

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **113 (1995)**

Heft 44

PDF erstellt am: **09.08.2024**

### **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.

# FILENIT

## Typ 14

Zum Thema Hohlsturzkonstruktionen:

## Qualitätssteigerung ohne Mehrkosten

Mit dem **neuen FILENIT-Hintersturz Typ 14** bieten wir Ihnen das ideale Bauteil für hochgedämmtes Zweischalenmauerwerk. Dank einwandfreier Wärmedämmung von Hohlsturz und Dichtungsfalz erreicht diese Konstruktion den Zielwert (SIA 380/1) von  $k = 0.40 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Damit entspricht der Wärmedämmwert nahezu jenem der «ungestörten» Wand. Diese Qualitätssteigerung und weitere Vorteile erhalten Sie ohne Mehrkosten gegenüber dem bekannten und preiswerten Sturz Typ 11. Verlangen Sie unsere Unterlagen.

 **StahlTon**  
Im Element am Bau

StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich  
Tel. 01-384 89 50 · Fax 01-382 08 02

JWT

ALLPLAN – Synonym für  
Leistungsfähigkeit und Bedienungs-  
komfort im CAD-Bereich für das  
Bauwesen.



# ALLPLAN

## Ihr Weg zum Erfolg mit CAD

Präzise, bauspezifische Funktionalität und ein einmalig breites Anwendungsspektrum. Vom Entwurf bis zur Abrechnung, alles optimal unter der grafischen Oberfläche von ALLPLAN vereint – Integration für höchste Anwendungseffizienz und Ihren Erfolg mit CAD.

■ Als Ihr Informatik-Partner mit bauerfahrenen CAD-Beratern begleiten wir Sie durch alle Entwicklungsstufen auf Ihrem Weg zum Erfolg mit CAD.

Wir beraten Sie bei der Auswahl geeigneter Softwarevarianten und einer leistungsfähigen, zukunftssicheren Hardware. Wir unterstützen Sie bei der Praxiseinführung Ihrer Systemlösung und gewährleisten deren umfassenden Support – kompetent und zuverlässig.

## WinBau<sup>Windows</sup>

Erfolgreiche Architekten und Ingenieure sind von der Effizienz und dem Bedienungskomfort dieses **Bauadministrations-Programms** überzeugt. Profitieren auch Sie von den WinBau-Vorteilen.

