Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 20

PDF erstellt am: **01.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

P 2393

Sto.

INGÉNIEURS ET ARCHITECTES SUISSES
BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE
127e année 17 Octobre 2001

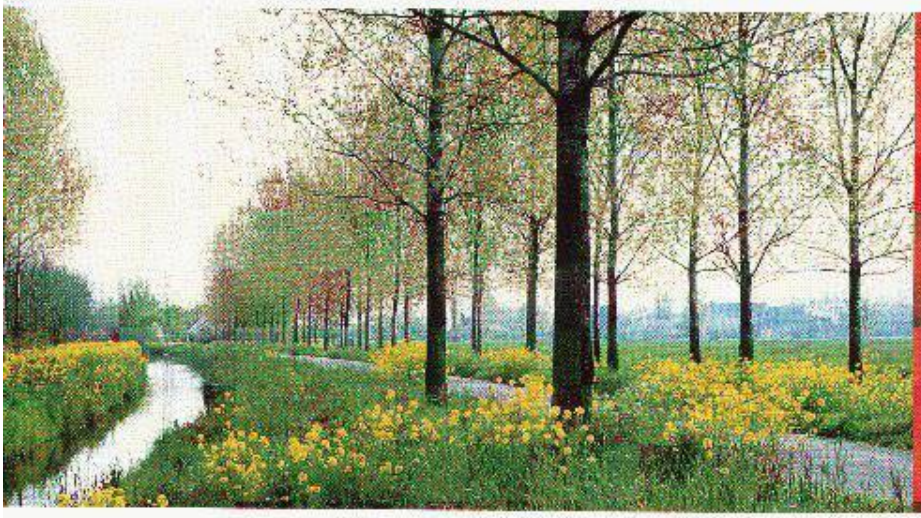
IAS 20 sia

ETH-Bibliothek
EM000004485848

Posées sur le fond du lac ou flottant à sa surface, les plates-formes de l'Expo. 02 doivent répondre à des critères économiques, écologiques et techniques exceptionnels. P. 382

A3 EPFL usic ETH Alumni

vonRoll INFRATEC



Une canalisation passe par cet endroit.

Combien a coûté son installation?

La pose d'une conduite doit pouvoir être effectuée rapidement sur de longues distances. Les conduites geopur peuvent être posées particulièrement rapidement et efficacement: ouvrir la fouille, former la pente, déposer geopur, assembler les emboîtements auto-étanches, enrober à l'aide de matériaux d'excavation homogènes et fermer la fouille. Sans béton et sans lit de gravier coûteux.
geopur est sans aucun doute la conduite d'assainissement idéale pour la topographie suisse. Tous systèmes confondus.

Von Roll Infranet SA, CH-2830 Choindez
Téléphone 032 436 11 11, Téléfax 032 436 13 57, e-mail: infranet@vonroll.ch

