

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 19

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: 09.01.2026

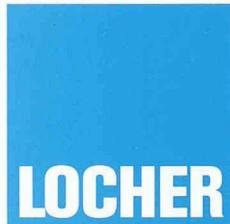
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Europabrücke

Arbeitsgemeinschaft Europabrücke



Kaufmännische
Leitung
Aktiengesellschaft
Heinr. Hatt-Haller
Bühlstrasse 43
8022 Zürich
Tel. 01/456 21 11



Federführung und
Technische Leitung
Locher & Cie AG
Bauing. Bauunternehmer
Pelikan-Platz 5
8022 Zürich
Tel. 01/218 91 11



Walo Bertschinger AG
Bauunternehmung
Postfach 7534
8023 Zürich
Tel. 01/245 23 11

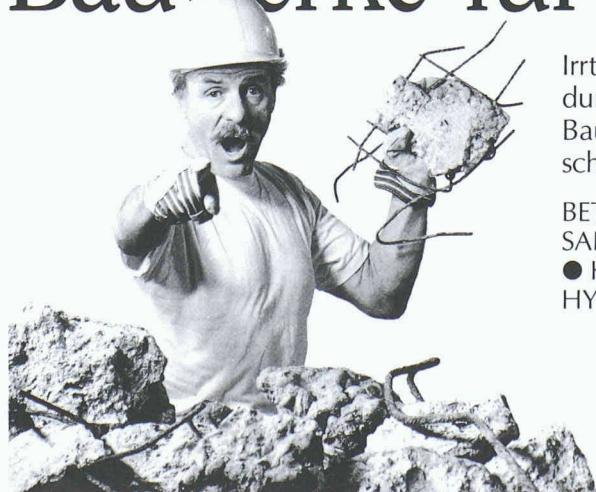
Instandsetzung des gesamten Überbaues:

Betonabtrag, Wasserhöchstdruckarbeiten, Reprofilierungen, Schutzsysteme, Abdichtung, Beläge und Strassenbauarbeiten

Neubau der Busrampe zum Bahnhof Altstetten:

Stahlbetonarbeiten für Unter- und Überbau, Lehrgerüste, Abdichtungen und Beläge

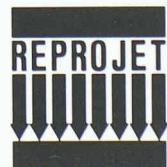
Bauwerke für die Ewigkeit?



Irrtum! Verwitterung, Alterung sowie Abnutzung durch täglichen Gebrauch machen unseren Bauwerken aus Naturstein und Stahlbeton arg zu schaffen. Reprojet steht für:

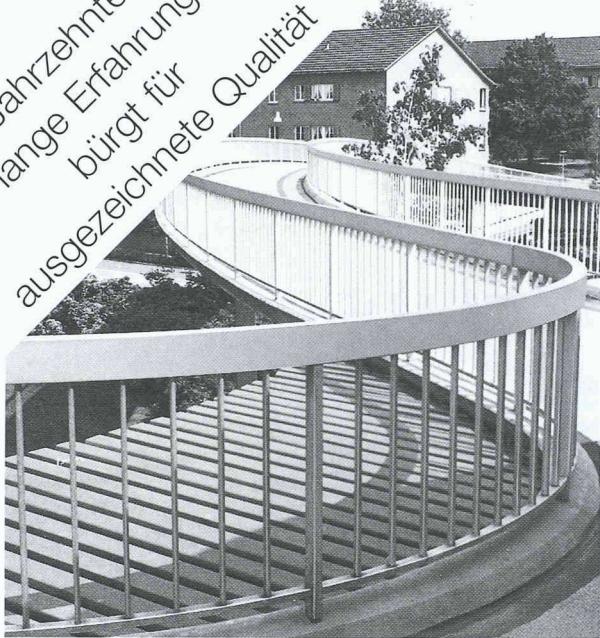
BETON-SANIERUNGEN ● MAUERWERK-SANIERUNGEN ● KELLER-ENTFEUCHTUNGEN
● KUNSTSTOFF-BODENBELÄGE ● INJEKTIONEN ●
HYDRODYNAMISCHER BETONABTRAG

