Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 115 (1997)

Heft: 33/34

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

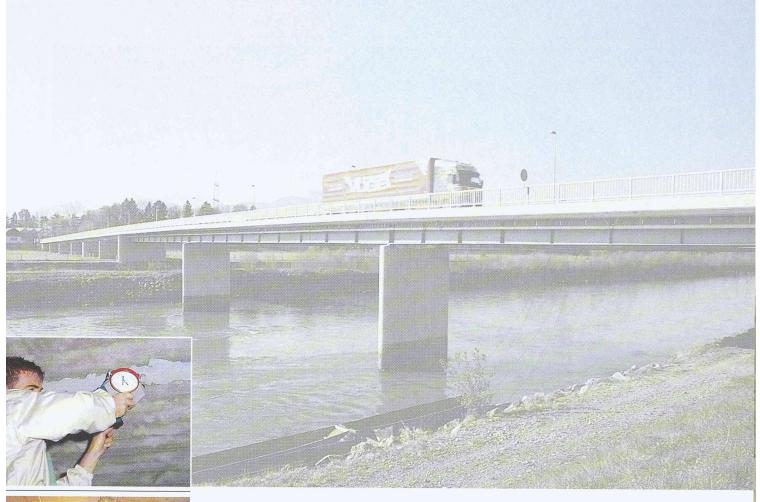
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 03.12.2025

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







Sika AG, SikaBau Geerenweg 9 8048 Zürich Tel. 01 436 40 40 Fax 01 432 91 87

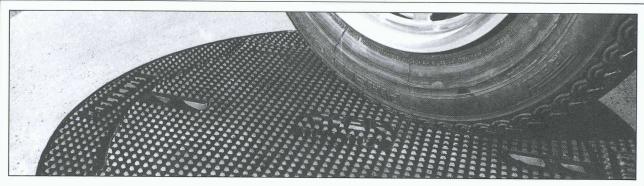
Instandsetzung Rheinbrücke Oberriet-Meiningen (Kt. St.Gallen)

An der vor 35 Jahren erstellten Rheinbrücke Oberriet-Meiningen wurden wegen der gestiegenen Verkehrslasten Verstärkungsmassnahmen an der Fahrbahnplatte notwendig. Der Betonquerschnitt wurde um 8 cm erhöht und die Bewehrung mittels Sika CarboDur-Lamellen verstärkt. Dies mit total 670 Laufmeter Kohlefaserkunststoff-Lamellen.





Niederlassungen:





ATELIERS

D'ARDON SA

FONDERIE ET MECANIQUES

CH-1957 Ardon Valais Tel. 027/305 30 30 Fax 027/305 30 40

Eine exklusive und fortschrittliche Produktepalette

Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten!

SOLO-SELFLEVEL, Schachtabdeckungen mit aufklappbarem Deckel und auf Strassenbelagsebene höhenverstellbar, mit einem durchgehenden Neopren-Dichtungsring versehen, deren Stellung eine perfekte Stabilität gewährt, ohne Wackeln und Klappern. Die Konstruktion dieser Serie garantiert optimales Verhalten sowohl bei

intensivem Verkehr wie auch unter schwersten Belastungen.

Lieferbar mit Vollgussdeckel der Klasse D400, E600 und F900 mit oder ohne Verriegelung (mit oder ohne Belüftungslöchern in D 400)

Lieferbar zum Auffüllen mit Beton der Klasse D 400 mit oder ohne Verriegelung. Lieferbar als Rost in der Klasse D400

Solo-Selflevel

Brevet & Patent



H-SHOPPING:

Modulares Mehrzonen Heiz- und Kühlsystem aus Japan: **VRV von Daikin** – die Klimaanlage für Einkaufszentren, Ausstellungs- und Verkaufsräume.

