Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 13

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: 29.07.2025

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

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

Herausgeber
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

Offizielles Organ
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (USIC)

Redaktion
Inge Beckel, dipl. Arch. ETH (Architektur)
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA (Ingenieurwesen)
Richard Liechti, Abschlussredaktor
Alix Röttig, dipl. Arch. ETH (Energie/Umwelt/Haustechnik)

Redaktionsanschrift:
Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail SI_A@swissonline.ch

Korrespondenten
Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH (Raumplanung/Umwelt)
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)
Hansjörg Gadient, dipl. Arch. ETH (Städtebau)
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliches Recht)
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

Ständige Mitarbeiterin
Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat

Produktion
Werner Imholz

Sekretariat
Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

Abonnemente	**Schweiz:**	**Ausland:**
1 Jahr	Fr. 225.- inkl. MWSt	Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, USIC, STV, Archimedes und Studenten.
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:
Abonnentendienst SI+A, AVD Goldach, 9403 Goldach, Telefon 071 844 91 65

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Anzeigen: Senger Media AG

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Casserate
Tel. 01 251 35 75	Tel. 021 647 72 72	Tel. 091 972 87 34
Fax 01 251 35 38	Fax 021 647 02 80	Fax 091 972 45 65

Druck
AVD Goldach, 9403 Goldach, Tel. 071 844 94 44

Ingénieurs et architectes suisses IAS
Erscheint im gleichen Verlag
Redaktion:
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

Abonnemente:	**Schweiz:**	**Ausland:**
1 Jahr	Fr. 148.- inkl. MWSt	Fr. 158.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

Kultur- und Musikfestivalreisen nach Skandinavien

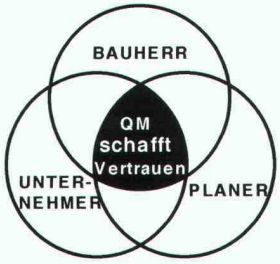
Exklusiv: 19.08. - 25.08.1999 "Architektur in Finnlands Natur".
Mit **Christoph Affentranger**, Architekt ETH und Buchautor "Neue Holzarchitektur in Skandinavien"

Reisen zu bekannten Festivals und solchen, die es zu entdecken gilt:
Kammermusik-Festival in Kuhmo (Finnland)
Opernfestspiele in Savonlinna (Finn. Seenplatte)
Internationales Kammermusik-Festival in Risør (Südnorwegen)
Skandinavische Bachakademie in Örebro (Südschweden)

Verlangen Sie den Detailkatalog bei:
ag traveltrend
Der Skandinavien-Reiseveranstalter
Muristrasse 89, 3000 Bern 15
Tel. 031 350 1515 Fax 031 351 26 61

MATERIALIEN ABDICHTUNGEN RENOVATIONEN **www.tmbsa.ch** INFORMATIONEN BERATUNGEN KATALOGE

Qualitätsmanagement effizient und rasch aus eigener Kraft durch Schulung und einfache, bewährte, zertifizierte Lösungen!
Nur einfaches Management kann funktionieren. Planer und Unternehmer können mit weniger als 100 Seiten, in 6 bis 9 Monaten für 10 - 20'000 Fr. externe Kosten zertifiziert sein.



QM ist eine Führungsphilosophie, nicht Bürokratie!
Wahres QM optimiert die eigene Arbeit und das Zusammenspiel der selbständigen Partner am Bau. Es hilft gegen den übertriebenen Trend zum General- oder Totalunternehmer.

QUALITÄTSMANAGEMENT FÜR BAUUNTERNEHMER UND PLANER Dellen/Uhlmann, mit praktischen Beispielen, im Buchhandel ISBN 3-481-01044-3 In Kursen inbegriffen.
SEMINAR QUALITÄTSBEAUFTRAGTER BAU vermittelt Geschäftsleitern und Kadern Grundkenntnisse des QM in 2 Tagen: 9./10. Sept., 11./12. Nov. oder nach Bedarf Fr. 1000
LEHRGANG Q-LEITER BAU ab 19. April, 16. August, 13. Okt usw. 3 mal 3 Kurstage. Sie erarbeiten parallel Ihr Q-System. Drei Zertifizierer informieren und offerieren. Fr. 4000 inkl. Aktenprüfung
BERATUNG UND EINFÜHRUNGSSEMINARE
Einzelne Beratungstage nach dem Lehrgang genügen immer.
Modernes Qualitätsmanagement begeistert
- **Kunden** durch bessere Leistung und Betreuung,
- **Mitarbeiter** durch partnerschaftliche Zusammenarbeit,
- **Firmenchefs** durch Entlastung, Erträge und Innovation.