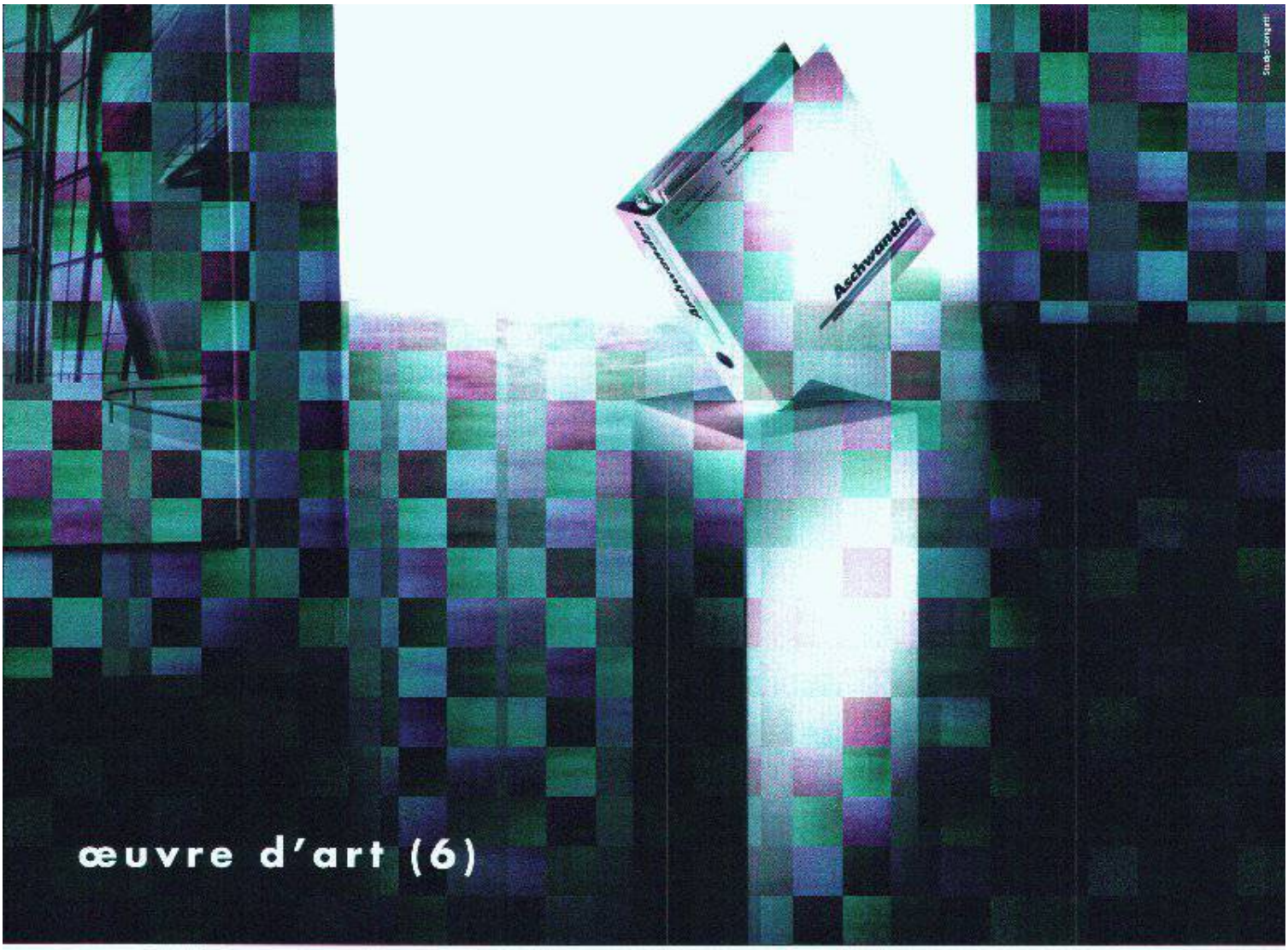
geopur®
Performances accrues.

Nouveau: Cédérom geopur
«Calcul statique pour tuyaux de canalisation»
(Base de calcul selon SIA 190, édition 2000)
www.vonroll-iss.ch/geopursoft.html

Des canalisations aux performances accrues nous intéressent: fax 032 436 13 57 à Von Roll Infranet SA

☐ **Envoyez-nous le dossier**
Nous commandons le nouveau cédérom geopur
☐ **Téléphonez-nous**

