

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 132 (2006)
Heft: 06: Territoires en vue

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: 05.05.2025

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

PIEUX EVIDES – car la qualité est plus qu'une simple affaire de confiance



Charge portante
maximale

Qualité contrôlable

Ecologique

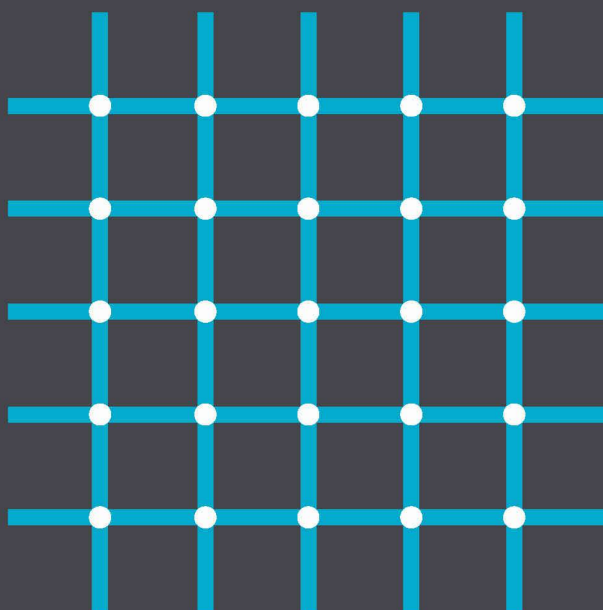
SACAC

SACAC Schleuderbetonwerk AG
Fabrikstrasse 11
CH-5600 Lenzburg
Tél. +41 (0)62 888 20 20
Fax +41 (0)62 888 20 21
sacac@sacac.ch
www.sacac.ch

SACAC produit depuis plus de 30 ans des pieux destinés aux fondations les plus exigeantes. Selon leur diamètre, ces pieux sont capables de transmettre au sol des charges unitaires allant jusqu'à 2'750 kN. Les pieux évidés SACAC se caractérisent par une résistance élevée du béton et leur faible épaisseur de paroi. A surface de fût égale, ils présentent une capacité portante plus élevée que d'autres pieux préfabriqués en termes de poids au mètre courant, ce qui les rend particulièrement économiques.

Même après le battage, l'âme évidée permet également un contrôle aisé, par faisceau lumineux, fil à plomb ou caméra. Les pieux SACAC sont ainsi particulièrement fiables.

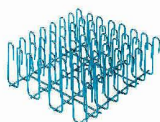
Par ailleurs, ces pieux peuvent être équipés du système Pilothersm®, afin de valoriser la chaleur géothermique et profiter d'une source d'énergie particulièrement avantageuse. Cette possibilité rend les pieux SACAC singulièrement écologiques.



Un ingénieur ne s'y laisse pas prendre si facilement.

Le spécialiste n'a besoin que d'un bref coup d'œil pour être sûr que tous les points d'intersection des lignes de la grille s'affichent en blanc pur. Il lui est tout aussi évident qu'une armature de cisaillement DURA de Aschwanden est absolument inégalée lorsqu'il s'agit d'obtenir une résistance ultime beaucoup plus élevée dans les zones de planchers-dalles risquant le poinçonnement. Parce que les paniers d'étriers DURA – au besoin combinés avec des têtes en acier DURA – constituent un système homogène, qui supprime les

grandes épaisseurs de dalles ou les renforcements des têtes de colonnes en béton, tous deux très coûteux. Le professionnel averti sait naturellement aussi que DURA concorde parfaitement avec les colonnes en béton ORSO B et les colonnes mixtes acier-béton ORSO V préfabriquées, permettant ainsi un dimensionnement uniforme de l'ensemble du système statique. Et bien sûr, le dimensionnement avec le logiciel conçu par Aschwanden peut être confié même à des personnes peu expérimentées.



Aschwanden