

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 40: Betontechnologie

Sonstiges

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

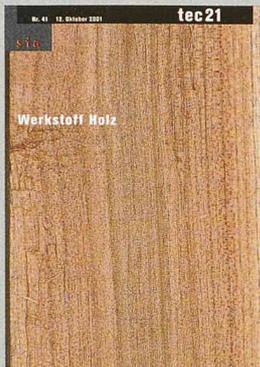
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.07.2025

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



Heft 41, 12. Oktober 2001

Werkstoff Holz
Themenheft

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 18

Matériaux et santé

Les vertus de certains matériaux utilisés dans la construction occultent souvent l'impact que peuvent générer certaines des substances toxiques qu'ils contiennent, tel l'amiante



Wir bauen für Jahrzehnte.

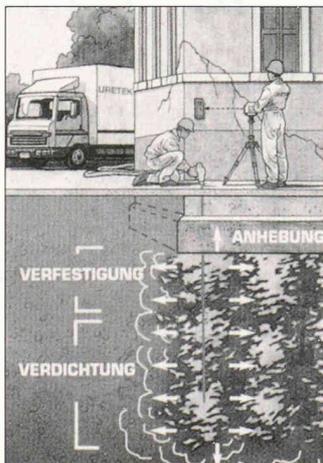
Schlitzrinnen im Tunnelbau

Polycryl fabriziert Bauelemente aus Polymerbeton. Und dies tun wir ganz nach Ihren Wünschen und Ansprüchen. In der Realisation objektspezifischer Individuallösungen liegt unsere besondere Stärke.

Polymerbeton von Polycryl – der Hightech-Werkstoff für Hightech-Anwendungen. Fragen Sie uns an.
www.polycryl.ch

Polycryl

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Telefon 041 932 02 50 Fax 041 932 02 51
Polycryl AG · Bohler · Postfach · 6221 Rickenbach LU



URETEK®
EXPANSIONS-SYSTEME
ZUR KONSOLIDIERUNG DES UNTERGRUNDES

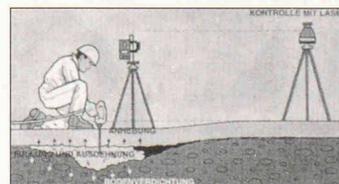
URETEK, Inh. Müller & Partner
Brünigstrasse 95 • 6074 Giswil
Tel. 041 676 00 80 • Fax 041 676 00 81
E-Mail: uretekschweiz@uretek.net, www.uretek.net

EUROPA PATENT

- Erhöhung der Tragfähigkeit des Baugrundes
- einfache, saubere und schnelle Ausführung
- keine Baustelle, kein Aushub
- präzise Kontrolle durch Lasergerät

BAUGRUNDSENKUNGEN?

**VORBEUGENDE
BODENVERFESTIGUNGEN?**



- Anhebung je nach Objekt möglich
- minimale Beeinträchtigung der Gebäudenutzung
- verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten
- Zeit- und Kosten sparend

Weiss+Appetito

Saugen + Blasen

Weiss + Appetito
Spezialdienste AG
Statthalterstr.46
3018 Bern

Tel. 031 750 75 55
Fax 031 750 75 56
info@weissappetito.ch
www.weissappetito.ch



Absaugen von
sämtlichen festen,
flüssigen und
schlammigen
Materialien.

- Flachdächer
- Zwischenböden
- Reinigen von Faultürmen
- Sand- und Kiesfängen
- Aushub usw.



Blasen von Materialien wie Kies,
Sand, Splitter, Leca, Substrat.

- auf Flachdächer
- in Silo,
- als Hinterfüllung usw.



Kunstbetrachtungen (3)

Vorfabrizierte ORSO-Stahlbeton- und Stahlbeton-Verbundstützen, da stimmen namhafte Baukunstverständige überein, sind das beste Beispiel dafür, dass weniger nicht selten mehr ist. Denn bei gleicher oder gar grösserer Tragkraft weisen sie deutlich geringere Querschnitte auf. Zusammen mit DURA-Durchstanzkörben und -Stahlpilzen bilden sie ein Werk aus einem Guss – ein statisches System, das sich durchgehend einheitlich dimensionieren lässt. Für die Bemessung von ORSO-Stützen gibt es ein eigenes Berechnungsprogramm, das auf dem Internet online zugänglich ist und im Handumdrehen die geforderten Resultate liefert. Keine Kunst ist es übrigens auch, die ausführliche technische Dokumentation zu bestellen – Anruf genügt.

Aschwanden