Société: Téléphone:
Nom: Fax:
NPA/Lieu: E-mail:
IAS 20

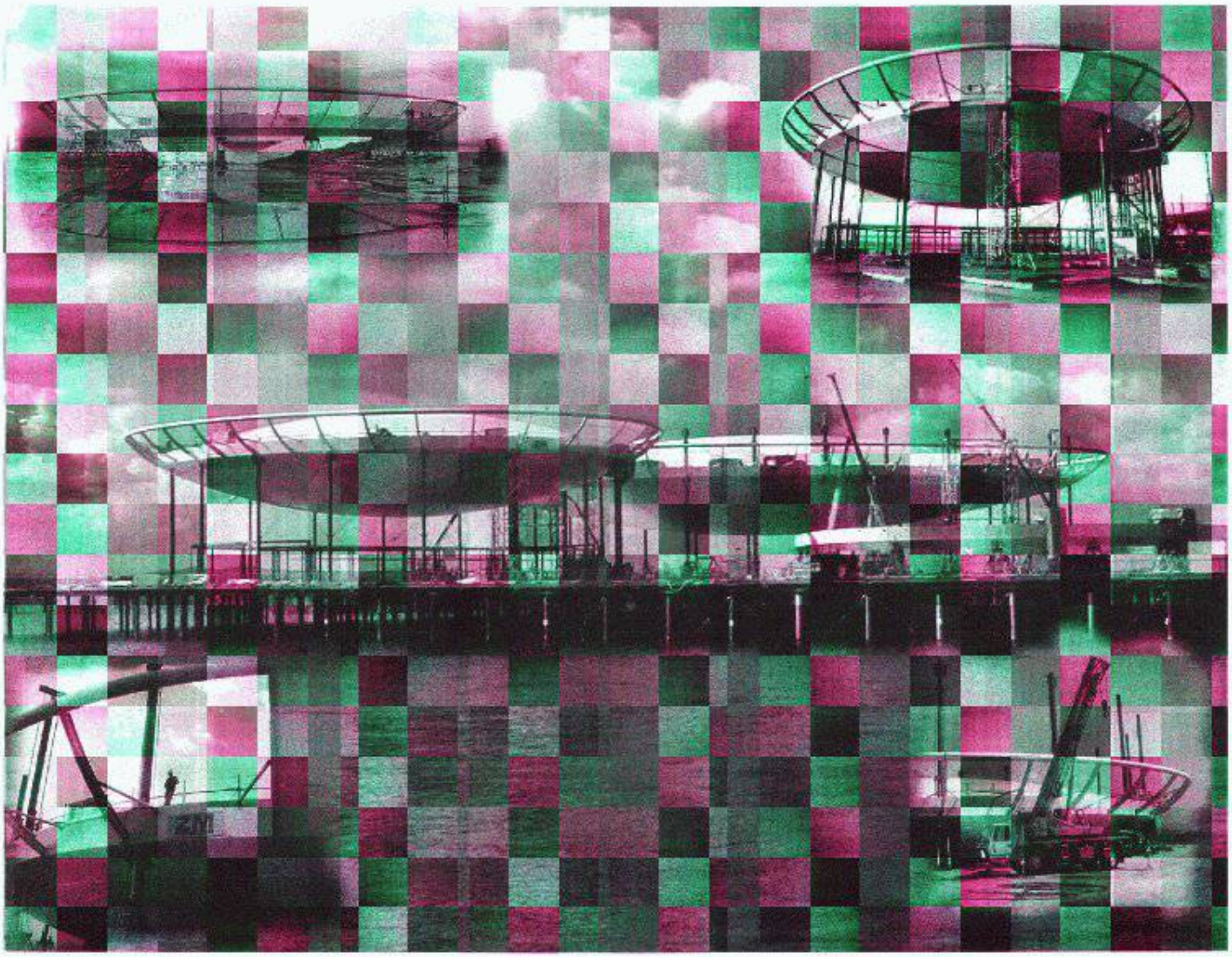


Dans l'art de bâtir moderne, les goujons pour la reprise des charges transversales CRET passent depuis 20 ans pour de véritables chefs-d'œuvre. Et ce que les spécialistes de l'art de bâtir n'auraient guère cru possible, c'est qu'avec la cinquième génération de la série CRET 100, protégée par un brevet européen, Aschwanden a fait maintenant un nouveau pas de géant dans la technique. La première gamme mondiale de goujons à section mixte acier-béton armé pour la reprise des charges transversales éclipse tous les types de goujons et tous les modes de goujonnage connus dans la construction en béton. Avec des propriétés de reprise des charges transversales inégalées jusqu'ici et avec une rentabilité optimale. Ces goujons sont le fruit des plus vastes travaux de recherche et de développement jamais effectués dans le domaine des goujons de reprise des charges transversales. Et demander la documentation technique détaillée n'est pas un art – il suffit de nous appeler.

ETH ZÜRICH
18. Okt. 2001
BIBLIOTHEK

Aschwanden

F.J. Aschwanden SA · 3250 Lyss · Tél. 032 387 95 95 · Fax 032 387 95 99 · www.aschwanden.com



NOTRE ENTREPRISE RÉALISE LES GALETS DE L'ARTEPLAGE DE NEUCHÂTEL

ZM
ZWAHLEN & MAYR S.A.
CONSTRUCTIONS METALLIQUES
1860 AIGLE
Tél. 024/468 46 46 – Fax 024/468 46 00

même où vous ne l'imaginez plus...