**Windows-Lösung  
praxisorientiert  
bedienerfreundlich**

**Beratung  
& Verkauf**

## FIDES

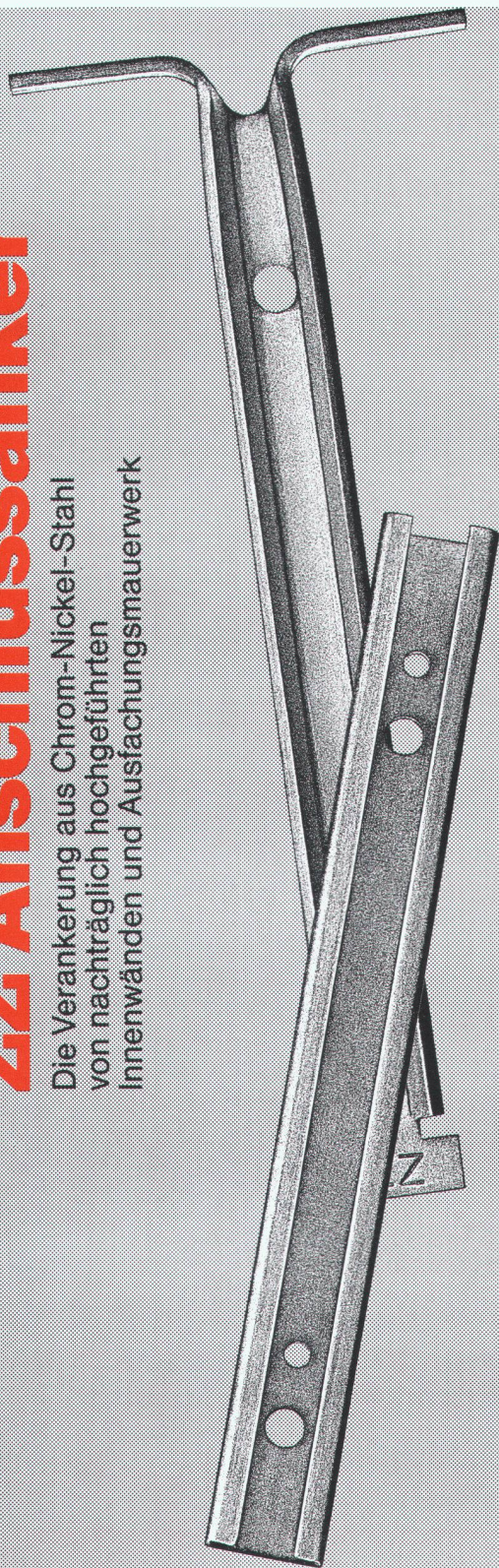
INFORMATIK

Geschäftsbereich IR  
Feldstrasse 42  
CH-8004 Zürich  
Telefon 01 298 66 31  
Téléfax 01 298 68 88

Département IR  
Rue Hans-Hugi 3  
CH-2501 Bienne  
Téléphone 032 23 77 11  
Téléfax 032 22 14 55

# ZZ Anschlussanker

Die Verankerung aus Chrom-Nickel-Stahl von nachträglich hochgeführten Innenwänden und Ausfachungsmauerwerk

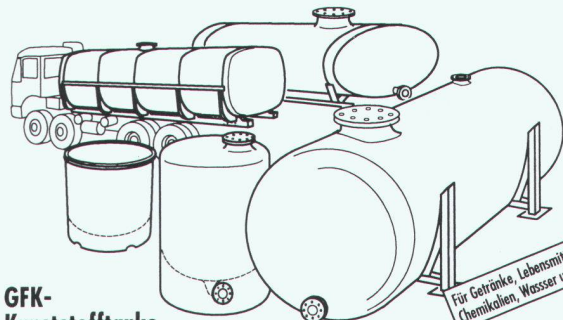


# ZZ

## ZZ ZIEGELEIEN

Postfach, 8045 Zürich, Tel. 01 468 21 11

## Industrie-Lagertanks



**GFK-Kunststofftanks**

von 1'000 bis 100'000 Litern, GFK-Transportbehälter in diversen Formen und Grössen. Spezialanfertigungen auch in Chromnickelstahl.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung!

Verlangen Sie Unterlagen oder unverbindlich eine Offerte.

Für Getränke, Lebensmittel  
Chemikalien, Wasser usw.



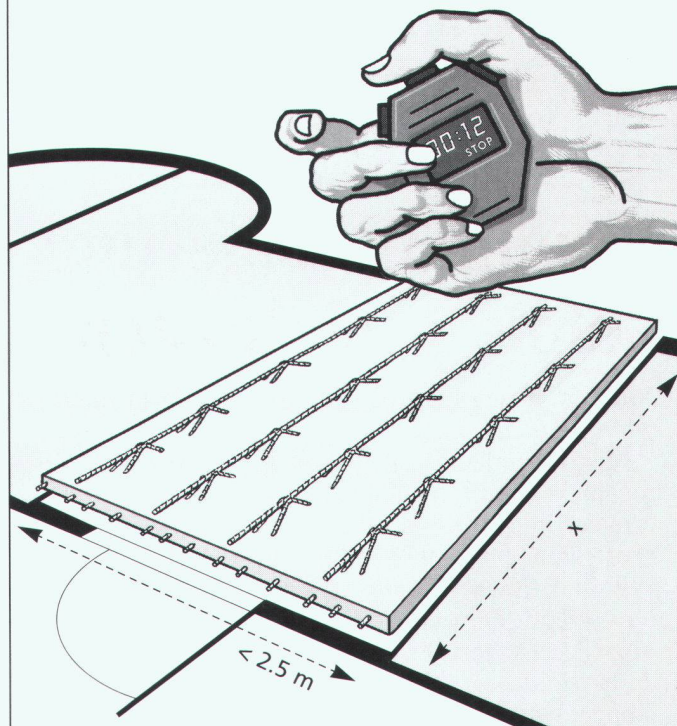
**Faser-Plast AG FAPA-CENTER**

9532 Rickenbach/Wil

Industrie Sonnmatt, Tel. 073 23 21 44

## Effizient planen...

... rationell und zeitgemäss bauen – einfaches Verlegen, anstatt aufwendiges Schalen. Unsere bewehrte Qualitätsdecke sorgt für Fortschritt am Bau. Verlangen Sie unsere Offerte.