Zürich, 01/381 30 60
Lachen, 055/442 46 00
Untervaz, 081/322 71 38
Würenlos, 056/424 36 20



Europabrücke

Jahrzehnte-
lange Erfahrung
bürgt für
ausgezeichnete Qualität



WYSS & PARTNER/NEAA

Metallbau
Geländerbau
Apparatebau



Henry Berchtold AG
CH-8483 Kollbrunn
Telefon 052/396 06 16
Telefax 052/396 06 46

Ein Unternehmen der
Huber+Suhner Gruppe

Zeitgemässe

Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

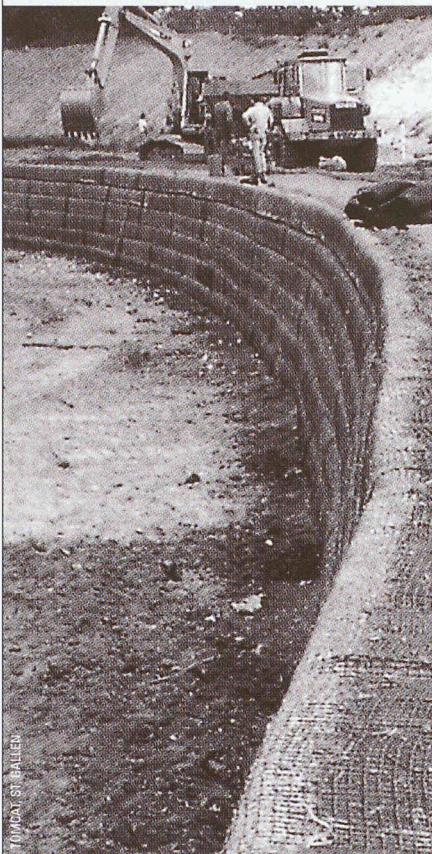
Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5
6060 Sarnen
Telefon 041/66 29 39

Bei der Projektierung von Kanalisationen Das Leistungs-Plus von Centub.



GEOTEXTILIEN FÜR JEDEN EINSATZBEREICH



- kompetente Beratung
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- zuverlässiger Lieferservice
- alles aus einer Hand
- für jeden Einsatz das richtige Produkt



Altstätten/SG071/757 67 67
Chur.....081/286 98 89
Kreuzlingen.....071/672 77 07
Pfäffikon/SZ.....055/410 43 43
Romanshorn.....071/466 73 66
St. Gallen.....071/311 82 32
Schlieren01/745 31 11
Winterthur.....052/223 05 45



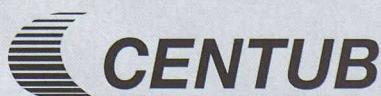
Önnen Sie heute einiges mehr verlangen:

Das ist Original CENTUB: Ein umfassendes Betonrohr-System mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten und überzeugenden Vorteilen: Absolute Dichtheit, einfaches, komfortables Verlegen, kurze Bauzeit, Qualitätsgarantie.

