

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 41

## **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**

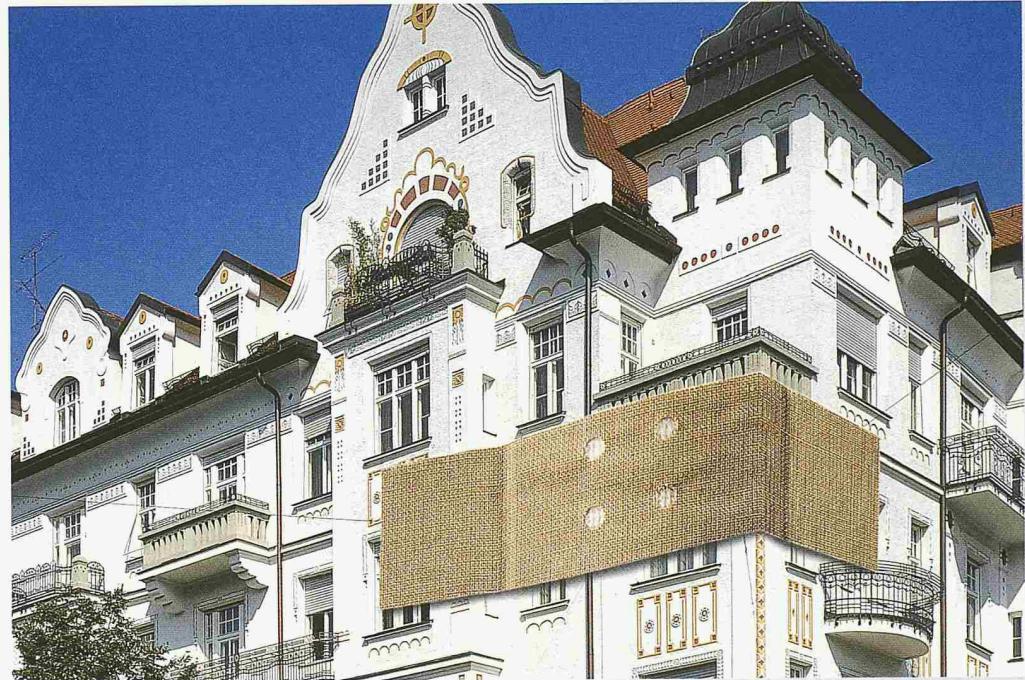
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.01.2026

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

# MODERO® 3 A

Hochfenzement CEM III/A 32,5



## ...für die Sanierung alter Bausubstanz und Naturstein-Mauerwerk

MODERO 3 A besteht aus Portlandzementklinker und hochwertigem Hüttensand. Wie bei Trass- bzw. Puzzolanzement hat der Beton mit MODERO 3 A ein gutes Auslaugverhalten und eine geringe Ausblühneigung. Er hat eine moderate Wärmeentwicklung und verfügt dank seines Hüttensandanteils über eine ausgeprägte Nacherhärtung.

Dies führt zu einer höheren Dichtigkeit von Beton und Mörtel. Auch bei schwach betonschädlichen Wässern und Böden empfiehlt sich der Einsatz von MODERO 3 A.

Durch das günstige Auslaug- und Ausblühverhalten eignet sich der MODERO 3 A besonders gut für Mörtel zum Verlegen und Verfugen von Natursteinplatten und für die Sanierung alter Bausubstanz und historischer Bauten.

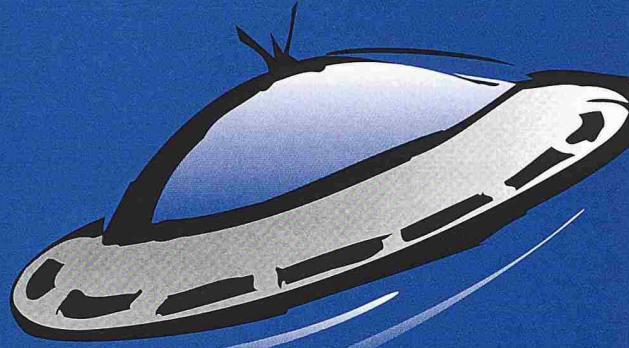


**NEU**

im HCB Zementsortiment

## Höchstleistungen mit Cement und Beton

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



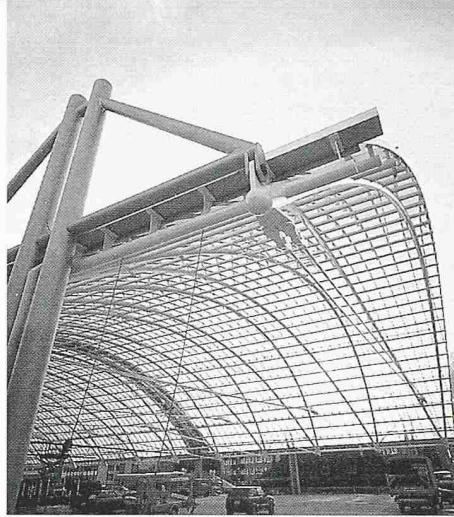
# Falls Sie überraschend abheben!

