**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 111 (1993)

**Heft:** 40

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

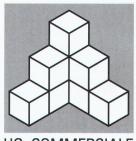
**Download PDF:** 30.11.2025

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

### Schalung komplett



In unseren Geschäftsstellen finden Sie alles, was Sie zum Lösen von Schalungsproblemen brauchen. Mehrschichtig verleimte Schaltafeln und ein neues Angebot von Trägern in Topqualität und raffinierten Abschalsystemen liegen für Sie bereit, damit der Beton in Bestform kommt.



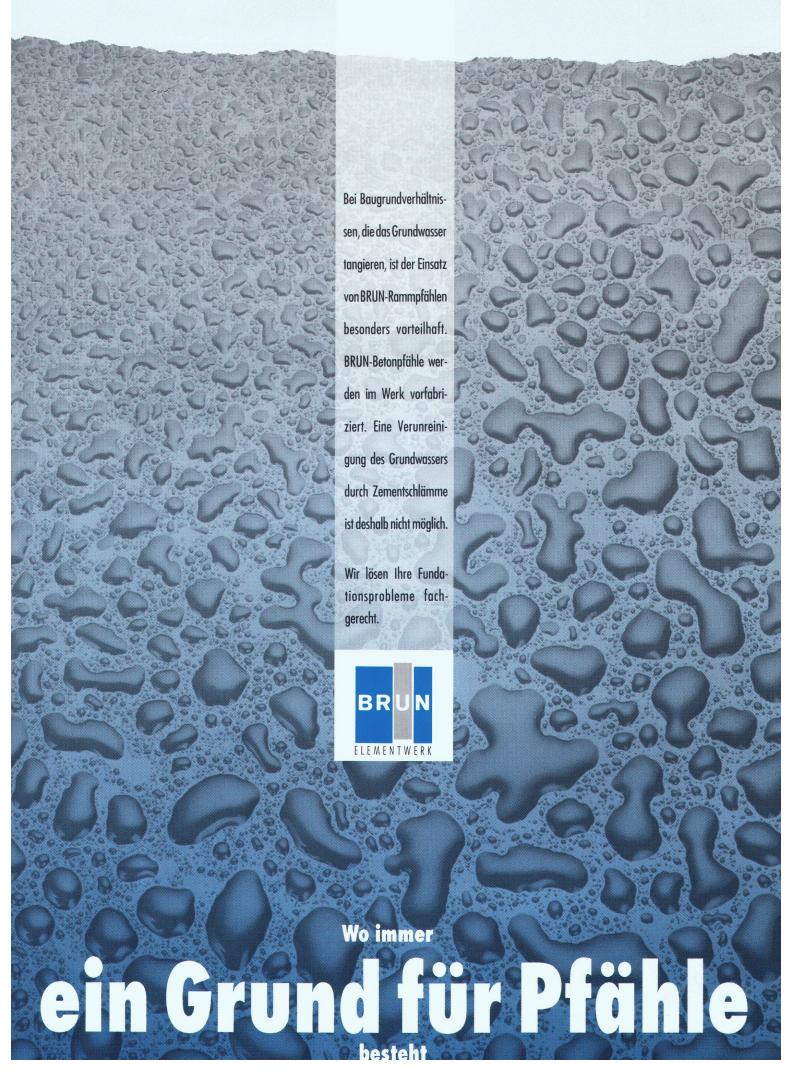
HG COMMERCIALE



### WENN SPEZIALKENNTNISSE ENTSCHEIDEN.



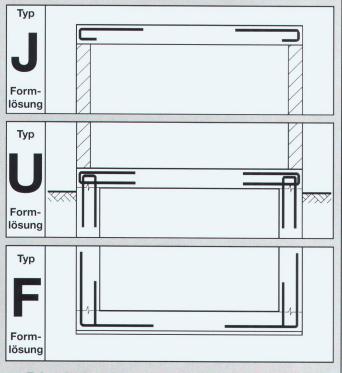
SIKA AG, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01 / 436 40 40, Fax 01 / 432 91 87 Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin/Satigny, Muttenz, Steg, St. Gallen



### Die andere Lösung beim Armieren

# EGCOEC

## ... und Sie haben Zeit für das Wesentliche!



## Die 3.0 m langen vorfabrizierten Armierungskörbe aus Stahl S 550:

- FUJ Form-Lösung: Die einfachste Lösung für Anschluss- und Randarmierungen.
- FUJ Form-Lösung: Verlegezeit einsparen heisst Ihre Produktivität steigern.
- FUJ Form-Lösung: Sicher und qualitativ hochwertig Verlegen wird zum Kinderspiel.
- FUJ Form-Lösung: Ist günstiger als vergleichbare Lösungen. Fordern Sie uns heraus, wir werden Sie überzeugen!
- FUJ Form-Lösung: Vertrieb über den Stahlhandel in der ganzen Schweiz.