**KANDEC**  
FERTIGTEILDECKEN

**SySprö TEC**

**KANDERKIES THUN**

**Elsäßer**

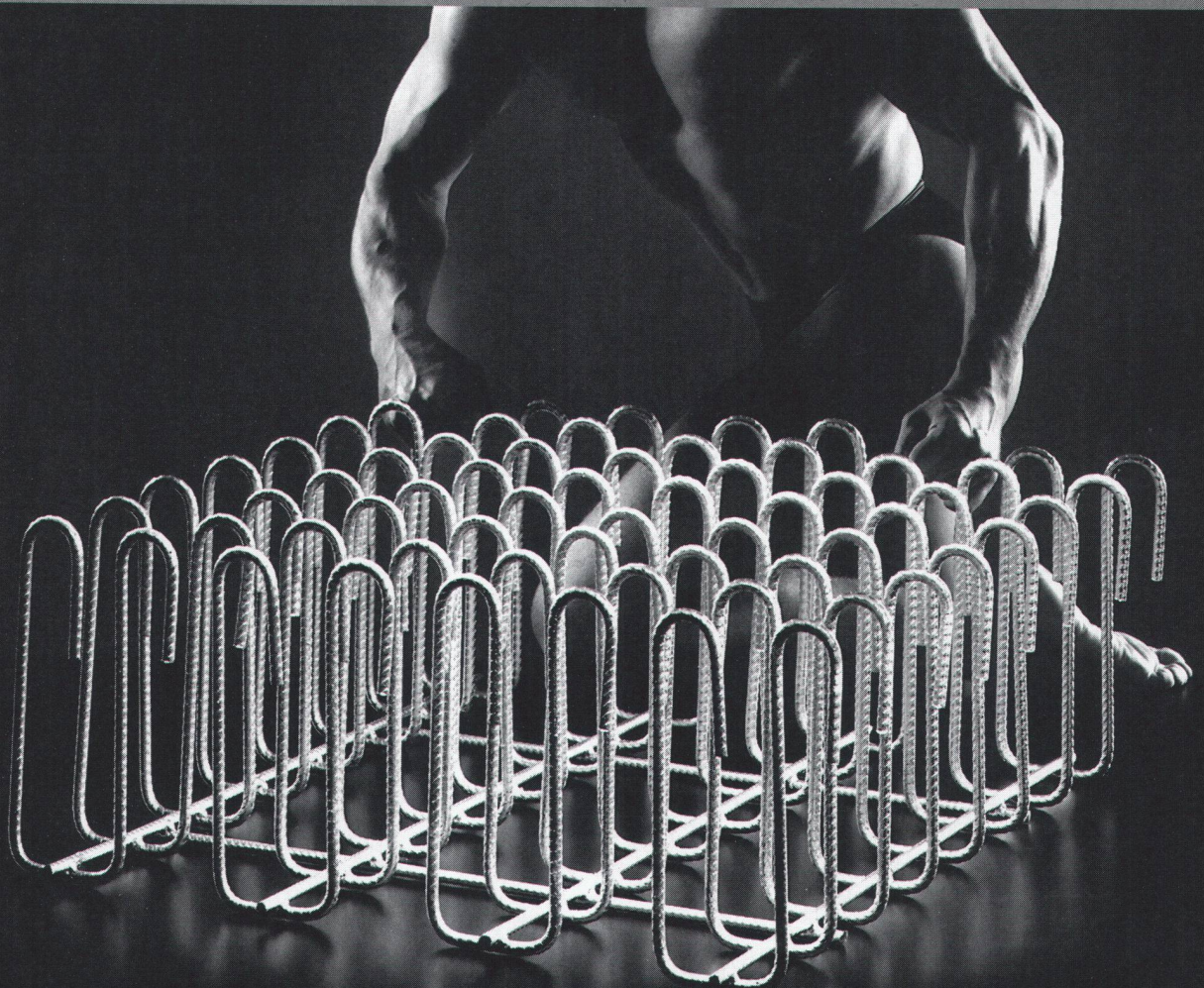
Element-Decken  
Element-Wände  
Betonfertigteile

Kanderkies AG Thun  
Oberes Kandergrien  
3646 Einigen  
Tel. 033 34 25 25

Egon Elsäßer KG  
Am Schmidtengraben 1  
D-78187 Geisingen  
Tel. 0049 77 04 805 0

