**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 126 (2000)

**Heft:** 23

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

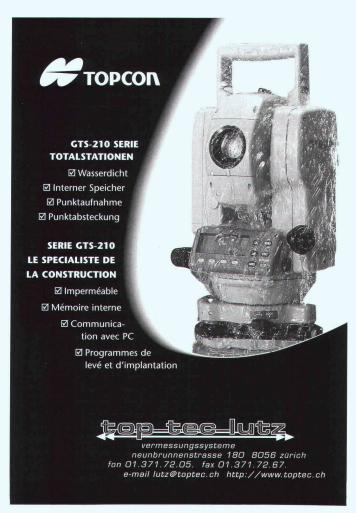
#### Terms of use

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:** 08.12.2025

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









HaTelit® Fortrac® Stabilenka® Comtrac® Incomat® NaBento® Evidemment du 1er en géosynthétiques: SCHOELLKOPFAG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26 E-mail: geo@schoellkopf.ch

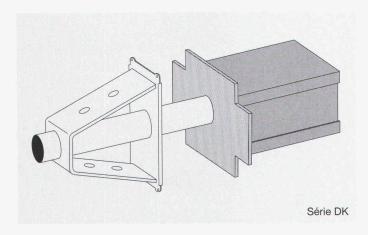
1

lci, les conseils, la qualité et le prix jouent!

3 0. Nov. 2000



# Problèmes de bruit de pas dans la cage d'escalier? Egco offre la solution:



## €GCO = pal

Paliers et rampes d'escalier, galeries d'accès, balcons appuyés – l'appui Egcopal apporte la solution: séparation complète et matériaux inaltérables offrent une excellente isolation phonique et protection contre le feu tout en agrandissant la surface utile! Nous sommes certifiés ISO 9001. Livraison directement sur le chantier. Facturation par un commerce d'acier ou de matériaux de construction.



## NUS PRESTATI

## Techniques d'environnement/éliminations

CERTIFIÉ ISO 9001

LAUSANNE

BERN

ZÜRICH

#### **Engineering** et conseils

Concepts de démolition et d'élimination Analyse de coûts Travaux de laboratoire et sur le site Détermination d'index Ferris de bâtiments avec amiante Expertises

### Eliminations de laminages

Nettoyage à l'eau sous pression Enlèvement hydrodynamique de béton Nettoyage par billes de glace

#### Gestion de produits dangereux

Elimination de couches d'amiante projeté Nettoyage de locaux et revêtements de sols contaminés Dépoussiérage Elimination du PCB

#### **Assainissement suite** incendie

Habitations et bâtiments industriels Parkings couverts Installations publiques

#### Pare-feu

Concepts de pare-feu Laminages ignifuges F30/F60/F90 Revêtements ignifuges Cloisonnements coupe-feu

#### Démolition et travaux de démontage

Entreprises totales Concepts d'élimination

...maîtrisées par des professionnels hautement qualifiés, expérimentés et équipés d'un matériel approprié. Trois succursales en Suisse à votre écoute, prêtes à répondre à votre demande. Exigez la force de l'expérience.

Demandez notre liste de références

TECHNIQUE D'ENVIRONNEMENT 

BETOSAN SA 1007 Lausanne

Tél. 021 626 04 12 Av. de Montoie 36 Fax 021 626 04 26 lausanne@betosan.ch

www.betosan.ch

#### Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

#### ISSN 0251-0979

Editeur: SEATU - Société des éditions des

#### Organe des associations :

A3E2PFL Association amicale des anciens élèves de l'EPFL Fédération des architectes suisses

#### Rédaction :

1024 Ecublens E-mail: ias@span.ch francoise.kaestli@epfl.ch

Francesco Della Casa, arch. dipl. EPFL/SIA Françoise Kaestli, phys. dipl. EPFZ Jérôme Ponti, ing. civil dipl. EPFL/SIA

Rédacteur adjoint

Correspondant du secrétariat général de la sia : Charles Von Büren

Les manuscrits sont rendus selon accord préalable n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

Imprimerie Corbaz S.A., 1820 Montreux Tél. 021/966 81 81

Atelier Poisson, Giorgio Pesce & Clara Batllori Vidal Monnerat, Av. J.J. Mercier, 1003 Lausanne

#### Régie des annonces : Senger Media S.A

Rue du Pré-du-Marché 23 Mühlebachstrasse 43 1004 Lausanne Tél. 021/647 78 28 01/251 35 75 Fax 021/647 02 80

#### Tarif .

(TVA 2,3 % comprise - No de contribuable 249 619) Suisse Etranger Fr. 148.– Fr. 158.–

Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35

Paraît chez le même éditeur

case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/288 90 60, fax 01/288 90 70 Tarif (TVA comprise) Suisse Etranger Abonnement d'un an Fr. 225.- Fr. 235.-Numéros isolés Fr. 8.70 (pont étranger et

#### SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes:

Tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35 E-mail: gs@sia.ch

#### Vente des normes et de la documentation :

fax 021/647 19 24 (en français) tél. 061/467 85 74, fax 061/467 85 76

#### PAGE DE COUVERTURE

Enrochement partiellement recouvert de terre végétale, réalisé aux environs de Göschenen (Photo Anton Schleiss)