Ab Lager bei: Kiener-Wittlin, Zollikofen BE

Davum Stahl, Birsfelden BL Stierli AG, Nänikon ZH

HG Commerciale, Weinfelden TG

weitere Lagerhalter folgen im Verlaufe des Jahres 1993.

Beratung, Verkauf CH, Export:

EGCO AG Les Placettes 1696 Vuisternens-en-Ogoz Telefon 037 / 31 30 12

Telefax 037 / 31 30 50



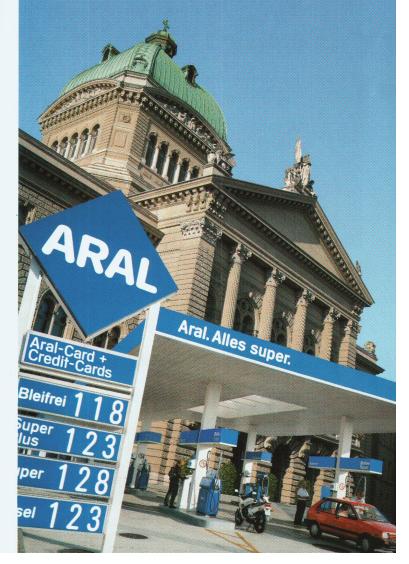
Kreativität am Bau

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen

# Tankstellen gesucht.

Natürlich hat's vor dem Bundeshaus keine Aral-Tankstelle. Wir sind auch nicht so vermessen, dort eine bauen zu wollen. Tatsächlich suchen wir aber Bauland oder andere Objekte für Aral-Tankstellen. Wo? Genau das wissen Sie mit Sicherheit besser als wir. Es wäre ja möglich, dass in Ihrer Gegend geeignetes Land zur Verfügung steht, das als Standort für eine Tankstelle ideal wäre. Weil es an einer von Automobilisten stark frequentierten Strasse liegt.

Falls Sie glauben, durchaus über ein entsprechendes Grundstück zu verfügen, kontaktieren Sie uns doch einfach baldmöglichst: Telefon 061 295 21 11 oder Telefax 061 295 22 22.





Ihr Partner für:

Beton- und Mörtelzusatzmittel Fugenbänder Bautenschutzprodukte **Spezialtrockenmörtel** 

Generalvertretung:



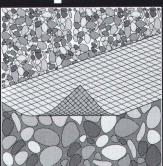
# Aquarex Bauchemie AG 8620 Wetzikon

Telefon 01 932 18 44 Telefax 01 932 18 31

Rufen Sie an. Sie erhalten weitere Informationen.



# Brückenbau Drainage mit Köpfchen!



**HATE**-Gewebe bietet Ihnen die optimale Lösung für alle Anwendungsbereiche zum:

- Filtern
- Trennen
- Bewehren

Dank Maschenweiten von 0,1mm bis 5,0mm.

haben sich seit fünfzehn HATE-Gewebe Jahren im harten Einsatz hundertprozentig bewährt und garantieren deshalb für Sicherheit und Qualität.

Für mehr Information rufen Sie uns an. Wir sind in Ihrer Nähe. LOCHER

071 76 11 33 Altstätten/SG 061 35 31 61 Basel Bern 031 26 09 15 Chur 081 24 54 54 Kreuzlingen 072 72 77 07

Pfäffikon/SZ 055 48 43 43 071 63 11 24 Romanshorn 071 32 12 32 St.Gallen 01 740 48 33 Schlieren 052 223 05 45 Winterthur

HAUSER



- Verkauf
- Miete, Leasing
- Occasionen
- Reparatur-Service

Ob Baunivelliere, Laser, Theodolite oder Totalstation, Sie finden bei uns das richtige Gerät. Und sämtliches Zubehör dazu



Geometra AG 5036 Oberentfelden Tel. 064/43 42 22 Fax 064/43 45 05 Eigene Werkstätte

Verlangen Sie Unterlagen oder eine Vorführung

### Gute Nachrichten für Ihr Straßensanierungs-Budget!

Es gibt viele Gründe, das Asphaltsanierungsvlies Polyfelt PGM bei der Sanierung gerissener Fahrbahndecken zu verwenden:

Gleichmäßiger Haftverbund zwischen alter und neuer Decke, Abdichtung des Straßenkörpers gegen Niederschlagswasser, Spannungsausgleich, Erhöhung des Biegeermüdungswiderstandes, Verzögerung der Reflexionsrißbildung...