KURZE INSTALLATIONSZEIT

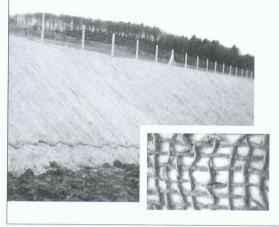
Aufwendige, platzraubende Kanalsysteme entfallen. Das System lässt sich einfach und ohne aufwendige bauliche Veränderungen etappenweise installieren. Es eignet sich daher auch besonders für bestehende Bauten.

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Dank integrierter Wärmepumpe, drehzahlabhängiger Leistungsregulierung des Kompressors sowie elektronischer Mikroprozessorsteuerung werden die Betriebskosten auf ein Minimum reduziert.



Piccardstr.13, 9015 St.Gallen, Tel. 071-313 99 22, Fax 071-313 99 29 Rue du lac 32, 1020 Renens, Tel. 021-634 57 50, Fax 021-634 57 80



EROSIONSSCHUTZSYSTEME

alpavert JG 500

Jutegewebe ca 500 g/m² Maschenweite ca 30 mm

Lieferform: Bündel 1,22 x 50 m



alpavert SA (079) 357 56 42 Au village (026) 9137540 CH-1628 Vuadens Fax (026) 9137541



BENTLEY **ENGINEERING TAG** FÜR ARCHITEKTUR UND BAU

Wettbewerbsvorteile durch moderne 3D-CAD-Systeme Neue Chancen durch die Verknüpfung von CAD + Internet

Innovative Entwurfsmöglichkeiten direkt im 3D bietet MicroStation TriForma. Lösungen unserer Partner runden das Spektrum bis hin zur Ausführungsplanung und Berechnung unterstützt von leistungsfähiger Hardware.

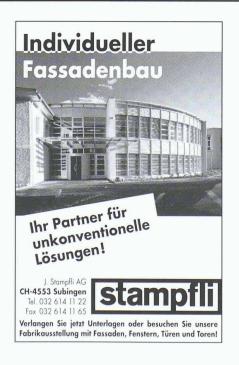
Informieren Sie sich ausführlich auf unserem Bentley Engineering Tag. Bentley und seine Vertriebspartner laden ein:

> 12. September 1997 im Fliegermuseum Dübendorf Beginn 10:00

(nähere Informationen bei Bentley)



Bentley Systems AG Oracle House, Täfernstr. 4 CH-5405 Baden-Dättwil tel: (+41) 056/48 340 20 fax: (+41)056/48 340 30



ancotech

Industriestrasse 3 CH-8157 Dielsdorf Tel: 01/854 72 22

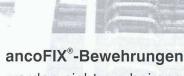
Fax: 01/854 72 29

Produktion und Administration: Spezialbewehrungen

Bureau de Lausanne:

CH-1052 Le Mont / Lausanne Tel: 021/652 61 60

Fax: 01/854 72 29



werden nicht nur bei engen Platzverhältnissen eingesetzt, sondern überall dort, wo die Bewehrung schlupffrei verankert

werden muss.

Verlangen Sie die technische Dokumentation!

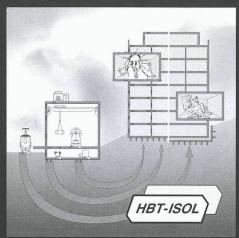
nicht 60 d - nicht 40 d sondern ancoFIX-verankert!



einfach - sicher - baustellengerecht

Lärmschutz Körperschalldämmung

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



Für Sie planen, liefern und montieren wir wirksame, wirtschaftliche Lösungen

HBT-ISOL AG

5620 Bremgarten AG 2

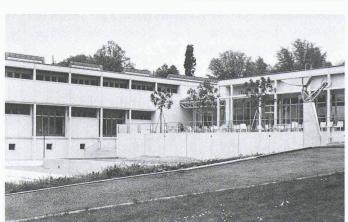
Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18

Internet http://www.laermschutz.ch









Verbundpfähle

Beispiel: Öffentliche Gebäude. Neubauteil Kantonsschule Rychenberg, Winterthur.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten für Spezialarbeiten im Tiefbau

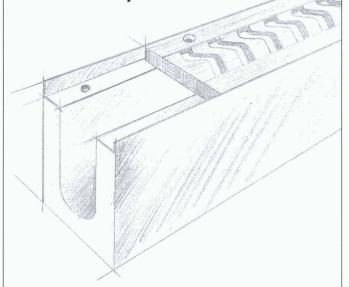


8182 Hochfelden, Postfach 26 Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65

Wer lässt sich von einem schweren **Brummer anstands**los überfahren?

