

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **127 (2001)**

Heft 31/32: **Instandsetzung A2**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

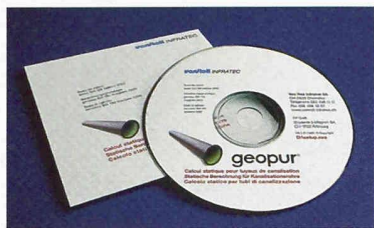
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Statik-Software zu Geopur-Kanalisationsrohren

Geopur-Steckmuffenrohre werden überall dort eingesetzt, wo Teilstücke von Kanalnetzen unter Druck betrieben oder Grundwasserschutzgebiete mit einer dichten



und druckresistenten Kanalisationsleitung durchquert werden müssen. Um den Planerinnen und Planern den Umgang mit dem neuen Kanalisationsrohr zu erleichtern, hat Von Roll Infranet eine Statik-Software entwickelt, mit welcher auf Grund der gegebenen statischen Werte die richtige Rohrklasse bestimmt werden kann. Berechnungsgrundlage ist SIA 190, Ausgabe 2000. Die Benutzeroberfläche ist in D, F und E erhältlich.
 Von Roll Infranet AG
 2830 Choindez
 032 436 11 11, Fax 032 436 13 57
www.vonroll-iss.ch/geopursoft/

Awadukt-Kanalrohre aus Polypropylen

Neben den bewährten Awadukt-Kanalrohren aus PVC und PE sind jetzt auch zwei neue Produkte aus Polypropylen erhältlich: Awadukt PP SN4 und Awadukt PP SN8. Ihre Eigenschaften sind hohe Schlagzähfestigkeit (auch bei tiefen Temperaturen), Steifigkeit und Chemikalienbeständigkeit. Auch hohe kurzzeitige Tem-



peraturbelastungen stellen kein Problem für Polypropylen dar. Dieser Rohstoff wird ohne Zugabe von billigen Füllstoffen zu qualitativ hochwertigen, der neuen Schweizer Norm SN EN 1852 voll entsprechenden Sicherheitskanalrohren verarbeitet, womit ein ausgezeichnetes Langzeitverhalten sichergestellt ist. Die Ringsteifigkeit von SN8 (SN8 = 8kN/m²) ermöglicht, dass sogar bei niedrigen Überdeckungshöhen und unter Verkehrslasten kein Einbetonieren erforderlich ist. Das neu entwickelte Mehrrippen-Sicherheitsdichtsystem hält dauerhaft und zuverlässig dicht und verhindert das Eindringen von Verschmutzungen in die Muffenverbindungen.

Rehau GmbH
 8304 Wallisellen
 01 839 79 79, Fax 839 79 89
www.rehau.ch

Eine Lampe denkt mit

Mikroprozessortechnologie ermöglicht den Betrieb einer Lampe angepasst an die jeweilige Umgebungstemperatur: Die neue Energiesparlampe Dulux El Sensor von Osram reagiert auf Infrarot-Strahlung, die von der Sonne, aber auch von andern Lichtquellen wie Glühlampen ausgesendet wird. Zwei Sensoren erfassen diese Strahlung, daraus wird ein Messsignal abgeleitet und von der Lampenelektronik ausgewertet. Diese reagiert mit «Lampe ein» oder «Lampe aus».

Die Lampe lässt sich in jede Leuchte mit E-27-Gewinde eindrehen und passt in alle gängigen Leuchtenformen und -gehäuse.
 Osram AG
 8401 Winterthur
 052 209 91 91

Wärmedämmung und Korrosionsschutz

Mit Acinox, einem Duplex-Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4462, werden eine wirksame Wärmedämmung und ein einwandfreier Korrosionsschutz erreicht. Die Elementlängen können ohne

Kostenfolge genau auf die Bedürfnisse des Bauwerks abgestimmt werden. Zudem erlaubt die freie Wahl der Elementlängen eine sehr gute Anpassung der Bewehrungen an die aufzunehmenden Momente und Kräfte.
 Debrunner & Acifer (D&A) AG
 Armin Lutz
 9014 St. Gallen
 071 274 87 25
alutz@d-a.ch
www.d-a.ch

Edelstahlseile Do-it-Line

Aus der Praxis für die Praxis: Die Brugg Drahtseil AG hat eine spezielle Endverbindung zur Selbstmontage entwickelt. Mit der End-



verbindung Do-it-Line haben Anwenderinnen und Anwender die Möglichkeit zur Konfektion vor Ort und ohne Spezialwerkzeuge. Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen ist das Do-it-Line-System einfach zu montieren, günstig und optisch ansprechend. Do-it-Line, mit Innen- und Aussengewinde erhältlich, gibt es für Seildurchmesser von 3–6 mm.
 Brugg Drahtseil AG
 Peter Schmidt
 5242 Birr
 056 464 42 91

Vernetztes Planen mit Plan-box.com

Das neu konzipierte Internetprogramm Plan-box ermöglicht der Baubranche geregelten Zugang zu technischen Plänen und Zeichnungen. Die jeweiligen Funktionen lassen sich vernetzen. Rationeller Datenaustausch während der Bauphase: Die Daten werden im Internet verwaltet. Mit der Zuteilung einer Zugriffsberechtigung erhalten die

Verantwortlichen eines Bauvorhabens den Status eines Projektadministrators. Am Bau beteiligte Unternehmen können nun Pläne und Zeichnungen und andere Daten anschauen, ausdrucken oder herunterladen. Rascher Zugriff zum zentralen Planarchiv: Plan-box gewährleistet durch eine mittels Passwort geregelte Zugriffsberechtigung die langfristige und sichere Aufbewahrung der Daten, mit Zugang von jedem Internetanschluss und einfacher Systembenützung.
 Plan-box.com
 6370 Stans
 041 612 04 50, Fax 041 612 07 81
www.plan-box.com

Produktehinweise

Für den Abdruck von Produktehinweisen besteht kein genereller Anspruch. Ausserdem behält sich die Redaktion Kürzungen vor. Bitte senden Sie entsprechende Post an:
 tec21 c/o Künzler-Bachmann AG
 Herr Markus Holzer
 Postfach, 9001 St. Gallen
m.holzer@kueba.ch