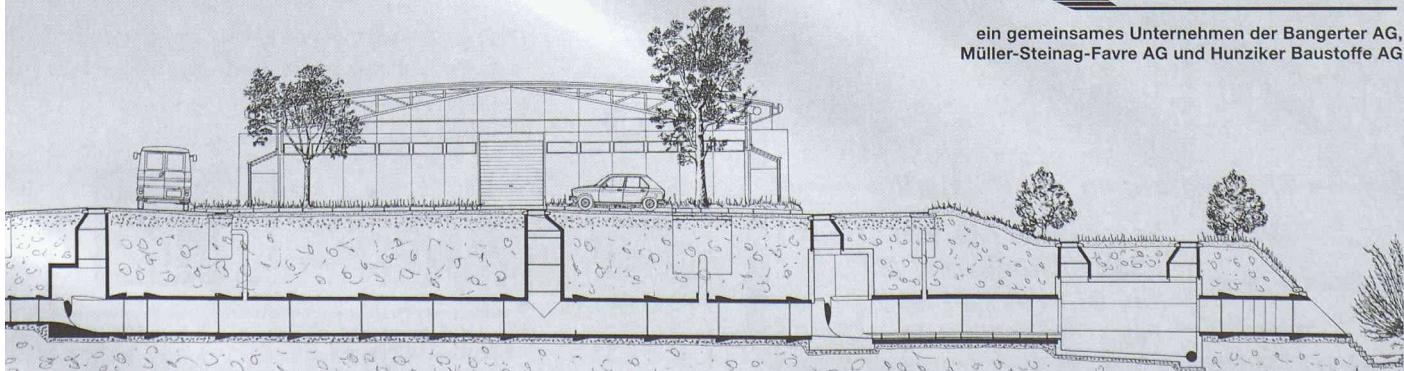
Und das ist das grosse CENTUB Leistungs-Plus für Sie als Ingenieur und Planer: Kompetente Beratung

und Unterstützung in der Projektphase. Planungshilfe bei speziellen Problemen. Statische Nachweise. Und eine umfassende technische Dokumentation, die in keinem Planungsbüro fehlen darf. Rufen Sie an. Wir senden sie Ihnen kostenlos.

Centub AG, Schachenstrasse 32, 4658 Däniken SO,
Telefon 062 288 99 40, Fax 062 288 99 48



ein gemeinsames Unternehmen der Bangerter AG,
Müller-Steinag-Favre AG und Hunziker Baustoffe AG



Trends im Fassadenbau

Umweltgerechte Fassadenkonzepte

SZFF-Fachtagung vom 22. Mai 1997

Technopark Zürich, 09.00 Uhr bis 16.30 Uhr

• Fassadenkonzepte für umweltgerechte Architektur in Europa

- **Andrea Compagno**, Zürich
- **Hans Emmer**, Emmer Pfenninger Partner AG, Münchenstein
- **Johann Ernst**, Gartner & Co., Gundelfingen
- **Christoph Ingenhoven**, Ingenhoven Overdiek Kahlen und Partner, Düsseldorf
- **Christopher Nash**, Nicholas Grimshaw & Partners, London
- **David Nelson**, Foster and Partners, London

• Preisgekrönte Fassadenarchitektur in der Schweiz, Bauten von Theo Hotz, Zürich

- **Jan-André Zaba**, Mebatech AG, Baden
- **Toni Kälin**, Elektrowatt AG, Zürich

Tagungsbeitrag: Fr. 290.--, Studenten Fr. 80.-- gegen Kopie des Legitimationsausweises (MWST inbegriffen)

Auskünfte und Anmeldungen:

Schweizerische Zentralstelle für Fenster- und Fassadenbau
Riedstrasse 14, CH 8953 Dietikon, Telefon 01 / 742 24 34 Fax 01 / 741 55 53

Aktuell

Peterer Informatik

Mit Peterer Bau konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit und nicht auf Ihren Computer!

...echt stark! ...echt 32-Bit! ...für Windows NT/95.

B Peterer Bau - [Baubuchhaltung - MFH Überbauung / Baubuchhaltung]