SECURRO

Linienentwässerungs-**Systeme**

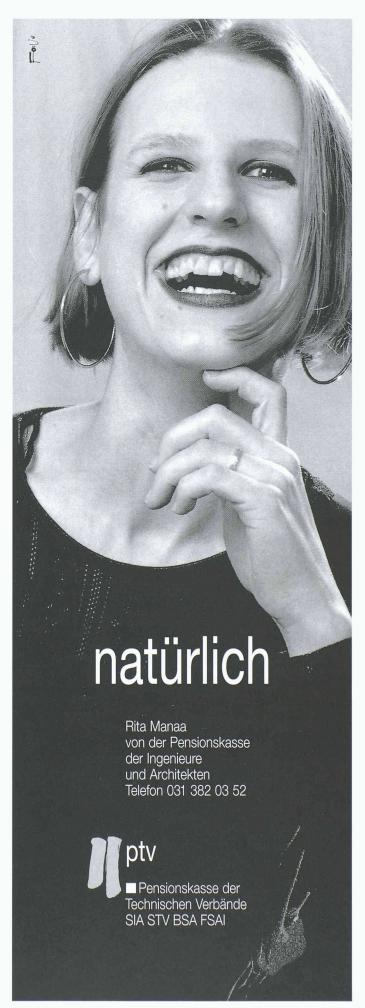


Auch ein Schwertransporter kann einer Securro-Rinne nichts anhaben.

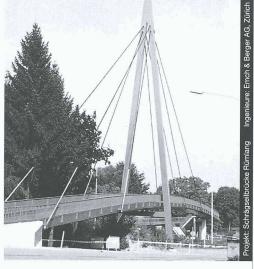
Die aus Beton gegossene Rinne und der gusseiserne Rost halten in der stärksten Ausführung Radbelastungen von 25 Tonnen stand.

Securro-Rinnen gibt es in vielen Dimensionen, von 80 bis 400 mm Höhe und Lichtweiten von 100 bis 400 mm. Doch wie gross sie auch sein mögen, ihre Einbauweise und funktionell gestaltete Roste bewirken, dass man sie zwar sieht, aber nicht spürt.

Verkauf/Auslieferungslager: 3000 Bern 21 Tel. 031 371 96 66 Fax 031 372 05 78 4603 Olten Tel. 062 206 91 11 Fax 062 206 92 00 5200 Brugg Tel. 056 460 51 11 Fax 056 441 58 18 8716 Schmerikon Tel. 055 282 41 14 Fax 055 282 41 61 Tel. 071 393 13 75 Fax 071 393 43 14 Tel. 081 354 04 04 Fax 081 354 04 40 9230 Flawil 1123 Aclens VD Tel. 021 869 72 72 Fax 021 869 73 73



Srücken in Stahl



Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.





Tuchschmid Engineering AG Kehlhofstrasse 54, CH-8500 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11 Telefax 052/728 81 00

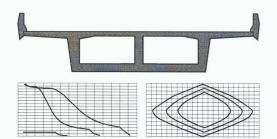
Die Individuelle Decke mit Honiplatten. Schnell und Kostengunstig!



ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN TEI. 041 / 269 40 40 FAX 041 / 269 40 41



Eggbühlstr. 20 8052 Zürich Telefon 01 305 30 30 Telefax 01 305 30 35 E-Mail cubus@cubus.ch



Computerstatik für das Bauingenieurwesen

CEDRUS-3 plus: Platten und Scheiben mit Finiten Elemente, Dynamikmodul, Vorspannmodul

STATIK-3: Lineare Stabstatik mit grafischer 2D- und 3D-Eingabe, 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität,

Vorspannung, Antwortspektren

STATIK-2N: Nichtlineare 2D-Stabstatik

FAGUS-3: Querschnittberechnungen Stahl-/Spann-

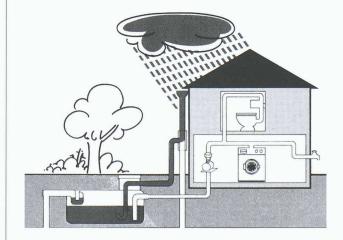
beton, mit grafischer Eingabe

LARIX-35, 3G, 3M: Grundbauprogramme NEU AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung

FERRO-2: Eisenlisten

REWATEC®-Regenwassernutzung



Verlangen Sie unsere Gesamtdokumentation!

Biss + Grolimund AG Kirchgasse 24, 4932 Lotzwil Tel. 062/922 88 85 Fax 062/922 42 29



Renesco Zweigniederlassungen in: Aarau, Bern, Chur, Renens, San Antonino, Solothurn, St. Gallen, Uznach



etertub mehr als nur Rohre

Das Unternehmen der Eternit AG für Trink- und Abwassersysteme

Etertub AG, CH-8867 Niederurnen Telefon 055 617 11 41, Fax 055 617 15 01

NR.1 FÜR GEOTEXTILIEN

Enkadrain®: die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben. **Enkadrain® CK:** Filter-, Sickerund Schalungsmatten. Enkadrain ist in jedem Fall die richtige und preisgünstigste Bauwerksdrainage zur sicheren Ableitung maximaler Wassermengen.

® Eingetr. Warenzeichen der Akzo Nobel Geosynthetics GmbH (zertifiziert nach ISO 9001)



HUESKER: das breiteste Programm zum Sichern, Schützen, Trennen, Dränen, Filtern und Armieren im **Erd-, Grund-, Deponie-, Wasser- und Verkehrswegebau** (HaTe®, HaTelit®, Fortrac®, Stabilenka®, Comtrac®, Incomat®, NaBento®). Für anforderungsgerechte, kostengünstige Anwendungen.

® Eingetr. Warenzeichen der Huesker Synthetic, Gescher/BRD (zertifiziert nach ISO 9001)





Anwendungsberatung und Verkauf:

SCHOELLKOPFAG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

Verkauf auch durch den Baumaterialhandel







GENERALVERTRIEB SCHWEIZ



ArchiMedia BOGATZKI AG Bahnstrasse 102 8105 Regensdorf - Zürich Telefon 01 870 05 01 Telefax 01 870 06 43 E-Mail: archimed@dial.eunet.ch



ArchiCAD, das Kommunikationswerkzeug des modernen Architekturbüros

ArchiCAD ist ein voll integriertes 2D- und 3D-Softwarepaket mit umfangreichen Bibliotheken, Treppenmodul, Layout- und Visualisierungswerkzeugen.

- ☐ In über 80 Ländern mit lokalisierten Programmversionen in 19 Sprachen
- Das weltweit erfolgreichste Planungs- und Gestaltungswerkzeug für Architekten
- □ An Schulen und Hochschulen unbestrittene Nummer 1 in der CAAD-Ausbildung
- ☐ Marktleader und führendes CAAD-System der schweizerischen Architekturszene
- □ Windows 95/NT und PowerMacintosh

ArchiCAD 5.0 bietet nachvollziehbare Flächenberechnung, Massenermittlung, SIA-Raumstempel, 3D-Animation, RealVR, interaktives Arbeiten in Grundriss und Schnitt, flexible, benutzerfreundliche 2D-Werkzeuge zur Ausführungsplanung.

Orbit Messe Basel

Halle 222, Stand D14

23. bis 27. September 1997