...nous reverdissons

EcoTex®

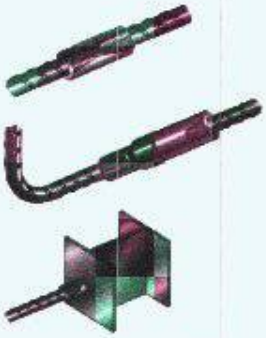
Tissus de coco, filet de jute, nattes de paille et coco, fascine végétative:
ce sont nos propositions pour un reverdissement réussi.

Hydrosaat

Hydrosaat AG
1717 St. Ursen
Tél. 026-322 45 25
Fax 026-323 10 77
www.hydrosaat.ch
e-mail: hydrosaat@hydrosaat.ch

LENTON®

Système de raboutage d'armatures par jonctions mécaniques à filetage conique



- coupleurs standards
- coupleurs-réducteurs
- coupleurs de position
- écrous d'ancrage
- coupleurs à souder
- bouchons de protection
- plaques de fixation

fiabilité démontrée, conception facilitée, économie certaine (EMPA / EPFL / SIA 162)

LENTON® Distribué par :

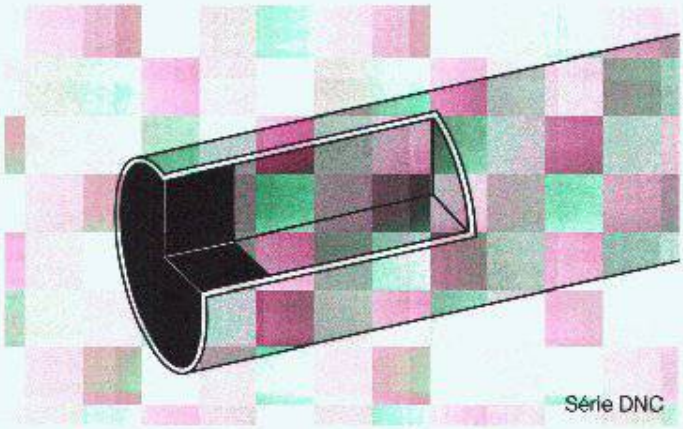
Favre Corcelles / Payerne

Favre SA, Rte de Freybonnaz 5,
1562 Corcelles/Payerne,
Tél 026 662 03 03, Fax 026 662 03 29

ERICO®

Erico Products SA, Pra Pury 7,
3280 Morat, Tél 026 672 99 99,
Fax 026 672 99 98

Egco a trouvé la solution des matériaux des goujons: le point noir!



EGCO dorn

La solution de premier choix pour un dimensionnement statique correct: le goujon composite high-tech Egco – âme en acier 1.7225 enrobée d'acier 1.4571 (V4A) obturée avec du caoutchouc silicone noir – authentique qu'avec le point noir aux extrémités! Nous sommes certifiés ISO 9001. Livraison directement sur le chantier. Facturation par un commerce d'acier ou de matériaux de construction.

Internet: www.egco.ch

EGCO
La solution professionnelle

Egco SA, Industriestrasse 38, 3178 Bösingen, Téléphone 031 740 55 55, Téléfax 031 740 55 56, E-mail technik@egco.ch, E-Mail admin@egco.ch

Quintessence

Pourquoi certifier vos systèmes de management? Pour que votre capacité à la qualité génère une plus-value.

BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL
(BVQI) SA, Route de l'Ancienne Papeterie, CH-1723 Marly 1
Téléphone +41 26 435 69 30 e-mail bvqi-sr@bvqi.ch

BVQI

BUREAU VERITAS 1828

ANKABA

...für bessere Lösungen

- *Faible volume de transport et de stockage*
- *Angle d'ouverture 0–22.5°*
- *Livraison rapide*

Di-STANZ

L'armature de poinçonnement ANKABA-DISTANZ est un système d'armature permettant de reprendre des efforts de poinçonnement et de cisaillement pour des zones de dalles plates sollicitées uniquement de façon concentrée.