Oder, wesentlich einfacher ausgedrückt:

Der neue Belag - ob Asphaltbeton oder Oberflächenbehandlung - lebt länger, Ihr Budget wird geschont.

Sind das nicht gute Nachrichten?



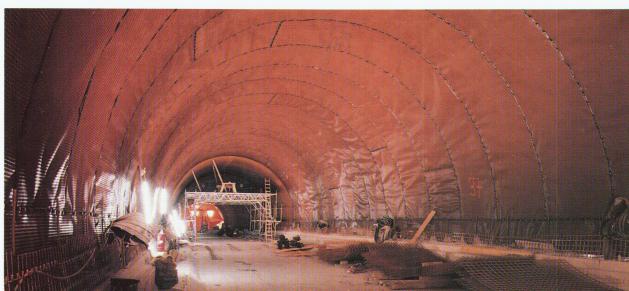
Ein Unternehmen der



**Polyfelt Geosynthetics** (Schweiz) AG

Siewerdtstraße 105 CH-8050 Zürich Telefon (01) 311 60 88 Telefax (01) 312 43 50







Von der Rolle die sichere Dränage im Tunnelbau: **DELTA-MS** 

Mit den Noppen nach aussen (zum Fels) entsteht durch die Noppenzwischenräume ein vollflächiges Kanalnetz, in dem das Oberflächen- und Schichtenwasser sicher nach unten abfliessen kann.

Auf die nachfolgende Abdichtung, die u. U. durch rationelle Befestigungsmethoden direkt an der Noppenbahn fixiert wird, wirkt von Anfang an kein drückendes Wasser.

Bei Verwendung von wasserundurchlässigem Beton dient DELTA-MS als verlorene Schalung. Dörken schützt Werte

Dörken AG Postfach 521 CH-4021 Basel Tel.: 061/6810630 Fax: 061/6811187



Zum Thema Schutzbeläge:

### **Entscheidende Millimeter**

Ob Vorbeugung oder Sanierung: ELATON bietet der Stahlbetonkonstruktion nahtlosen Schutz vor schädlichen Einwirkungen. Diese neue Belagsgeneration auf Kunstharzbasis hat sich schon vielfach bewährt. In Industrie- und Gewerbebauten genauso wie auf Parkdecks, Rampen und Brücken. Überall kommt ELATON als Verbundeinheit zum Tragen: als Abdichtungs- und Verschleiss-Schicht. Hart im Nehmen, aber gering in der Dicke und im Gewicht. Verlangen Sie Unterlagen.



StahlTon AG  $\cdot$  Riesbachstr. 57  $\cdot$  8034 Zürich Tel. 01-384 89 70  $\cdot$  Fax 01-422 11 16

## Grossformatkopierer

#### **AERNI LEUCH AG**

### EXKLUSIV-PARTNER VON XEROX ENGINEERING SYSTEMS

bietet Ihnen, als **Ihr Partner**, kompetente Beratung bei der Beschaffung eines Grossformatkopierers

XEROX 2515 | Rollen-Vollautomat

**XEROX 3050** 3 Rollen-Grossformat-Vervielfältiger

XEROX 3090 4 Rollen-Vollautomat

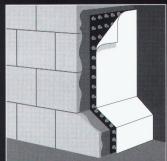
XEROX 5080 Reprosystem

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen. Wir beraten Sie gerne!



AERNI-LEUCH AG Sportweg 38, CH-3097 Liebefeld/Bern Telefon 031-978 88 03, Telefax 031-978 88 00

# Wie bleibt die Mauer trocken?



Mit einem Mauerschutz der im Erdreich allen Aufgaben gewachsen ist: Amerdrain Kunststoff-Noppenbahnen mit verklebtem Vlies oder Gewebe.

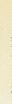
- perfektes, vertikales
   Drainage-System
- kein Verstopfen der Noppenbahnenauch bei starkem Wasser-
- auch bei starkem Wasseranfall voll funktionstüchtig

tüchtig
 notwendiger Schutz der Dickschicht-Isolationen gegen mechanische Beschädigung.

Mit den Abdichtungssystemen UBL (2K) und Dick und Dicht aus dem Hause Kertscher bieten wir Ihnen die Problemlösung in Sachen Mauerschutz aus einer Hand.