## Vom Spiel der Kräfte, 3. Teil:

Wenn es gilt, in Zonen hoher Kraftkonzentration bei Flachdecken den Durchstanznachweis gemäss SIA-Norm zu erbringen, setzt man am besten gleich auf die Stärken des DURA-Schubbewehrungssystems. Denn mit DURA-Bügelkörben, eventuell kombiniert mit DURA-Stahlpilzen, lassen sich unwirtschaftlich hohe Plattendicken oder kostspielige Beton-Stützenkopfverstärkungen in jedem Fall problemlos vermeiden. Die patentierte Eigenentwicklung von Aschwanden ist notabene auch perfekt auf die vorgefertigten ORSO-Betonstützen abgestimmt. Womit sich das gesamte statische System von Stützen und Deckenanschluss durchgehend einheitlich dimensionieren lässt. Kein Kraftakt ist nötig, um in den Besitz der ausführlichen technischen Dokumentation zu kommen: Anruf genügt.



F.J. Aschwanden AG  
CH-3250 Lyss  
Telefon 032 84 86 11  
Fax 032 84 47 42

DURA-Durchstanzbewehrungen  
ORSO-Betonstützen  
CRET-Querkraftdorne  
ARBO-Kragplattenanschlüsse  
NELL-Lager

**Aschwanden**

# FLASH

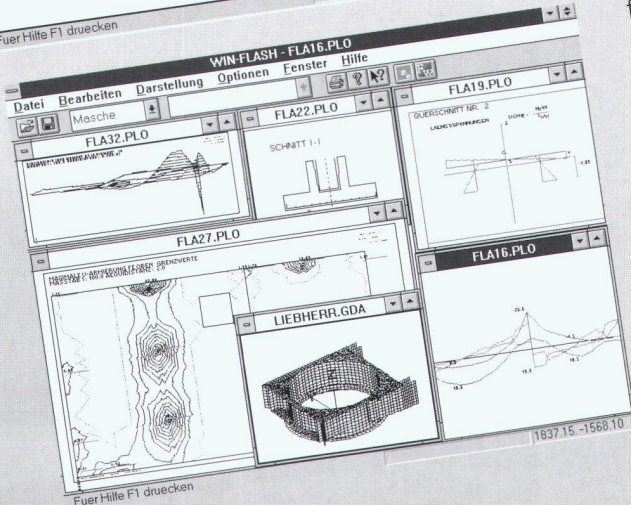
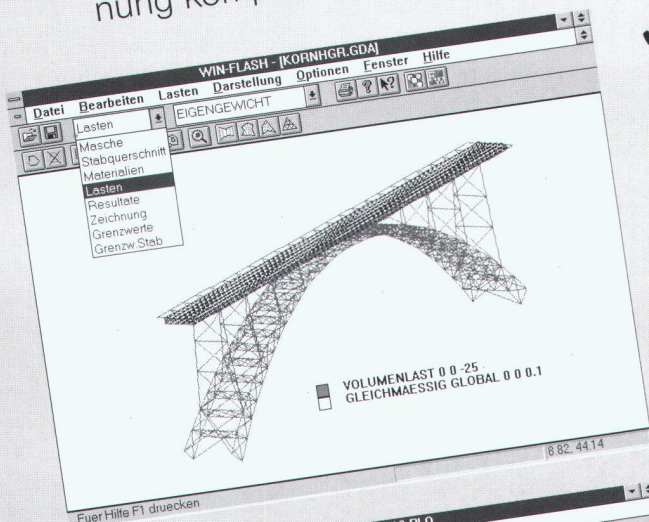
**Ihr Gewinn an:**

✓ **Kompetenz** in der Berechnung komplexer Tragwerke

✓ **Zeit** dank einfachster Benützung unter Windows

✓ **Übersicht** durch volle Integration der Statik in die Textverarbeitung und Tabellenkalkulation

✓ **Geld** durch tiefe Lizenzkosten



**WINFLASH** – das tausendfach eingesetzte Statikprogramm zur Berechnung von **Ebenen** und **räumlichen Stabtragwerken, Scheiben, Platten, Schalen** und **Faltwerken** nach der Methode der finiten Elemente mit dem unerreichten Leistungsumfang für den Bauingenieur: Statik und Dynamik, Theorie 2. Ordnung, Fließgelenktheorie, Stabilität, allgemeine Lasten; spezielle Geometrien (Fugen, Gelenke, Exzentrizitäten), elastische Betätigung, isotrope und orthotrope Materialien, Schubverformung, integrale Schnittkräfte, Querschnittsberechnungen, Wölb torsion, Stahlbetonbemessung und -nachweis, Stahlbaunachweise, integrierte Stahlbautabellen, Fundamentbemessung, Schnittkraftüberlagerung. Grafisch interaktive Eingabe mit automatischer Maschengenerierung und Resultatauswertung unter Windows!