**BRUN** - Hohlplatten sind Bauelemente unserer Zeit und dabei erstaunlich leicht. Durch den projektgerechten Einsatz dieser Fertigelemente werden technische und wirtschaftliche Lösungen erreicht. Der Anwendungsbereich ist vielseitig.



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

## Stahl · Glas



Projekt: Postautostation Chur Hallendach Architekten: Brusi Chur & Oberholz

**Tuchschmid**



Tuchschmid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11  
Tuchschmid Engineering AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11  
Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041/377 4004

Auch samstags  
9-12 Uhr geöffnet

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

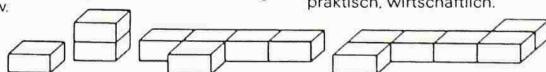
Geignet auf  
**Baustellen** für Wohnzwecke, Wasch- und Toilettenräume, Baubüro, Mannschaftsraum usw.

**Sportanlagen** für Umkleideräume mit Toiletten, Duschraum, Geräteraum usw.

**Kinderarten** für Garderoben, Arbeits- und Spielraum, Toilettenanlagen usw.



**NovoBoxen** sind verzinkt und einbrennlackiert, 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  
CATERPILLAR Gabelstapler 

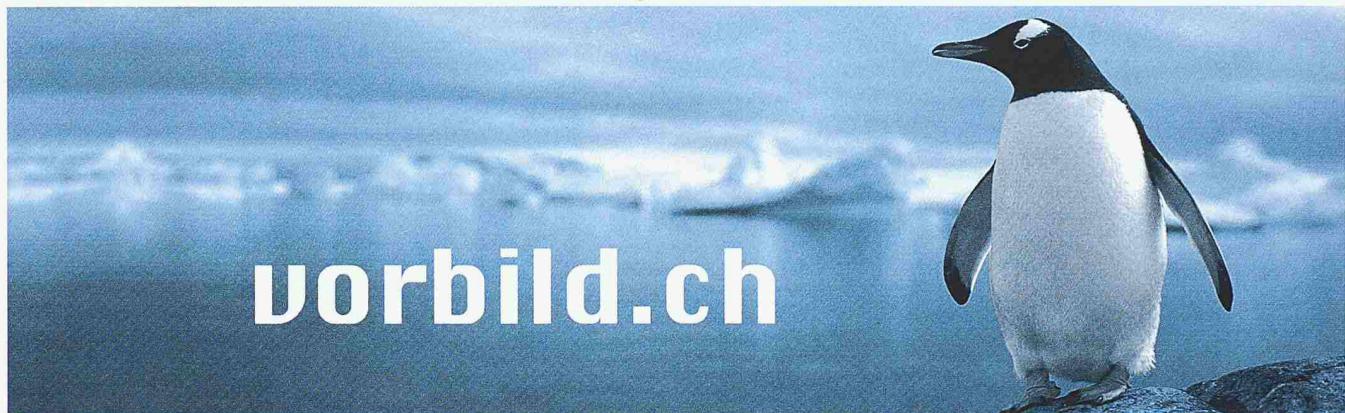
5606 Dintikon  
Tel. 056/616 70 10  
Fax 056/616 70 20  
<http://www.max-urech.ch>



**Worauf stehen  
coole Bräute?**

Trendsetter BUWAL. Luftüberwacher gesucht.

EDELWEISS

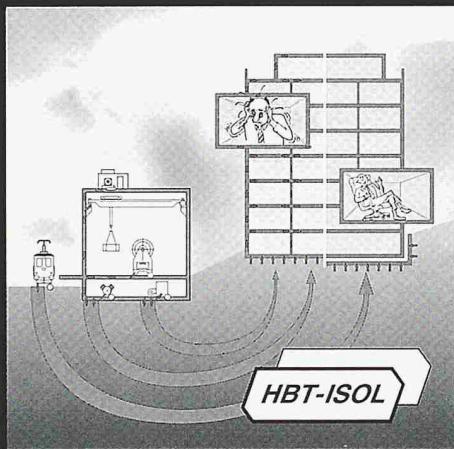


Wegweisend ist der Neubau des BUWAL in der Tat. Der Architekt Andrea Roost baute rundum auf ökologische Grundsätze. Selbstverständlich ist es, dass die Arbeitsplätze mit Erdgas warm gehalten werden. Vorbildlich wäre es, alle Planer und Heizungsexperten würden derart konsequent für eine saubere Luft eintreten. Starthilfe: unsere Denksportaufgaben unter [www.vorbild.ch](http://www.vorbild.ch)

 **erdgas**

Rechnen mit dem Faktor Zukunft.