Für mehr Information rufen Sie uns an. Wir sind in Ihrer Nähe.

Altstätten/SG	071 76 11 33	Pfäffikon/SZ	055 48 43 43
Basel	061 35 31 61	Romanshorn	071 63 11 24
Bern	031 26 09 15	St.Gallen	071 32 12 32
Chur	081 24 54 54	Schlieren	01 740 48 33
Krauzlingen	072 72 77 07	Winterthur	052 223 05 45





steinsschichten, wie sie beispielsweise im Tunnelbau vorkommen, sind mit ein und derselben Maschine möglich. Ohne Umbau kann in wenigen Minuten von Nass- auf Trockenspritzbetrieb umgestellt werden.

Dieses Konzept und die Vorteile der beiden Methoden gewährleisten in allen Baubereichen eine einmalige Flexibilität. Für Spitzenqualität bürgt der Name Aliva.



Aliva AG Bellikonerstrasse 218 Postfach 69 CH-8967 Widen

Telefon 057/313111 Telex 828 018 aliv ch Telefax 057/33 00 61

Wenn die Leitplanke hält, was sie verspricht...

Wenn die Leitplanke hält,

Was sie verspricht...

Was sie verspricht...

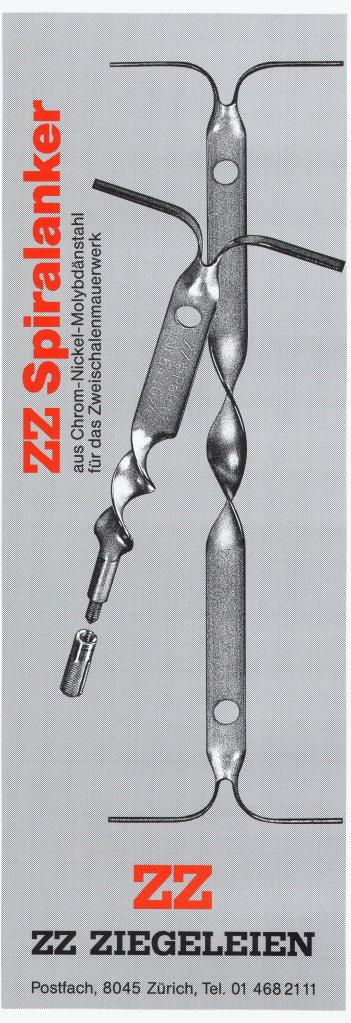
...hatten Sie Glück im Unglück und eine Betonverankerung von Walser. Das neue Befestigungssystem für Bauelemente wie Leitplanken, Geländer, Schallschutzwände und Vordächer und einiges mehr, gewährleistet höchste Sicherheit.

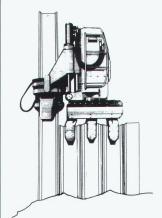
Die wichtigsten Merkmale der Walser-Betonverankerung

- montagefreundlich
- zuverlässig
- brandsicher
- reparaturfreundlich
- korrosionsgeschützt
- · wirtschaftlich
- umweltfreundlich
- bietet neue Konstruktionsmöglichkeiten
- ist in vielen Versionen und Normgrössen erhältlich

Rufen Sie uns an. Unsere Spezialisten geben gerne Fachauskunft.

Walser+Co. AG, 9044 Wald AR, Schweiz Tel. 071 95 15 21, Fax 071 95 15 07





### **SPUNDWÄNDE**

Pressen

und

Ziehen

mit dem

Silent Piler

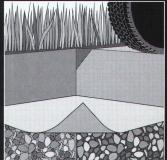
kein Lärm keine Erschütterung

Silent Piling System sa

c/o GEBR. BRUN AG LUZERN Schützenmattstrasse 36 6020 Emmenbrücke Telefon 041 505 555 Telefax 041 555 077



# Wir gehen neue Wege auf alten Strassen!



Mit einem neuen Aufbau dank dem Armierungsgitter Hatelit® sanieren Sie alte Strassen:

- schneller
- billiger
- besser

Wir haben für Ihr Problem die richtige Lösung, das Know-how und die technischen Unterlagen.

Für mehr Information rufen Sie uns an. Wir sind in Ihrer Nähe.