Preis: Fr 9890.- + Mwst für 1. Lizenz, 50% für 2. Arbeitsplatz, 25% ab 3. Arbeitsplatz. Studenten- und Demoversion Fr 200.- inklusive ausführlichen Handbüchern und Online Help. Hardwarevoraussetzungen: PC mit min. 8 MB. Berechnungsteil mit grafischer Ausgabe auch auf MAC verfügbar!



Bitte senden Sie mir:  Programmbeschreibung  
 Referenzen

Demoversion  
 Vollversion

Einsenden mit Absender an: Walder & Trüb Engineering AG, Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen  
Tel. 031 951 21 24, Fax 031 951 81 06

NOUVEAU  
NEU



## Pour construire de bons rapports ! *Um Gewinn zu erarbeiten !* Somo Bipeau CR2

La réponse la plus actuelle en matière d'assainissement public ou privé :

- une exécution avec ou sans perforation,
- une gamme rationnelle Ø 110, 125, 160, 200, 250,
- la compatibilité avec les autres tubes et raccords,
- une excellente rigidité due à sa structure coextrudée,

Avec Somo Bipeau CR2, bâtissez l'avenir sur de meilleurs rapports... qualité/prix !

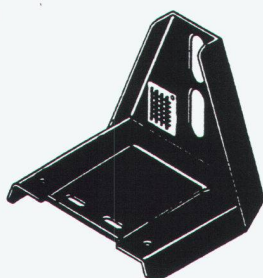
Der neueste Stand auf dem Gebiet der öffentlichen und privaten Kanalisationen :

- eine Ausführung mit oder ohne Sickerlöcher,
- eine rationelle Auswahl Ø 110, 125, 160, 200, 250,
- die Uebereinstimmung auf andere Rohre und Formstücke,
- eine ausgezeichnete Steifigkeit durch seine koextrudierte Struktur,

Mit Somo Bipeau CR2 bauen Sie die Zukunft auf ein besseres Preis-Qualitätsverhältnis !

ALPHACAN   
somo

Destegan/BEDO



### Wagner System

der führende Name für

Fassaden-

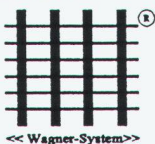
Unterkonstruktionen

Optimale Lösungen für alle hinterlüfteten Fassadenbekleidungen

- Beratung
- Planung
- Computerstatik
- CAD-Detailpläne
- Baustellenbetreuung

Wagner System AG, 2553 Safnern  
Fassadenunterkonstruktionen

Industriestrasse 24  
Tel. 032 55 27 22  
Fax 032 55 28 37



Spreng-, Ramm-, Verkehrs- und andere Erschütterungen



Erschütterungsmessgeräte

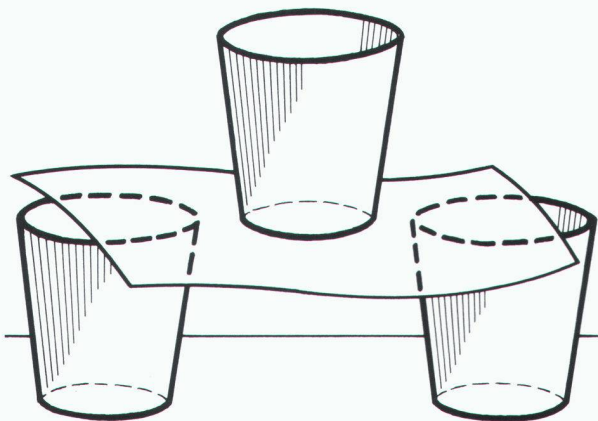
## VIBRAS

Interessiert?  
Verlangen Sie  
unverbindlich  
den ausführlichen  
Prospekt.

