Sa-Mo, 10-18 Uhr

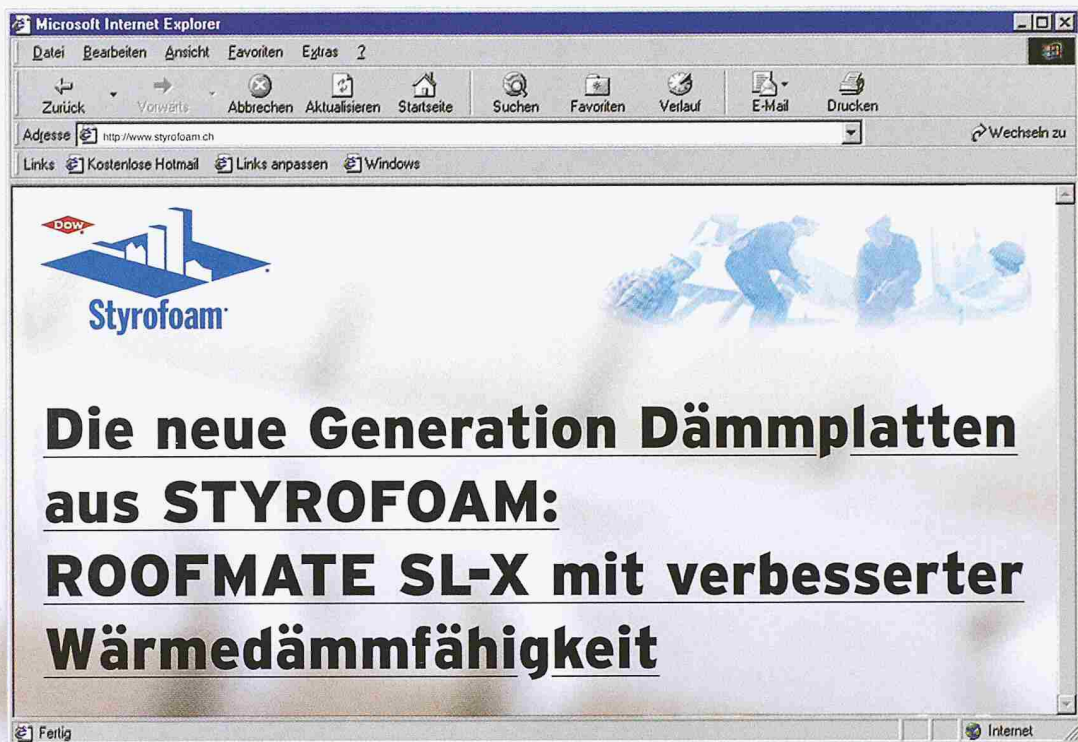
Auskunft / Organisation:  
ZT Fachmessen AG  
5413 Birmenstorf  
Tel. 056 225 23 83  
Fax 056 225 23 73  
www.fachmessen.ch

Messegelände Allmend

**LUZERN**

**Renovation, Innenausbau, Umbau, Schöner Wohnen, Haus + Garten**





The fast way to key information  
**www.styrofoam.ch**

Haben Sie's gewusst? Neben den seit einigen Jahren erhältlichen Produkten mit Zellgas Luft entwickelte Dow eine Produktlinie mit verbessertem Wert der Wärmeleitfähigkeit: mit ROOFMATE\* SL-X im Umkehrdach können Sie einen U-Wert von  $0,16 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  erreichen. Schnell an aktuellste Informationen zu gelangen, ist heute Schlüssel zum Erfolg, up-to-date zu sein, ist für Planer und Bauausführende gleichermassen wichtig und zahlt sich aus. Wissenswertes zum Einsatz von ROOFMATE SL-X Extruderschaumplatten finden Sie jetzt im Internet. Klicken Sie rein

in technische Daten, CAD-Details, Verlegehinweise, Aufbaubeispiele zu den verschiedenen Anwendungsbereichen – oder schicken Sie uns die Karte und Sie erhalten umgehend unsere aktuellen Unterlagen.

