

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 127 (2001)  
**Heft:** 26: Konstruierte Atmosphären

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

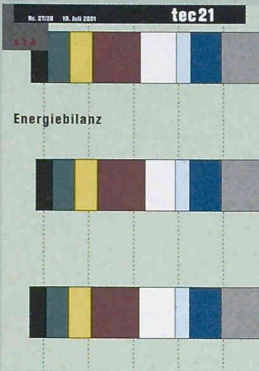
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

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



Heft 27/28, 10. Juli 2001

U. Kasser, Hr. Preisig  
J. Wydler

Philippe Künzler

**Unsichtbarer Energieverbrauch**  
Graue Energie in Gebäuden

**Lebenszyklus von Gebäuden**  
Ganzheitliche Ökobilanzierung  
für Planungs- und Bauprozesse

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT

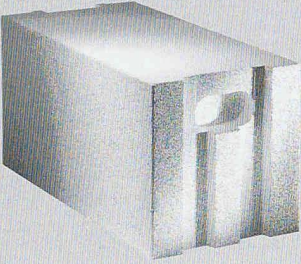
Ingénieurs et architectes suisses IAS  
Rue de Bassenges 4  
1024 Ecublens  
Telefon 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

IAS 12

Marc Badoux  
Vulnérabilité sismique du bâti suisse

Michel Dubas  
Sur l'échange d'énergie  
dans les roues hydrauliques

## Der Porenstein PORIT – aus natürlichen Rohstoffen



Hauptsächlich wird der Porenstein PORIT aus natürlichen Rohstoffen (Kalk, Sand und Wasser) hergestellt. Millionen kleiner Luftporen sorgen im PORIT für die hervorragende Wärmedämmung. In einschaliger Bauweise entsteht ein Niedrigenergiehaus.

- Vorteile:
- Ersparnis Heizenergie und Heizkosten
  - Reduktion der CO<sup>2</sup>-Emission
  - Kontinuierlicher Austausch der Luftfeuchtigkeit zwischen innen und aussen
  - Dank der Wärmespeicherung entsteht ein angenehmes Raumklima

Verlangen Sie die Dokumentation bei:

**ASD HERZOG + PARTNER**

Ruchstückstrasse 12, 8306 Brüttsellen, Tel. 01 805 30 90, Fax 01 805 30 95

# Sicher. Schön. Sparsam. Signum

SIGNUM bietet mehr Glasfläche, gesteigerte Wärmedämmung, überdurchschnittliche Sicherheit, exzellente Schalldämmung und überzeugende Formschönheit. Der Fassadengestaltung eröffnen sich völlig neue Designmöglichkeiten durch den fast unsichtbaren äusseren Blendrahmen und die schlanke Mittelpartie. Das neuartige Flügelprofil ist direkt mit dem 32 mm Isolierglas verschraubt. Die klassischen Einbruch-Angriffspunkte entfallen. Innere Glasleisten gehören der Vergangenheit an. U - Werte unter 1,0 für alle Konstruktionselemente führen zu einer sensationellen Energiebilanz. Die neue Kunststofffenster-Generation vereint Spitzentechnologie und Ästhetik. Besuchen Sie unsere Fensterausstellung in Ebikon oder die Website und fordern Sie die Unterlagen an.

Fenster zweiflügelig mit  
eleganter Mittelpartie

Signum einflügelig  
wirkt wie eine  
Festverglasung

Die Krone steht für Qualität

Kronenberger AG  
Ronstrasse 7  
6030 Ebikon  
Fon 041-445 15 15  
Fax 041-445 15 51

**KRONENBERGER**

Fenster • Fassaden • Metallbau

fenster@kronenberger.ch  
www.kronenberger.ch  
ISO 9001 / ISO 14001



# JETZT AUCH ALS FASSADE



**StoVerotec Fassade 2000.** Dass die Hülle den Erfolg ihres Inhalts beeinflusst, ist nicht neu. Neu und besonders innovativ dagegen ist es, wenn aus der gebrauchten eine neue Hülle wird: ein leichtes und widerständiges, hinterlüftetes Fassadensystem aus recyceltem Altglas zum Beispiel, das eine Fülle von konkurrenzlosen Vorteilen bietet. Das ist nur eines von vielen Beispielen dafür, was wir unter Innovation verstehen: Konzentration aller kreativen Kräfte auf das Ziel, Ihnen als Planer und Verarbeiter das Leben zu erleichtern. In Form von Systemen, die den Bauherren den langfristigen Erfolg ihrer «Inhalte» sichern. **StoVerotec Fassade 2000, vorgehängt, hinterlüftet und fugenlos verputzt. Mit Trägerplatten aus 96% Altglas. Die Innovation am Bau. Von Sto.**