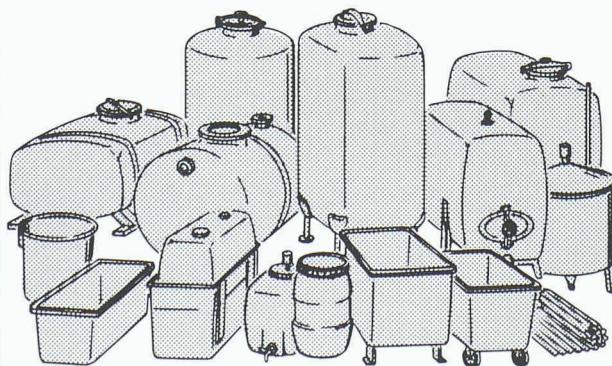
Alle Objektgliederungen					
BKP	Bezeichnung	KV-Original	KV-Mutation	KV-Aktuell	Verl.
6	Muller Fritz Vertrag 1	08.08.1996			3'961 3'961
211.1	Geruste Haus 1 KV	7'500.00		25'000.00	24'761
6	Muller Fritz Vertrag 1	08.08.1996			11'885 11'885
H2	Haus 2 KV KV-Mut. 2	8'000.00	1'500.00	1'500.00	CRB GETESTET
6	Muller Fritz Vertrag 1	05.09.1996	1'500.00		12'875 12'875
H3	Haus 3				

Peterer Informatik

Usterstrasse 34, 8600 Dübendorf
Telefon (01) 821-1977 - Fax (01) 821-1671

Ihr Fachmann für:

- **Tanks aus Glasfaser-Polyester und Inox in allen Grössen und Formen**
- **Behälter • Bottiche**
- **Wannen • Kübel usw.**

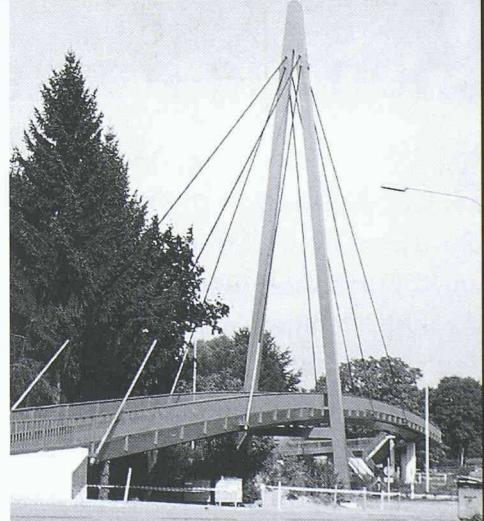


Bitte verlangen Sie Prospekte

faser-plast

Faser-Plast AG, Kunststoffe
9532 Rickenbach/Wil SG
Tel. 071 · 923 21 44
Fax 071 · 923 80 45

Brücken in Stahl



Projekt: Schrägausleitbrücke Rümlang Ingenieur: Enrich & Berger AG, Zürich

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

Telefon 052/728 81 11
Telefax 052/728 81 00

Neuerscheinung

"HCB BETON-PRAXIS"

Alles über Betonherstellung, -verarbeitung und -schadensverhütung



"HCB"

"HCB Cementverkauf AG
Siewertstrasse 10
CH-8050 Zürich
Tel. 01/315 50 15
Fax 01/315 50 16

Viele Tips und Erfahrungen aus der täglichen Bauarbeiten schwarz auf weiß dokumentiert. Dieses Handbuch für die Bauausführung ist die Lektüre der "HCB BETON-PRAXIS" projektierenden Ingenieur wertvolle Arbeitshilfe, wenn es darum geht, die Realisierbarkeit einer Projektidee oder spezieller Bauverfahren schon im Vorfeld zu prüfen.

Falls die beigeckelte Anforderungskarte fehlt, lassen Sie sich Ihr Exemplar kostenlos vom "HCB Cementverkauf schicken."

Gegenüber den meist allgemein gehaltenen Anleitungen für das Bauen mit Beton, wird in der "HCB BETON-PRAXIS" konkret gezeigt und gesagt auf was es ankommt.

Die Nachverdichtung des Betons verhindert, dass er durch Wassereintrag wieder weich wird und zerfällt. Die Oberfläche des Betons erhält eine dauerhafte Korngrenzschicht, die die Kornabscheidung verhindert. Durch Auskörnung und Schalenbildung wird der Beton stabilisiert und seine Festigkeit erhöht.

