

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 131 (2005)
Heft: 23: Avalanches

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: 02.02.2025

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

Vous construisez, rénovez...

tébis Le fait pour vous.



Régulation du chauffage selon la présence

Commande de store selon ensoleillement

Fermer la fenêtre de toit

Préchauffage bain

Commande à distance porte de garage

Variation des ambiances lumineuses

Chambre d'enfant : prises de courant éteintes

Alarme OFF

Simulation de présence

Construire une maison c'est planifier l'avenir.
C'est gagner en espace et en liberté.
Les souhaits deviendront réalité.

www. **tébis** .ch

hager

Hager Tehalit SA
1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021 644 37 00
Hager Tehalit AG
3063 Ittigen-Bern Tél. 031 925 30 00
8153 Rümlang Tél. 044 817 71 71
infoch@hager.com

La nouvelle barrière pare-pierres Geobrugg RXI, équipée de la technologie RUNTOP, ...

... a été testée avec intransigeance pour des impacts décentrés d'énergie maximale et des impacts répétés dans la même section de filet.

Avec la technologie RUNTOP:

- une grande surface de filet à anneaux reste efficace à l'issue d'un impact d'énergie maximale (hauteur résiduelle supérieure à 60%)
- un impact n'amoindrit pas la protection offerte par les sections voisines
- des ancrages courts impliquent une brève durée de forage
- des pièces allégées facilitent le montage

Une réserve de sécurité permet de réduire les risques incalculables.

Les barrières correspondant aux classes d'énergie 3, 5, 7 et 8 ont été homologuées selon les directives de l'OFEFP. Pour commander le nouveau prospectus sur les ouvrages RXI et le film au format MPEG: info@geobrugg.com

GEOBRUGG

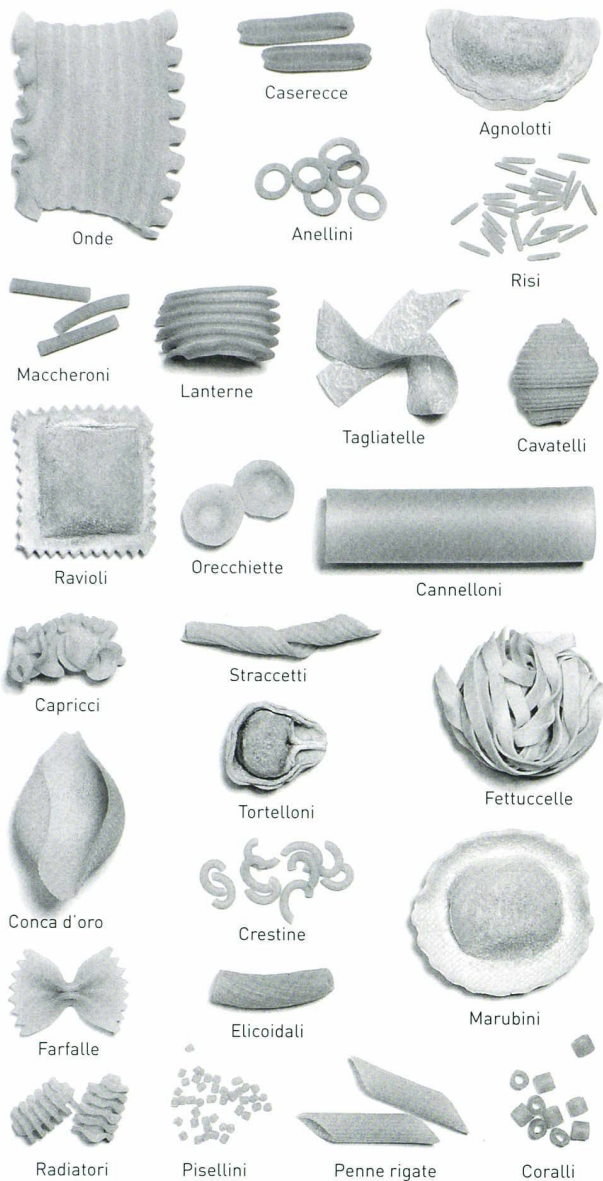
Fatzer AG

Systèmes de protection Geobrugg
Hofstrasse 55 • CH-8590 Romanshorn
Tél. +41 71 466 81 55 • Fax +41 71 466 81 50
www.geobrugg.com



c r b Standards pour la construction

tbs-identity.ch



Quelles pâtes?

Il faut savoir de quoi on parle: dans la construction c'est pareil! Le CAN Catalogue des articles normalisés est l'unique instrument qui vous offre des descriptifs de prestations complets, actuels et neutres pour le secteur de la construction. L'ouvrage standard, disponible dans les langues allemande, française et italienne, représente la base d'une communication claire avec vos partenaires de la construction. Pour des informations détaillées au sujet des instruments de CRB, consultez notre site internet: www.crb.ch.

Centre suisse d'études pour la rationalisation de la construction
 Lausanne: Téléphone +41 21 647 22 36
 Zurich: Téléphone +41 44 456 45 45
 Breganzona: Téléphone +41 91 967 55 17

S O M M A I R E

5 ÉDITORIAL

Interfaces des avalanches
Jacques Perret

6 RISQUES NATURELS

Petite histoire du génie paravalanche
Christophe Ancey

Avalanches mesurées dans la Vallée de la Sionne
Betty Sovilla, François Dufour, Perry Bartelt, Birgit Ottmer et Alexandre Badoux

Avalanches en laboratoire...
Christophe Ancey, Steve Cochard, Martin Rentschler et Sébastien Wiederseiner

Mesure par altimétrie laser héliportée
Julien Vallet



Avalanche dans la Vallée de la Sionne (Photo Yam Gross, ECAU)

21 ACTUALITÉ

22 LE BILLET

Les nouveaux Misérables
Jean-Claude Garcias

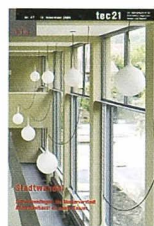
24 INFORMATIONS SIA

26 CONCOURS

27 MÉMENTO

28 PRODUITS NOUVEAUX

30 DERNIER MOT



Paraît chez le même éditeur: tec21

n° 46 – 11 novembre 2005 / **Gasometer Schlieren** / Im Gasometer / Luftdruck gegen Beulen

n° 47 – 18 novembre 2005 / **Stadt wandel** / Schwamendingen: die Mustervorstadt / Albisriederhaus: ein neues Ganzes