Unterlagen, Referenzen, unverbindliche Präsentationen
Erich Uhlmann dipl. Bauing. HTL SIA, Bau+Qualitätsmanagement
Taggenbergstr. 47d 8408 Winterthur Tel.+Fax 052 222 58 83

http://www.sia.ch
Forum
wo Fachleute sich unterhalten

- SICHERHEIT ZUERST - DEN KINDERN ZULIEBE!
  - Spiel-/Spass - Vergnügen für jedes Alter
- DER PHANTASIE SIND KEINE GRENZEN GESEZT!
  - Qualität: ISO 9001 / ISO 14001

Spielplatzeinrichtungen
Oeko-Handels AG

HAGS

CH-9016 St. Gallen
Schuppisstr. 13, Postfach

Tel. 071-288 05 40
Fax 071-288 05 21

www.hags.ch
e-mail: info@oeko-handels.ch

HaTe®

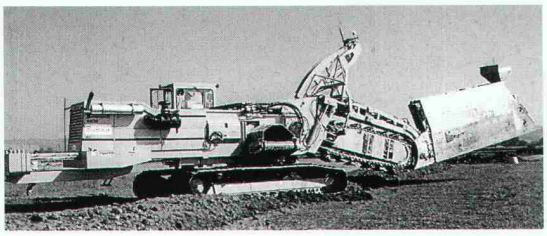
HaTelit®
Fortrac®
Stabilenka®
Comtrac®
Incomat®
NaBento®

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:
SCHOELLKOPF AG
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

ZMOOS SA
Tiefbau-und Fräsunternehmung

- Kanalisation
- Drainage, Schlitzdrainagen mit Filterkies
- Druckleitungen für Gas und Wasser, Pumpstationen
- Grabenloses Verlegen von Kabelschutzrohren und Druckleitungen mittels Pflug
- Durchstoss mit Schlagvortrieb, Grundwasserabsenkung
- Flur- und Waldwege, Quartiererschliessungen, Umgebungsarbeiten und Renaturierungsarbeiten
- Planierarbeiten für Flurverbesserungen, Sport- und Golfplätze
- Vermietung von Raupendumper und Felsfräsen
- Vermietung von Kiessortiermaschinen Typ Powerscreen
- Spezialtransporte (Nutzlast bis 60 t)

zertifiziertes Management-System SQS Reg. Nr. 14549 ISO 9001



Unsere Niederlassungen befinden sich in:
2318 Brot-Plamboz (NE) 3236 Gampelen (BE)
1438 Mathod (VD) 3215 Büchslen (FR)

Für weitere und technische Auskünfte:
Tel. 032/312 96 80 Fax 032/312 96 89

E-mail: zmoossa@swissonline.ch Web site: http://www.zmoossa.ch

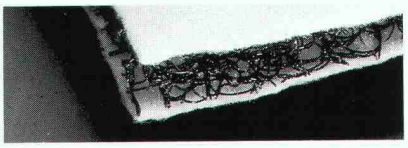
Für Zweischalenmauerwerke: *Ulmino® Gelenkanker*
Einfach kostengünstig

Verlangen Sie unseren Prospekt
Ulmino D+W Handels AG · Wiesenstrasse 1 · 8008 Zürich
Telefon 01 422 53 17 · Fax 01 422 51 09

Patent angemeldet EP 0 796 957 A1

SECUDRÄN® Dränmatten
Umweltschonende und wirtschaftlich interessante Lösungen mit Secudrän Dränagematten: leistungsfähige, dreidimensionale Filter- und Sickerschichten

SECUDRÄN®
Dränmatten



BENTOFIX® Dichtungsmatten
faserarmierte, mineralische Bentonitmatten für den **Wasser-**, **Erd-** und **Deponiebau**

BENTOFIX®
Dichtungsmatten

Oeko-Handels AG
Geotextil, Bau- und Umwelttechnik

gbu

CH-9016 St. Gallen
Schuppisstr. 13, Postfach

Tel. 071-288 05 19
Fax 071-288 05 21

www.gbu.ch
e-mail: info@oeko-handels.ch

Beschleunigen Sie von 0 auf A1 in 45 Sekunden

Die neue HP DesignJet 1000 Serie.

Erleben Sie die Geschwindigkeit der neuen HP DesignJet 1000 Serie. Und das Gefühl, bis zu 6x schneller zu arbeiten, als mit einem herkömmlichen Grossformatdrucker. Halten Sie einen Präzisions-Druck in A1-Format in nur 45 Sekunden in Ihren Händen. Und bewundern Sie die beinahe Foto-Qualität eines 600-dpi-Farbdruckers.

Der Grossformatdrucker, der Betriebskosten senkt und die Produktivität erhöht. Beurteilen Sie selbst, wie perfekt der neue Grossformatdrucker der HP DesignJet 1000 Serie auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Während Sie dies lesen, wärmen sich die neuen HP DesignJets für die Qualifikationsrunden bei Ihrem HP Händler auf. Melden Sie sich jetzt an und testen Sie die neuen Grossformatdrucker gleich selbst. Und fragen Sie auch nach Hewlett-Packard's günstigen Leasing- und Eintauschmöglichkeiten.

Beschleunigung auf Höchstgeschwindigkeit.

- *Bis zu 6x schnellerer Druck dank revolutionärer Druckkopftechnik mit HP JetExpress Technologie*
- *1200-dpi in Schwarz adressierbar*
- *600-dpi in Farbe*
- *Niedrige Betriebskosten durch geringeren Tintenverbrauch*
- *512 Druckkopf-Düsen für erhöhte Zuverlässigkeit*
- *16,7 Millionen Farben mit Pantone® Zertifizierung*
- *HP-Treiber verfügbar für AutoCAD, Microsoft Windows 3.1, 95/98 und NT 4.0*
- *Netzwerkfähig durch internes HP JetDirect Netzwerkinterface (Ethernet/LocalTalk, 10/100Base-TX)*

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website www.hp.com/go/designjet, rufen Sie uns an unter 0848 88 44 66 oder senden Sie ein Fax 01/735 77 30.

JetExpress technology

HEWLETT® PACKARD
Expanding Possibilities