Admission de l'acier d'armature selon SIA 162/1(1989) EMPA rapport d'essai No. 406 229
Essais de cisaillement des points de sousdure selon rapport No. 36 selon SIA 162/1 (1989), EMPA rapport d'essai No. 407'782

RIMEBAT
POUR LE BATIMENT

1029 Villars-Ste-Croix
Tél. 021 703 30 35
Fax 021 703 30 36

Ingénieurs et architectes suisses
Bulletin technique de la Suisse romande
Revue fondée en 1875 Paraît tous les quinze jours

ISSN 0251-0979

Editeur : SEATU – Société des éditions des associations techniques universitaires

Organe des associations :

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes
ABE2PFL Association amicale des anciens élèves de l'EPFL
ETH Alumni Anciens élèves de l'EPFZ
USIC Union suisse des ingénieurs-conseils
Est en outre représentée dans la SEATU
FAS Fédération des architectes suisses

Rédaction :

Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens
Tél. 021/693 20 98, fax 021/693 20 84
E-mail : ias@span.ch, CCP 10-5775-2 Lausanne

Rédacteurs & rédactrice responsables :
Francesco Della Casa, arch. dipl. EPFL/SIA, *Réd. en Chef*
E-mail : dellacasa@ias.span.ch

Françoise Kaestli, phys. dipl. EPFZ
E-mail : kaestli@ias.span.ch

Jérôme Ponti, ing. civil dipl. EPFL/SIA
E-mail : ponti@ias.span.ch

Rédacteur adjoint :
Manfred Mühlbradt, ing. civil dipl./SIA

Secrétaire de rédaction :
Maya Haus
E-mail : haus@ias.span.ch

Assistante de rédaction :
Katia Freda, arch. dipl. EPFL
E-mail : freda@ias.span.ch

Correspondants du secrétariat général de la SIA :
Charles Von Burun & Edith Krebs

Les manuscrits sont rendus selon accord préalable. Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

Impression :

Imprimerie Corbaz S.A., 1820 Montreux
Tél. 021/965 81 81

Graphisme :

Atelier Poisson, Av. J.J. Mercier, 1003 Lausanne
Giorgio Pesce & Clara Batilori Vidal Monnerat

Photolitho :

Imagesa, Chemin de Renens, CP, 1000 Lausanne 15

Régie des annonces :

Suisse romande:	Suisse allemande:
inEDIT Publications SA	Künzler Bachmann AG
Ch. des Jordils 40	Geltenwilenstrasse 8a,
Case postale 74	Postfach 1162
1025 Saint-Sulpice	9001 Saint-Gall
Tél. 021/695 95 95	071/228 92 92
Fax 021/695 95 50	071/228 92 93

Tarif :

(TVA 2,4 % comprise N° de contribuable 249 619)

	Suisse	Etranger
Abonnement d'un an	Fr. 150.–	Fr. 180.–
Numéros isolés	Fr. 9.50	[illegible]

Prix réduits pour étudiants et pour membres des associations OEP, USIC, ABE2PL et UTS

Abonnement, vente au numéro et changement d'adresse chez l'imprimeur

Changement d'adresse pour membres SIA :

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes :
Secrétariat général, Selnaustrasse 16, 8039 Zurich
Tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35, us@sia.ch

Paraît chez le même éditeur :

tec21
Rédaction : Rödigerstrasse 11, cp 630, 8021 Zurich
tél. 01/288 90 60, fax 01/288 90 70

Tarif (TVA comprise)	Suisse	Etranger
Abonnement d'un an	Fr. 250.–	Fr. 295.–
Numéros isolés	Fr. 8.70	[illegible]

Vente des normes et de la documentation :

Secrétariat SIA-VD, av. Jomini 8, 1001 Lausanne,
tél. 021/646 24 21, fax 021/647 19 24 (français)
tél. 061/467 85 74, fax 061/467 85 76 (all./italien)

PAGE DE COUVERTURE

Plate-forme flottante de l'arteplage de Morat en cours de construction

(Photo: *Emch+Berger*)