WALLESCH   
ELECTRONIC

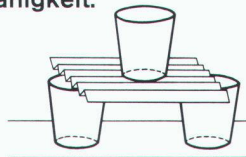
Gestenrietstrasse 2, 8307 Effretikon, Tel. 052 32 62 66, Fax 052 32 26 44

**Für jedes  
Problem  
die richtige  
Lösung.**



*Legen Sie einen Bogen Papier als Brücke über zwei Gläser und stellen Sie darauf ein drittes Glas!*

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.



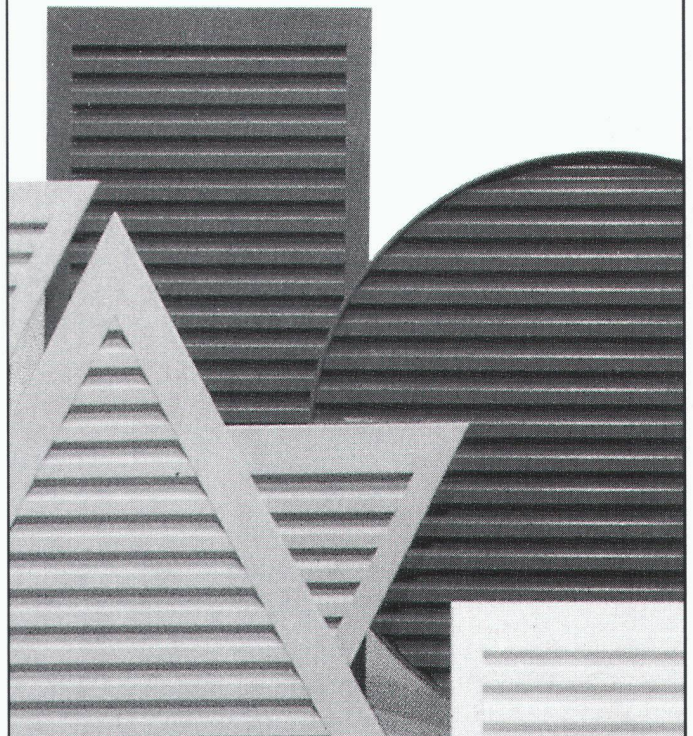
**Spezialisten für Problemlösungen.**

Bauabdichtungen  
Kunstharz-Bodenbeläge  
Beschichtungen  
Injektionen  
Betonsanierungen  
Bautenschutz

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

**Nur Luft.  
Und sonst  
gar nichts.**

© Lacher-Dumas



**Hinter**  
Renson-Lüftungs-  
**Gitter.**

 **RENSON**  
**LÜFTUNGSGITTER**  
**Gitterrost-Vertrieb**

Gitterrost-Vertrieb Walter Albiez AG  
Bahnhofstrasse 33 · 8107 Buchs ZH  
Tel. 01/845 08 09 · Fax 01/845 10 08

# ID-C

Computersysteme für  
Büroadministration  
Architekten,  
Bauingenieure,  
Werbeagenturen und  
Visuelle Gestalter

**IDC AG Luzern**  
Langensandstrasse 74  
CH-6005 Luzern  
Telefon 041 40 45 80  
Fax 041 44 00 53

Beratung, Verkauf,  
Schulung und  
Unterstützung  
von Hard-  
und Software

# JETZT MIT NOCH MEHR *Power* MAC+BAU®

**Die Integrale Anwendung in der Baubranche.**

## BAUADMINISTRATION

- **Bedarfsanalyse**
  - Grobdiagnose (IPBAU), Ablaufplanung
  - Raumbuch, Ausmass, Baubeschrieb
  - Kostenschätzung nach EKG/BKP
  - Finanzierung, Mietzinsen
- **Projektierung**
  - Energiebilanz SIA 380/1
  - K-Wert nach SIA 180 und 180/1
  - Kostenvoranschlag nach EKG/BKP
  - Devisierung nach NPK 2000, BHB und Eigentext
  - Offertvergleich, Vergebung, Werkverträge
- **Realisierung**
  - Terminplanung, Protokolle
  - Baubuchhaltung, Zahlungsnachweis
  - Finanzrapport, Mehr- Minderkosten
  - Bau- und Unternehmerabrechnung
- **Nutzung**
  - Liegenschaftsverwaltung
  - Buchhaltung, Verträge
  - Budget und Abrechnung
  - Stockwerkeigentum, Wertquoten