Die Nachverdichtung des Betons kann nicht nur durch die Verwendung von Wasser, sondern auch durch die Verwendung von Gasen, wie z.B. Sauerstoff oder Kohlendioxid, erreicht werden. Diese Methoden sind jedoch sehr teuer und erfordern spezielle Ausrüstungen.

Die Nachverdichtung des Betons kann nicht nur durch die Verwendung von Wasser, sondern auch durch die Verwendung von Gasen, wie z.B. Sauerstoff oder Kohlendioxid, erreicht werden. Diese Methoden sind jedoch sehr teuer und erfordern spezielle Ausrüstungen.



FRISBA
Garagen

Jede Grösse, jede Ausführung

FRISBA AG, Garagen/Tiefgaragen/Raumzellen, 6275 Ballwil, Tel. 041/448 16 66, Fax 041/448 33 94

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

Eggstein AG

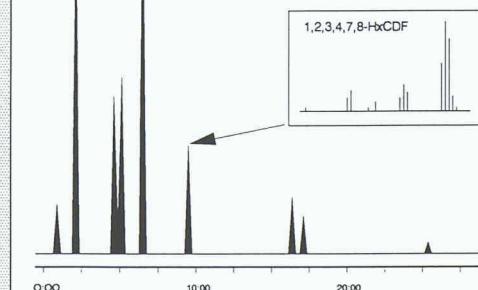
Spezialgrundbau
Industriestrasse 16
6005 Luzern
Telefon 041 / 360 66 04/05

INNOLAB

Labor für Umwelt- und Spurenanalytik

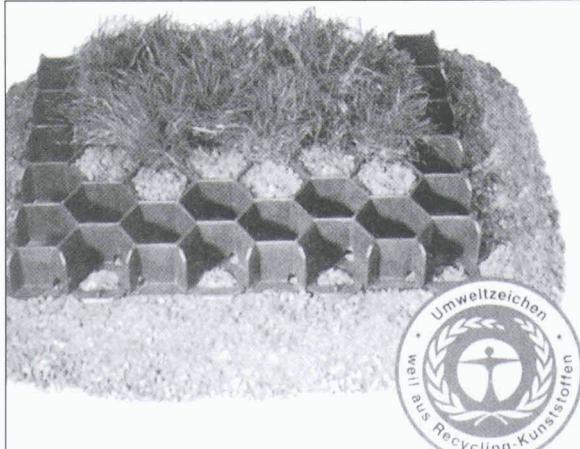
S NORMENZERTIFIKAT FÜR ENVIRONMENTAL AND TRACE ELEMENTS ANALYSIS
T S T O D I M E R S I O N I S M U N I C I P A L
S I N I C I P A L

Schnelle
UMWELTANALYTIK
von höchster Qualität



Nach SN EN 45001 akkreditiert (STS 029)

INNOLAB AG, Klosterstr. 42, 5430 Wettingen
Tel. 056/427 18 77, Fax 056/427 25 63



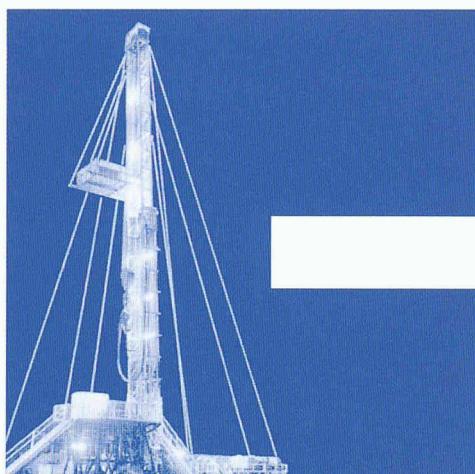
RITTER
RASENSCHUTZ[®]
WABE

alpavert

alpavert SA
Au village
CH-1628 Vuadens
(079) 357 56 42
(026) 913 75 40
Fax (026) 913 75 41

Bohr- und
Bergbautechnik

St.Galler Strasse 12 Telefon 071 388 89 29
CH-9201 Gossau SG Telefax 071 388 89 25



Liebe selbständige Unternehmer, wir können Ihnen versichern, dass wir aus Ihrer Unfallversicherung keinen Profit schlagen.