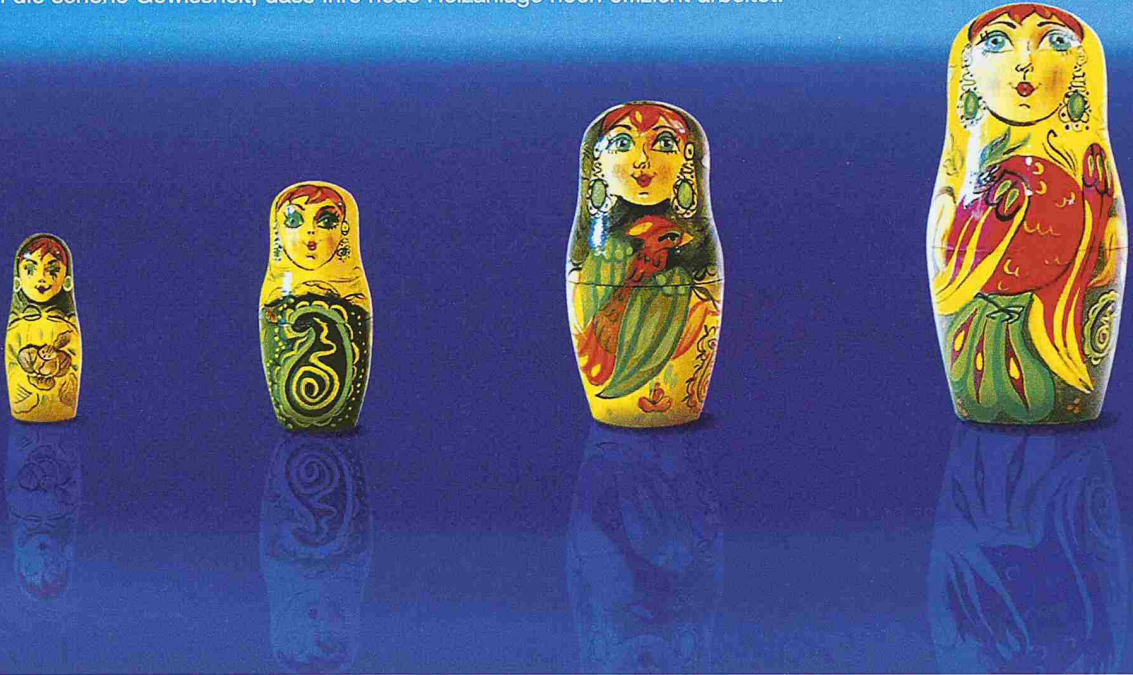
Dow Europe S.A.  
Verkaufsbereich Baustoffe  
Bachtobelstrasse 3  
8810 Horgen  
Telefax 0 41 785 55 77

\*Marke - The Dow Chemical Company

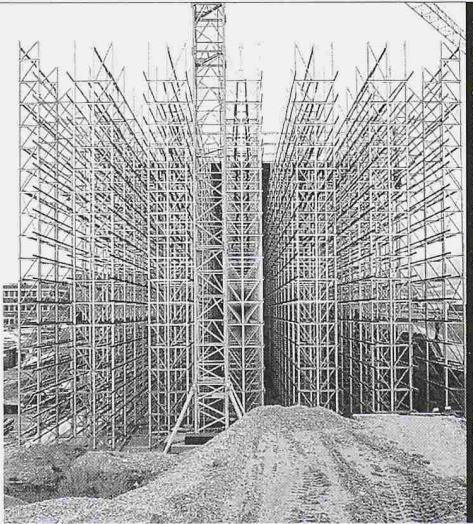


# Ob riesig gross, ob winzig klein – eine Hoval-Heizung passt exakt hinein.

Eine Heizung muss in ein Bauwerk passen. Denn jedes Kilowatt zu viel Leistung bedeutet höhere Kosten. Anschaffungskosten. Energiekosten. Unterhaltskosten. Darum bietet Ihnen Hoval im Bereich Öl- und Gasheizungen eine riesige, fein abgestufte Modell-Palette. Diese erlaubt die exakte Dimensionierung der Anlage auf die Grösse Ihres Objektes und die Nutzungsanforderung. Dabei können Sie auf das Wissen unserer Experten zurückgreifen. Machen Sie davon Gebrauch. Es gibt Ihnen die schöne Gewissheit, dass Ihre neue Heizanlage hoch effizient arbeitet.



## Hochregallager



Projekt: IKEA, Verteilzentrum Itingen BL Architekten: Suter & Suter, Basel

Dreissig Jahre Erfahrung im Hochregallagerbau bilden die Basis für unsere ausgereiften Konstruktionen. Sie erfüllen die strengen Toleranzanforderungen der Lagertechnik.