Altstätten/SG 071 76 11 33
Basel 061 35 31 61
Bern 031 26 09 15
Chur 081 24 54 54
Kreuzlingen 072 72 77 07

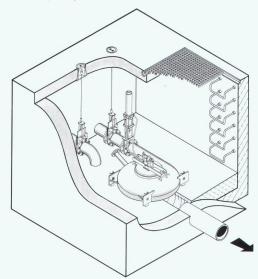
Pfäffikon/SZ Romanshorn St.Gallen Schlieren Winterthur

HAUSER

055 48 43 43 071 63 11 24 071 32 12 32 01 740 48 33 052 223 05 45 UFT Umwelt- und Fluid-Technik Niederegger AG

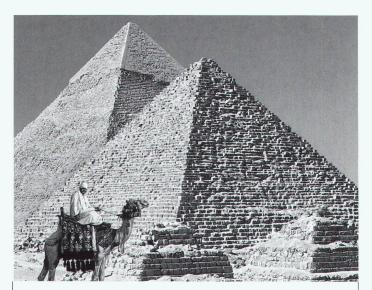
### Turbo Wirbeldrossel FluidTurbo

Abflußregler mit konstantem Abfluß ohne Fremdenergie. Hohe passive Sicherheit durch Kombination von Wirbeldrossel und Rapsölhydraulik.



St. Georgenstr. 78 CH-9000 St. Gallen

Telefon (0 71) 23 36 62 Telefax (0 71) 22 03 59

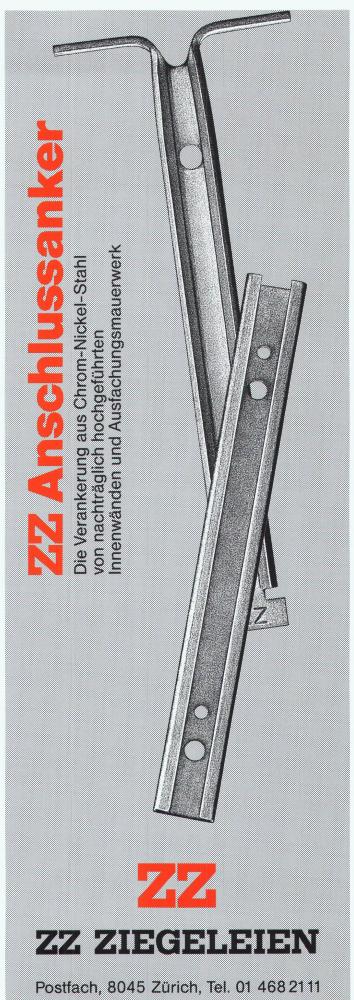


### Machen Sie den Spezialisten zum Partner.

Nutzen Sie unser Know-how im integralen Gebäudeschutz zu Ihrem Vorteil. Als Ihr Partner planen wir im Leistungsauftrag selbst die anspruchsvollsten Wärmedämm- und Fassadensysteme. Als Ihr Fassadenbauer setzen wir sie in Bestqualität in die Tat um. \*\*OHNSORG & GADOLA\*\*\*

integral Ihr Partner.

Riedstrasse 15, 6330 Cham, Telefon 042/417610

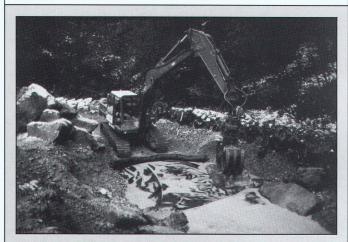




## GEOTEXTILIE

gewebe

begrünung



## **PROPEX®**

schwersteinsätze im strassen- und wasserbau



Postfach 173 8501 Frauenfeld 1 Telefon 054 21 83 83 Telefax 054 22 13 18 Verlangen Sie unsere Unterlanen

### Die Diskretion der Hilfestellung



Ein Knopf verbindet immer und überall: telePROTECT von Ascom

Nicht immer ist Hilfe in der Nähe. Mit dem Ascom Personen-Notsianal-System ist sie jedoch jederzeit greifbar. Ein Knopfdruck genügt und Sie lösen den zuvor programmierten Alarm aus. Schutz der einfachen und flexiblen Art. Modernste Telekommunikations-Technologie von Ascom ausserdem für schnurlose Telefonie, Personensucher, Videoüberwachung und Lichtruf. Beratung, Support, Service und Finanzierung inklusive. Sofortinformationen über Gratistelefon

155 13 00.

### **ascom** denkt weiter.

Basel Bern Luzern St.Gallen Zürich

В	itte send	len S	ie mir	weitere	Unter	lagen:

zuständig:

Firma:

Strasse/Nr.: PLZ/Ort: \_

Coupon ausschneiden und einsenden an: Ascom Telematic AG

8/SIA

Kommunikation Feldstrasse 42, 8036 Zürich