Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Band: 131 (2005) **Heft:** 43: Verzahnt

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: 09.12.2025

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

Dokumentation D 0190 Nutzung der Erdwärme

(sia) Ähnlich den bereits weit verbreiteten Erdwärmesonden, kann der Untergrund mittels Betonpfählen, Schlitzwänden, Fundationsplatten usw. energetisch sehr umweltschonend genutzt werden. Die Grösse von derartigen, bereits in der Schweiz ausgeführten Energienutzungsanlagen kann zwischen relativ kleinen



Mehrfamilienhäusern bis zu Grossanlagen (wie zum Beispiel dem neuen Dock Midfield in Kloten) variieren. Die Dokumentation D 0190 stellt die Systeme von mit Wärmetauschern ausgerüsteten Bauteilen vor, behandelt Planung, Ausführung, Betrieb und Unterhalt, erörtert die Wirtschaftlichkeit und die Auswirkungen auf die Umwelt und schliesst mit den rechtlichen Gesichtspunkten und den Bewilligungsverfahren. Sie ist als verlässliches Arbeitshilfsmittel für Behörden, Planer, Bauherren, Ingenieure und Baugeologen konzipiert.

Dokumentationen SIA zur Nutzung von Erdwärme

D 0190 Nutzung der Erdwärme mit Fundationspfählen und anderen erdberührten Betonbauteilen, 104 Seiten, Preis Fr. 88.-D 0179 Energie aus dem Untergrund (2003), 115 S. Fr. 80.-Beide Dokumentationen Format A4, broschiert (Rabatte für Mitglieder. Bitte Mitgliedernummer angeben). Bestellung an SIA-Auslieferung, Schwabe AG, Postfach 832, 4132 Muttenz 1, Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76,

E-Mail: distribution@sia.ch

Geoinformationsgesetz

(gt) Der Bundesrat hat am 22. Juni 2005 das Vernehmlassungsverfahren zum neuen Bundesgesetz über Geoinformation eröffnet. Der SIA wurde unter anderen als interessierter nationaler Verband zur Stellungnahme eingeladen. Die Koordination innerhalb des SIA hat Peter Jordan übernommen, der bereits einen ersten Entwurf ausgearbeitet hat. Interessenten an einer gemeinsamen Stellungnahme des SIA melden sich direkt bei ihm unter peter.jordan@tiscali.ch.

Die Vernehmlassungsfrist dauert bis Ende November 2005. Die Unterlagen stehen zur Verfügung unter www.swisstopo.ch/de/basics/law/geoig.

Neue Dimensionen im Rückbau



Der geplante, geordnete Rückbau ist bei Aregger schon längst Realität. Mit wenig Staub, Lärm und Erschütterungen, aber höchsten Sicherheitsstandards und einem einzigartigen Know-how auf der Höhe der Zeit.

Betonabbruch bis 2,3 Meter Stärke ohne grosse Emissionen



Aregger AG | Spezialist für Rückbau und Altlastensanierung 6018 Buttisholz | Telefon 041 929 50 50 | www.aregger-ag.ch

4. Baukongress KKL Luzern, 15. November 2005

Mehr Öffnung nach aussen mehr Wachstum im Innern

Jetzt anmelden

www.baublatt.ch









100% korrosionsfest für Abwasserreinigungs-, Kehrichtverbrennungs- und Aussenanlagen, Lebensmittelindustrie, Bahn- / Strassentunnel, unterirdische Bauten, Offshore-Einrichtungen. Zu international konkurrenzfähigen Preisen:

● LANZ HE-Stromschienen 400 A - 6000 A 1000 V. Korrosionsfest. Giessharzvergossen IP 68. EN / IEC-typengeprüft. Produktion ISO 9001.



- G-Kanäle, Gitterbahnen, Multibahnen, Weitspann-Mb, Steigleitungen aus Stahl tauchfeuerverzinkt DIN 50 976, rostfrei A4 WN 1.4571, und 1.4539, oder nach Kundenwunsch. Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30 / E 90.
- MULTIFIX-Profilschienen und -Rohrschellen für koordinierte Installationen von Kabel, Rohren und Leitungen. Abrutschsicher verzahnt. ACS Schockattest 3 bar.

Robust dimensioniert. Perfekt verarbeitet. CE- und IECkonform. Für Beratung, Offerte, preisgünstige Lieferung lanz oensingen ag Tel. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24

e mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
se / Tel.
se / Tel.



lanz oensingen ag CH-4702 Oensingen Südringstrasse 2

31