

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **134 (2008)**

Heft 15-16: **Montrer le m2**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Nuremberg, Allemagne  
15 – 17.10.2008

# CHILLVENTA Nürnberg 2008

Salon International Froid ♦ Conditionnement de l'Air ♦ Pompes à Chaleur

## Jeune «célibataire» recherche ...

Le Salon International du Froid, du Conditionnement de l'Air et des Pompes à Chaleur recherche un public exigeant. Vous attachez de l'importance aux produits innovants, à des exposants disposant d'un savoir-faire approfondi et à un programme parallèle complet mis au point par des experts pour des experts ? Alors, Chillventa est votre partenaire idéale : extrêmement attrayante et débordante d'idées. Ne manquez pas ce rendez-vous avec le nouveau visage de la branche et savourez l'atmosphère unique qui règne à Nuremberg, une ville accueillant de nombreux salons.

**Intéressés ?**  
**Nous vous aiderons volontiers !**

**Informations**  
Chambre de Commerce  
Allemagne-Suisse  
Tel +41 (0) 44.2 83 61 75  
Fax+41 (0) 44.2 83 61 00  
suisse@nuernbergmesse.com

**Organisateur**  
Nürnberg Messe GmbH  
Tel +49 (0) 9 11 . 86 06-49 06  
visitorservice@nuernbergmesse.de

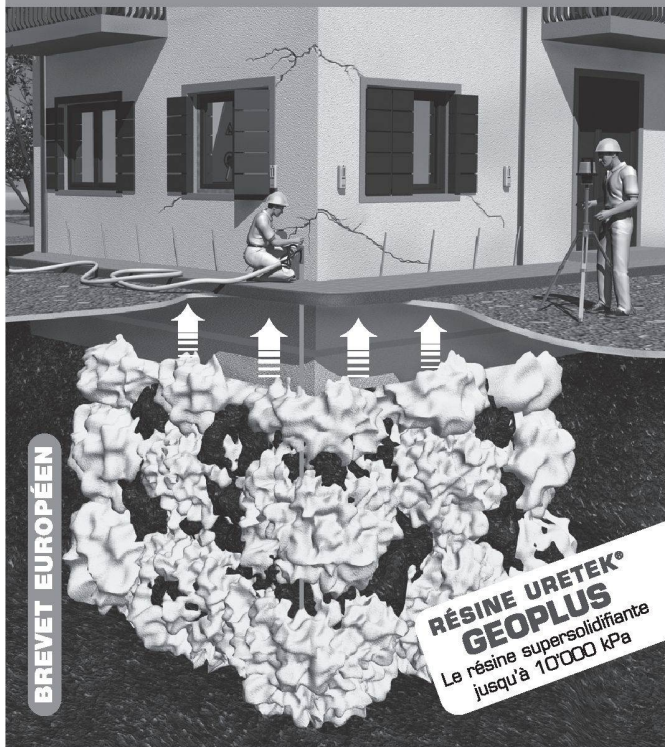
♦ [www.chillventa.de](http://www.chillventa.de) ♦

NÜRNBERG MESSE



# FISSURES? TASSEMENTS?

**URETEK DEEP INJECTIONS®:**  
LA SOLUTION AU  
PROBLÈMES DE FONDATIONS



## Compactage de terrain avec URETEK DEEP INJECTIONS®

Les techniciens d'Ureteck exécutent plusieurs forages (2 cm de diamètre) à une distance de 0.5 à 1.5 m, directement à travers les fondations. Dans le trou de forage, ils introduisent des petits tubes en cuivre jusqu'à la profondeur d'injection prévue dans le projet. La résine synthétique GEOPLUS est injectée liquide et elle occupe en quelques secondes un volume supérieur de plusieurs fois son initial, elle peut atteindre une pression d'expansion de 10'000 kPa.

On poursuit les injections jusqu'au moment où la construction atteint le soulèvement désiré. Sur la construction sont installés des appareils laser qui permettent de vérifier des mouvements millimétriques et de contrôler la structure à soulever.

### VOS AVANTAGES

- Exécution simple et rapide
- Effet immédiat
- Aucun chantier
- Epargne de temps et d'argent

OFFRE  
GRATUITE

URETEK®

Tél. 041 676 00 80  
Fax 041 676 00 81  
www.uretek.ch  
uretek@uretek.ch

# S O M M A I R E

## 5 ÉDITORIAL

Avec ou sans pilote  
**Jacques Perret**

## 7 TRANSPORT

Décider et gérer des risques  
**Marc Badoux, Olivier Français  
et Michel Joye**  
Propos recueillis par **Jacques Perret**

Validation par test et simulation  
**Dominique Joubert et Raoul Roland**

Simulation aéraulique et ventilation  
**Michele Mossi**

Simuler l'exploitation d'un métro  
**Alain Manet**

Intégration du m2 au réseau des TL  
**Marielle Desbioles**

Nouveaux métiers pour le m2  
**Philippe Leguay**

## 36 INGÉNIERIE

« Notre profession reste méconnue »  
**Barry J. Grear**  
Propos recueillis par **Jacques Perret**



Le m2 dans le garage atelier, 24 janvier 2007  
(Photo M. Schobinger / MLO SA)

## 38 NOTES DE LECTURE

## 40 INFORMATIONS SIA

## 46 CONCOURS

## 48 MEMENTO

## 50 PRODUITS NOUVEAUX

## 54 DERNIER MOT

Le plus grand DJ du monde  
**Eugène**



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 31/32 - 4 août 2008 / Aufwind / Windenergie  
vor Augen / Laser für Windmessungen /  
Wind statt Braunkohle