

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 10

## 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](#)

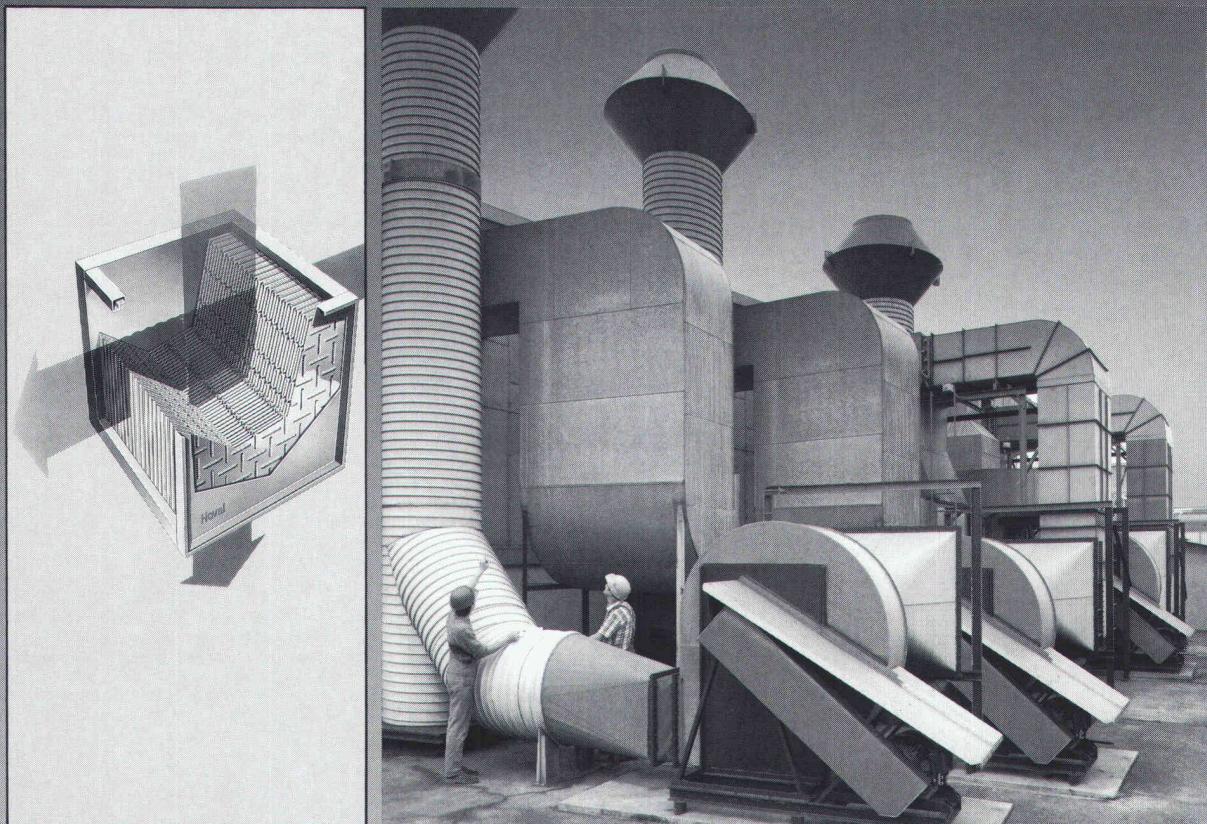
### Terms of use

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:** 22.02.2026

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

# **Profit aus der Prozess-Abluft: Mit der Wärmerückgewinnung von Hoval.**



Wärmerückgewinnungs-Anlagen in der Industrie unterliegen härtesten Anforderungen. Große Luftmengen, aggressive Medien, verschmutzte Abluft und hohe Feuchtigkeit sind die häufigsten Problem-Faktoren.

Der Industrie-Plattenwärmetauscher von Hoval wird diesen Anforderungen gerecht. Er ist stabil und absolut betriebssicher, ausgesprochen unempfindlich gegen Verschmutzung und korrosionsbeständig. Als Tauschermaterial wird, projektbezogen, Aluminium oder Kunststoff verwendet.

Ein weiterer wichtiger Vorteil des Plattenwärmetauschers: Er kennt keinerlei Vermischung von Zu- und Abluft. Die erzielte Wärmerückgewinnung beträgt ca. 65%, bei Kondensation sogar bis 80%.

Hoval Industrie-Plattenwärmetauscher haben sich in der Prozess- und Fertigungstechnik, zum Beispiel in Galvanikbetrieben, in chemischen Prozessen, in Trocknungsanlagen, in Lackierkabinen und in industriellen Absaugungen bewährt.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen.

Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen  
Telefon 01/925 61 11

Regionalbüros und Service-Zentren in Reinach/BL,  
Bern, Lausanne und Lugano.

## **Coupon**

Senden Sie mir/uns Unterlagen über  
 Wärmerückgewinnung  
 Drall-Luftverteiler  LHW Hallenheizungen  Umluftgeräte

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

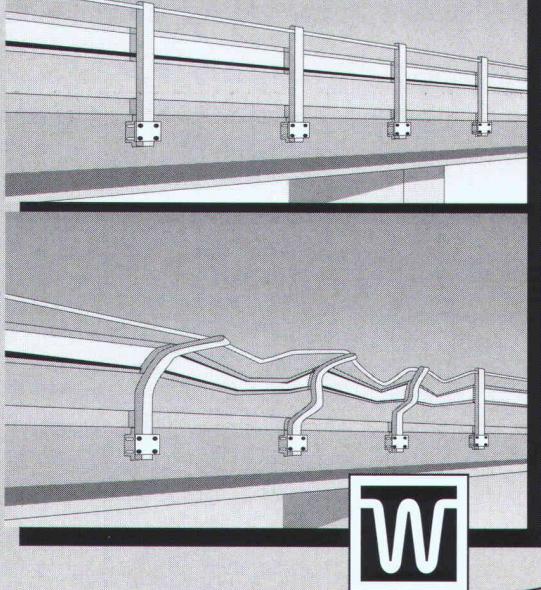
Einsenden an:

Hoval Herzog AG · 8706 Feldmeilen

# **Hoval**

Verantwortung  
für Energie und Umwelt

**Wenn die Leitplanke hält,  
was sie verspricht...**



**WALSER+CO.AG**

...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

# Bieri Kreative Architektur mit textilen Zeltbauten

- Überdachungen für Spiel- und Dorfplätze
- Exklusive VIP-Fest- und Partyzelte
- Mobile Alu-Sporthallen
- Mobile Alu-Lager- und Ausstellungshallen

Bieri Blachen AG 6022 Grosswangen Telefon 045 710710, Telefax 045 712977

Bieri – der Hersteller  
der Zeltmembrane  
für das Jubiläumszelt  
«700-Jahr-Feier»  
von Mario Botta

# Archigest®

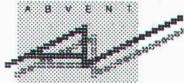
Professionelle Bauadministration für Macintosh

## Ausschreibung

Leistungsverzeichnisse  
mit NPK 2000  
oder mit Eigentext  
Adressverwaltung

## Kostenkontrolle

Kostenvoranschlag  
Zahlungsverkehr  
Finanzrapport  
Bauabrechnung

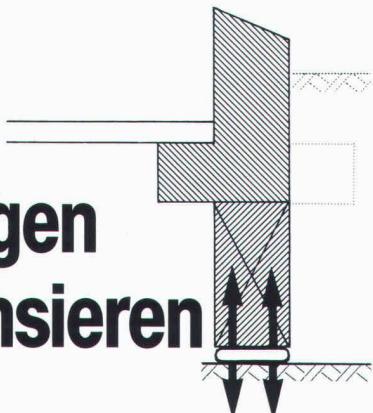


ABVENT SA

CP 11 / 1470 Estavayer-le-Lac  
Tel. 037 - 63 45 53  
Fax 037 - 63 57 54

Kirchensteig 12  
8152 Glattbrugg / ZH  
Tel. 01 - 810 34 88

## Bei Unterfangungen



## Setzungen kompensieren

## Greuter Vorspannkissen

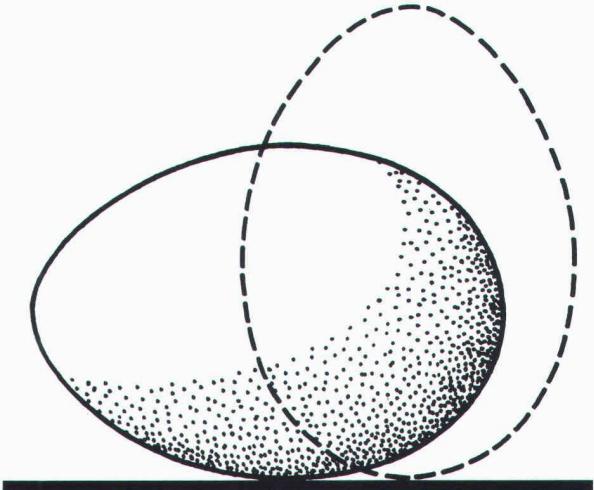
Die Vorspannkraft wird **ganzflächig in die Fundamentfuge** unter dem Unterfangungsbeton eingeleitet. Durch das Aufpressen der Vorspannkissen wird die **Bodenkonsolidation künstlich ausgelöst und gleichzeitig kompensiert**. Mit diesem Verfahren können auch Inhomogenitäten des Bodens ausgeglichen werden.

Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau

**GREUTER**  
**GRUNDBAU AG**

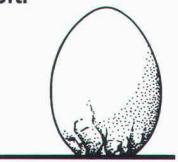
8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78, Fax 01-860 80 65

Für jedes  
Problem  
die richtige  
Lösung.



Stellen Sie ein Ei so auf den Gupf,  
dass es in dieser Position stehen bleibt!

Als Spezialbau-Unternehmen sind wir fast täglich gefordert, knifflige Probleme zu lösen. Unsere Stärke ist, auf Kundenwünsche einzugehen, Marktnischen zu erkennen und dafür erstklassige Produkte, Technologien und Verfahren anzuwenden. Dabei setzen wir höchste Massstäbe an Qualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Termineinhaltung. Testen Sie uns! Wir beweisen Ihnen unsere Leistungsfähigkeit.



**BAU** **PARTNER AG**

Spezialisten für Problemlösungen.

Bauabdichtungen  
Kunstharz-Bodenbeläge  
Beschichtungen  
Injektionen  
Betonsanierungen  
Bautenschutz

**BAU PARTNER AG**  
Vogelaustrasse 48  
8953 Dietikon  
Telefon 01/742 00 11  
Telefax 01/742 00 20  
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG



Amsler AG 4512 Bellach

**MAB Deckstreifen**

**MAB Dila-Neopren**



**Spenglereifabrikate**

**Telefon 065 38 11 31  
Fax 065 38 14 78**

**Sokrates®**

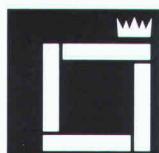
**Leistungsverrechnung  
Projektkontrolle**

Für Microsoft Windows® & Apple Macintosh®



Die flexible Administrationslösung für  
Schweizer Ingenieure und Architekten.  
**Durchdacht. Praxisorientiert. Vollständig.**  
Informieren Sie sich an unseren kostenlosen  
Einführungsseminaren!

Helix Business Soft AG, Grundstr. 12, 6343 Rotkreuz  
Tel. 042 64 50 19 Fax 042 64 50 38



**Aquarex**

**Ihr Partner für:**

**Beton- und Mörtelzusatzmittel  
Fugenbänder  
Bautenschutzprodukte  
Spezialtrockenmörtel**

Generalvertretung:

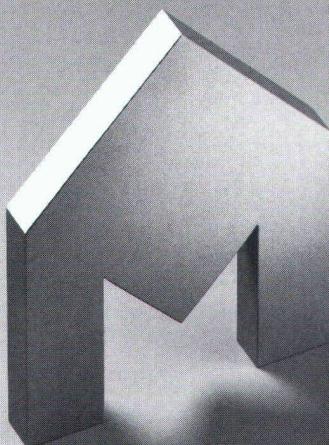
**ADDIMENT® -PRODUKTE**

**Aquarex Bauchemie AG  
8620 Wetzikon**

Telefon 01 932 18 44  
Telefax 01 932 18 31

Rufen Sie an. Sie erhalten  
weitere Informationen.

## **Sie planen mit Weitblick!**



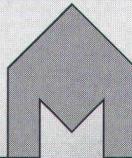
Sicherer Geschmack, durchdachte Lösungen und präzise Ausführung  
stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr handwerkliches Können.  
Genauso kompetent und zuverlässig sollte auch Ihr Partner sein, wenn  
Sie Bauteile aus Edelstahl benötigen. Handwerklich perfekt verarbeitet  
und termingerecht geliefert.