Für selbständige Unternehmerinnen und Unternehmer ist die Wahl der richtigen Unfallversicherung keine Qual. Denn als Non-Profit-Organisation und Nummer 1 im Unfallversicherungsbereich kann Ihnen die Suva nicht nur besonders attraktive Prämien, sondern auch aussergewöhnliche Leistungen garantieren. Beim Schutz gegen Berufs- und Nichtberufsunfälle sowie Berufskrankheiten gehen Sie und Ihre Mitarbeitenden Familienangehörigen mit der Unternehmer-Versicherung auf Nummer Sicher.

Das «Suva-Telefon» gibt Ihnen gerne Auskunft: 0848 820 820 oder weitere Informationen über <http://www.suva.ch>

suvaRisk
Umfassende Sicherheit

ArchiCAD® 5.0

Das Standard-CAD des Schweizer Architekten...

ArchiCAD 5.0 Auf Windows®95/Windows®NT/PowerPC™

ArchiCAD 5.0 Auf Apple Macintosh und Motorola PowerPC™

ArchiCAD 5.0 Attraktive Umsteiger-Konditionen von anderen CAD-Systemen

ArchiCAD 5.0 Kurze Einarbeitungszeit, einfachste Bedienung

ArchiCAD 5.0 Assoziative Arbeit in Grundriss, Ansicht und Schnitt

ArchiCAD 5.0 Mit SIA-Raumstempel und detailliertem Raumbuch

ArchiCAD 5.0 Nachvollziehbare Flächenberechnung, Massenermittlung

ArchiCAD 5.0 Umfangreiche Bibliotheken, Treppenmodul, Plottmaker

...und Marktleader auf allen Plattformen

von Graphisoft



Generalvertrieb für die Schweiz und Liechtenstein

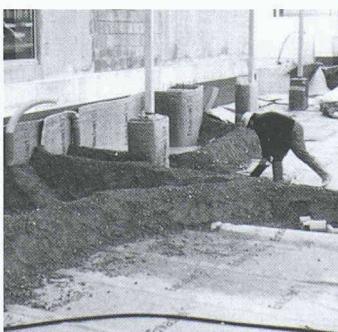
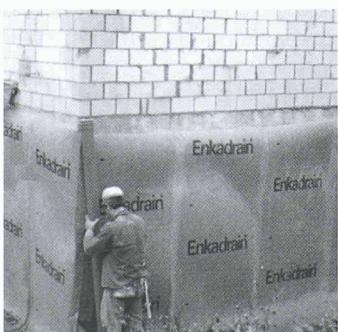
INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

NR. 1 FÜR GEOTEXTILIEN

Enkadrain®: die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben. **Enkadrain® CK:** Filter-, Sicker- und Schalungsmatten. Enkadrain ist in jedem Fall die richtige und preisgünstigste Bauwerksdrainage zur sicheren Ableitung maximaler Wassermengen (ISO 9001).

® Eingetr. Warenzeichen der Akzo Nobel Geosynthetics GmbH



HUESKER – das breiteste Programm zum Sichern, Schützen, Trennen, Dränen, Filtern und Armieren im

Erd-, Grund-, Deponie-, Wasser- und Verkehrswegebau: HaTe®, Fortrac®, Stabilenka®, Comtrac®, Incomat®, NaBento®... Für anforderungsgerechte, kostengünstige Anwendungen.

® Eingetr. Warenzeichen der Huesker Synthetic, Gescher (BRD)



Anwendungsberatung und Verkauf:

SCHOELLKOPFAG

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