Tuchs Schmid Engineering AG  
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld  
www.tuchs Schmid.ch

Telefon 052 728 81 11  
Telefax 052 728 81 00  
info@tuchs Schmid.ch

## mobil, schnell, flexibel



- Provisorien oder Langzeitobjekte
- Büros, Schulen, Spitäler, Bettenstationen usw.
- kurze Bauzeit
- komplette Installationen
- multifunktional
- vergrösser- & versetzbar



De Meeuw Kombi-Raumsysteme AG  
Lettenstrasse 7, 6343 Rotkreuz  
Tel. 041 790 56 35 / Fax 041 790 56 85  
E-Mail demeeuw@starnet.ch



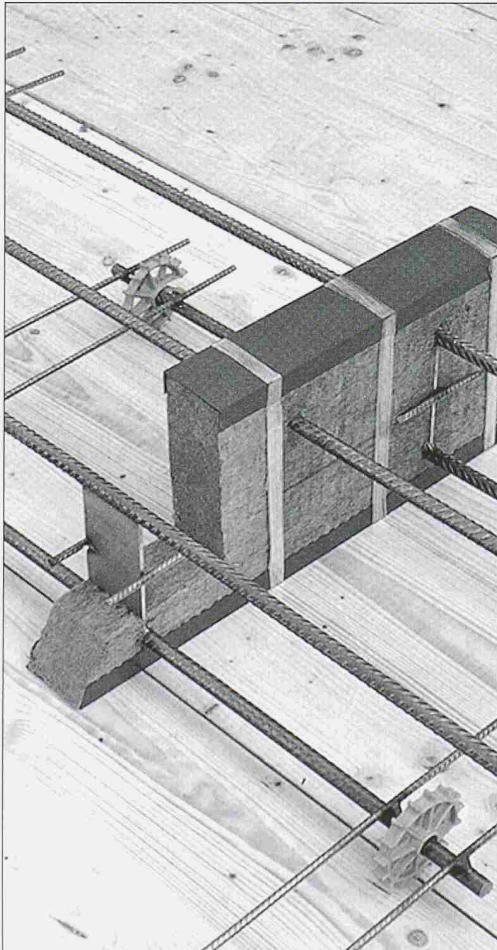




# Hoval

Verantwortung für Energie und Umwelt

Hoval Herzog AG, Postfach, 8706 Feldmeilen  
Mehr Infos unter Tel. 01/925 61 11, Fax 01/923 11 39 oder [www.hoval.ch](http://www.hoval.ch)



## ACINOX® Kragplattenanschlüsse

Wirksame Wärmedämmung, einwandfreier  
Korrosionsschutz und optimale Längenanpassung.  
Verlangen Sie unsere persönliche Beratung oder  
unsere technischen Unterlagen.

Überall in Ihrer Nähe!

Tel. 0844 80 88 18

Internet: [www.d-a.ch](http://www.d-a.ch)

**Debrunner & Acifer**

**klöckner & co** multi metal distribution







Die Marke für Abgleichen, Regeln, Mischen und Entlüften.

## TACONOVA Haustechnik

TACONOVA ist der Begriff für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Energieeinsparung und hat den Fortschritt in der Armaturentechnik in den letzten Jahrzehnten massgeblich mitgestaltet.

**OSTACO AG**  
Steinackerstr. 6  
CH 8902 Urdorf  
Switzerland  
Tel. +41 (1) 735 55 55  
Fax +41 (1) 735 55 02  
[www.taconova.ch](http://www.taconova.ch)  
[info@taconova.ch](mailto:info@taconova.ch)

**We create more value**

# TERRAM<sup>®</sup>

Vliesstoffe zum Trennen, Filtern und Schützen.

**Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:**

**SCHOELLKOPF AG**  
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich  
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26  
E-Mail: [geo@schoellkopf.ch](mailto:geo@schoellkopf.ch)



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

## Der neue Beton-Aufsteller Besser, schneller, schöner. Pretop.

Saisonunabhängigkeit setzt Massstäbe und garantiert Qualitätsstandards.

Pretop, der neue Markenbeton, ist die ideale Lösung mit rundum ausgezeichneten Eigenschaften und Qualitäten, die das Bauen ganzheitlich erleichtern und begünstigen.

Pretop erfüllt den Wunsch nach verbesserter und **einfacherer Verarbeitung**, geringerem Aufwand, **höherer Einbauleistung** und enorm **verbesserter Optik**. Das heisst Beton, der sich in jeder Form nicht nur sehen lassen kann, sondern durch ein **harmonisches Betonbild** überzeugt. Top-Qualität zu jeder Jahreszeit, an jedem Ort und für alle Bauvorhaben.

Verlangen Sie die umfassende Dokumentation – es lohnt sich rundum.

# PRE TOP

Presyn AG  
Münchringenstrasse 12, CH-3324 Hindelbank  
Telefon 034-411 86 86, Telefax 034-411 86 87  
E-Mail: [presyn@bluewin.ch](mailto:presyn@bluewin.ch)

BAUDINGER & BAUDINGER