**Morath AG Allschwil**

CH-4123 Allschwil Telefon 061/481 99 11  
Paradiesrain 6 Telefax 061/481 92 88

**Morath AG**

**Mit Edelstahl in die Zukunft**



# 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

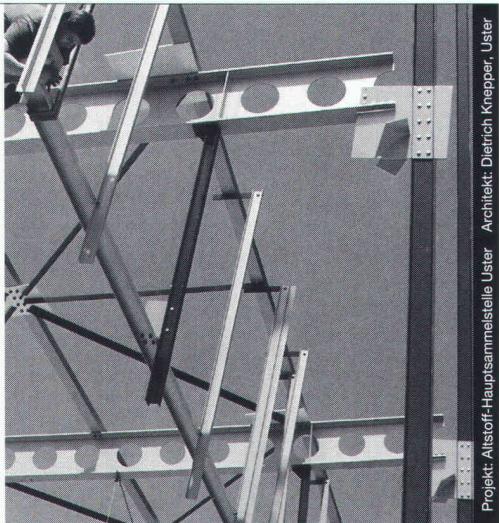
Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwickly Ing. HTL

Terrassenstrasse 5  
6060 Sarnen  
Telefon 041/66 29 39

Stahlbauten



Projekt: Altstoff-Hauptsammelstelle Uster. Architekt: Dietrich Knepper, Uster

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.



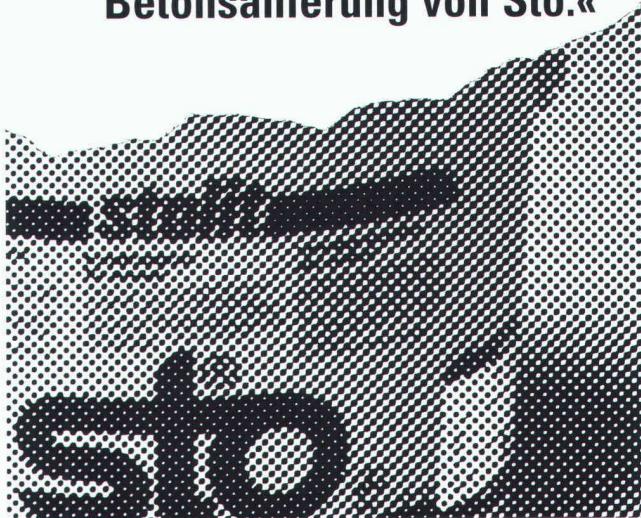
Tuchschmid

Tuchschmid Engineering AG  
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 054 26 11 11  
Telefax 054 22 28 38

sto

»Farben, Putze,  
Wärmedämm-Systeme und  
Betonsanierung von Sto.«



Bewusst bauen.

## Die Wärmepumpen-Heizung nutzt erneuerbare Umweltenergie.

Statt weiterhin mit fossilen Brennstoffen der Umwelt einzuhören, erwärmen sich immer mehr Hausbesitzer für ein ökologisch überzeugendes Heizsystem – die Wärmepumpe: Um 100% Wärme sicher, sauber und effizient zu erzeugen, benötigt die Wärmepumpe nur 1/3 Antriebsenergie. Der Rest ist erneuerbare Umweltenergie aus Luft, Erdreich und Wasser. Noch bis Ende Juni 1995 unterstützt der Bund bei Heizungsanierungen die Installation der Wärmepumpe bis zu Fr. 6'750.–, sofern Sie Ihr Gesuch vor Baubeginn einreichen.

## Interessiert?

In der neuen Broschüre erfahren Sie mehr.



Das Aktionsprogramm Energie 2000.  
Energie-Partnerschaft, die nachhaltig wirkt.  
Wir machen mehr – mit aller Energie.

Gemeinsam mit der FWS Fördergemeinschaft Wärmepumpen Schweiz Coupon einsenden an: Informationsstelle Wärmepumpen Postfach 298, 3000 Bern 16

Bitte senden Sie mir gratis die neue Broschüre über die umweltfreundliche Wärmepumpen-Heizung.

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

# **Haben Sie auch für Ihre finanziellen Projekte ein gut aus- gebautes Fundament eingeplant?**

CS-Firstphone BUSINESS, die erste Geschäfts-Telefonbank, ist genau auf die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Firmen sowie Selbständigerwerbenden zugeschnitten. So viele Vorteile bietet keine andere Bank: Professionelles Cashmanagement, mehr Zins mit 3% in der Cashbox und

trotzdem jederzeit volle Liquidität. Und fast grenzenlose Flexibilität, denn mit CS-Firstphone BUSINESS haben Sie an 365 Tagen rund um die Uhr persönlichen Service zur Verfügung. Viele gute Gründe zum Handeln. Am besten rufen Sie gleich an – wir informieren Sie gerne.

## **CS-Firstphone**

B U S I N E S S

**Die Bank-Verbindung für Firmen und Selbständigerwerbende.  
Für mehr Informationen: Telefon 155 68 68.**



SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT  
SKA