## Lärmschutz Körperschalldämmung



## Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung

Für Sie planen, liefern  
und montieren wir  
wirksame,  
wirtschaftliche  
Lösungen

**HBT-ISOL AG**  
5620 Bremgarten AG 2

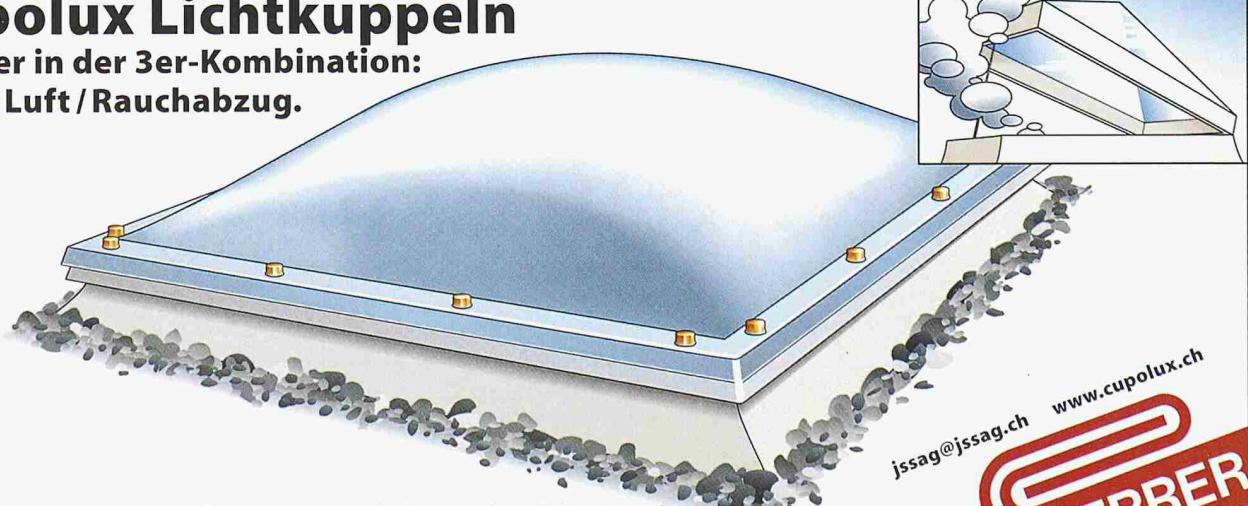
Tel. 056 648 41 11  
Fax 056 648 41 18

Internet  
<http://www.laermschutz.ch>



## Cupolux Lichtkuppeln

Meister in der 3er-Kombination:  
Licht / Luft / Rauchabzug.



Original Cupolux: Der Inbegriff moderner Tageslichttechnik. Multifunktional.  
51 Größen, eckig oder rund. Professioneller Support bei Planung und Montage.  
Jakob Scherrer Söhne AG, Allmendstrasse 7, 8027 Zürich 2, Telefon 01 208 90 40, Telefax 01 208 90 41.

# Auf Alloc-Böden.



www.cosmicswiss.ch

**ALLOC®**

Original

KEIN LEIM. WENIG WERKZEUG. NULL PROBLEM.

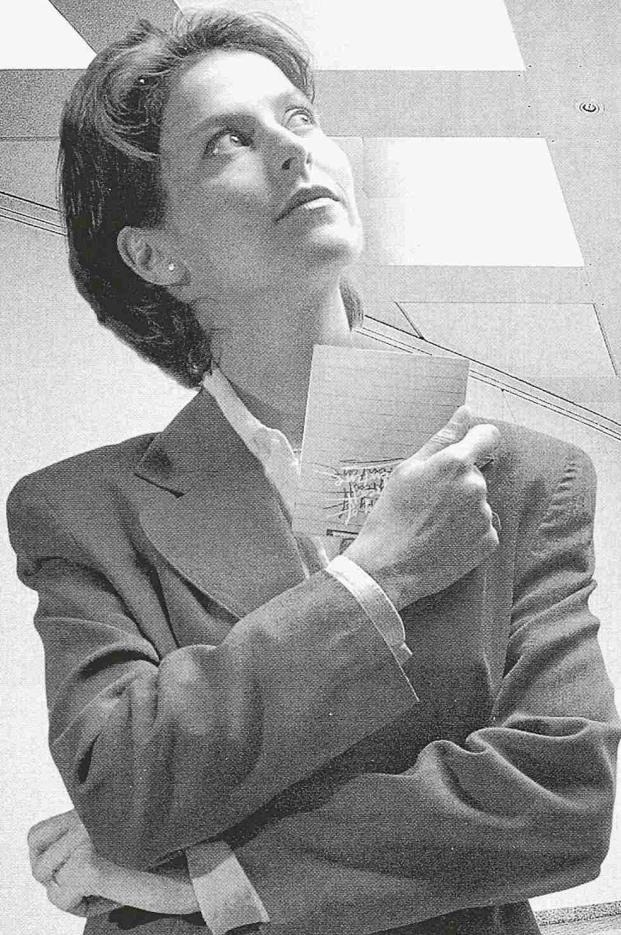
ALLOC STÜTZPUNKTE: ANLICKER AG, 3063 ITTIGEN · BAUHAG, 6038 GISIKON · CABANA LOPPACHER AG, 9101 HERISAU · FSZ FURNIERWERKE AG SEVELEN + ZÜRICH, 9475 SEVELEN · HOLZPLATTEN AG, 8820 WÄDENSWIL · LICOFLO AG, 6010 KRIENS · SAXER + ZIMMERMANN AG, 8107 BUCHS · SPA SPERRHOLZ-PLATTEN AG, 5001 AARAU · STARK AG, 9450 ALTSTÄTTEN · THÜRING AG, 4018 BASEL · ZEN-RUFFINEN & CO., 3900 GAMSEN

KLEID: ZORO

# Lichtkuppeln holen Licht durchs Dach.

Arbeiten Sie mit Tageslicht und Eberspächer. Wir haben die große Erfahrung, auch als Planungspartner. Unsere Lichtkuppeln überzeugen durch hohe Lichtausbeute, lange Lebensdauer und einfache Montage. Alles in allem eine wirtschaftliche Lösung, die auch ästhetisch befriedigt. Form, Formate, Lüftungs-, Sonnenschutz- und RWA-Einrichtungen – kurz, Sie sollten alle Varianten und Vorteile kennenlernen. Wir informieren Sie gern.

Eberspächer AG  
Lindenmoosstrasse 19  
Postfach 279  
8910 Affoltern am Albis  
Telefon (01) 7 62 62 00  
Telefax (01) 7 62 63 63  
<http://www.eberspaecher.de>



## Optimales Design, höchste Leistungsfähigkeit!

Der Name Detan steht für unser Zugstabsystem, das in jeder Hinsicht in Form und Funktion überzeugt. Es ist in fünfzehn Stabdurchmessern von 6 bis 60mm erhältlich.

Ihrer Kreativität bei der Konstruktion von Unter spannungen, Windverbänden und Aufhängungen sind fast keine Grenzen gesetzt.

### Leistungsmerkmale:

- gekonnte Zugstäbe, keine Spannschlösser
- Korrosionsschutz durch ein Dichtsystem
- erhältlich in normalem Stahl und Edelstahl

Gerne stellen wir Ihnen ausführliches Informationsmaterial mit Anwendungsbeispielen und allen notwendigen technischen Daten zur Verfügung.

**RISS AG**

Industriestrasse 32 – 8108 Dällikon  
Tel. 01/849 78 78 – Fax 01/849 78 79

Case postale 33 – 1166 Perroy  
Tel. 021/825 24 14 – Fax 021/825 41 40

Internet: <http://www.rissag.com>

## Zugstabsystem

### Detan



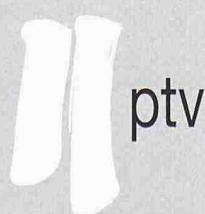


## arwa-class Velours/Chrom

Die faszinierende  
Chrom-Alternative

Armaturenfabrik Wallisellen AG, Richtistr. 2, CH-8304 Wallisellen, Telefon 01-830 31 77, Telefax 01-830 06 30, E-Mail arwa1@active.ch

«Weil die berufliche Vorsorge  
so komplex ist, informieren wir  
umfassend, offen und transparent.»



Daniel Dürr, Telefon 031 320 61 60

■ Pensionskasse der  
Technischen Verbände  
SIA STV BSA FSAI  
[www.ptv.ch](http://www.ptv.ch)

## Kunstbetrachtungen (4)

NELL-Lager haben sich ihren Platz in der Baukunstgeschichte über drei Jahrzehnte hinweg unverrückbar gesichert. Als Punkt-, Block- oder Streifenlager eingesetzt, können damit zahlreiche Arten von Lagerungen kunstgerecht ausbildet werden. So praxisnah und sicher sie in der Anwendung sind, so handlich erweisen sie sich in der Form. Aus dem Standardprogramm sind sie auf Abruf lieferbar. Keine Kunst ist es übrigens auch, die ausführliche technische Dokumentation zu bestellen – Anruf genügt.

50  
jahre · ans · years

**Aschwanden**