## BÜROADMINISTRATION

- **Stammdaten**
  - Objektliste, BKP, NPK, EKG
  - Adressverwaltung, Listen
  - Etiketten, Serienbriefe
- **Auftragsverwaltung**
  - Honorar Schätzung, Offerte und Vertrag
  - Stundenlisten und Rapporte
  - Auftragskarten, Budget und Kalkulation
  - Honorar- und Spesenabrechnungen
  - Debitorenlisten und Inkassowesen
  - Mehrwertsteuer Abrechnung
- **Personalwesen**
  - Arbeits-Statistik, -Verträge und Sollzeit
  - Lohn-Abrechnung und -Ausweis
  - AHV, SUVA und BVG Abrechnung
- **Buchhaltung**
  - Finanzbuchhaltung mit Kontoblätter
  - Kreditoren und Zahlungsaufträge
  - Bilanz und Erfolgsrechnung

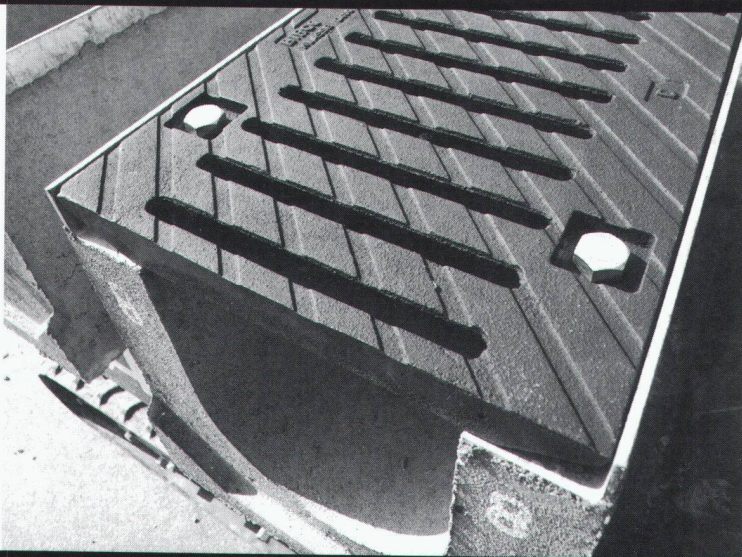
**Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD, cumTerra und HouseMap.**

**Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!**

**IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80**



## Impulse für die Bauwirtschaft: Mit Birco-Sicherheitsrinnen.



**Mehr Spielraum für  
Sicherheit und Ästhetik  
bei Entwässerungen.**

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

**Ostschweiz:** SFS Stadler, 9435 Heerbrugg, 071-70 51 51

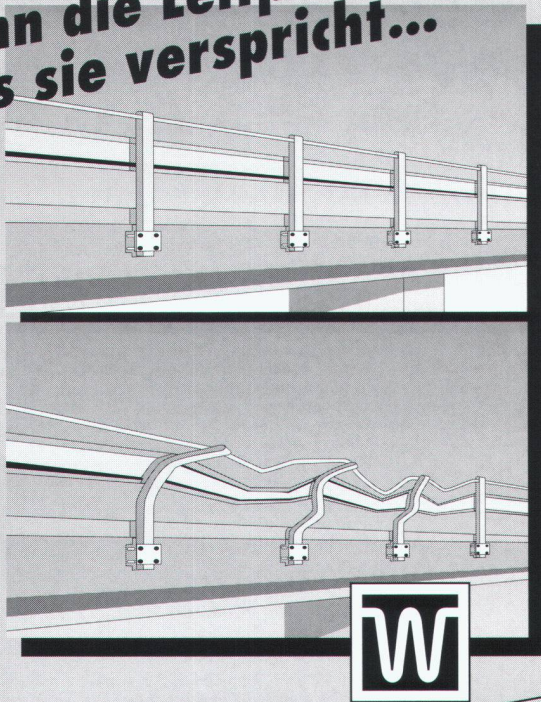
**Westschweiz:** SFS Mofor SA, 1530 Payerne, 037-62 11 11

**Tessin:** SFS Mofor SA, 6814 Lamone, 091-56 76 51

# SFS



**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



**PASSAVANT MAAG**  
Entwässerungstechnik

**PASSAVANT MAAG AG**

Guss, Edelstahl, Beton

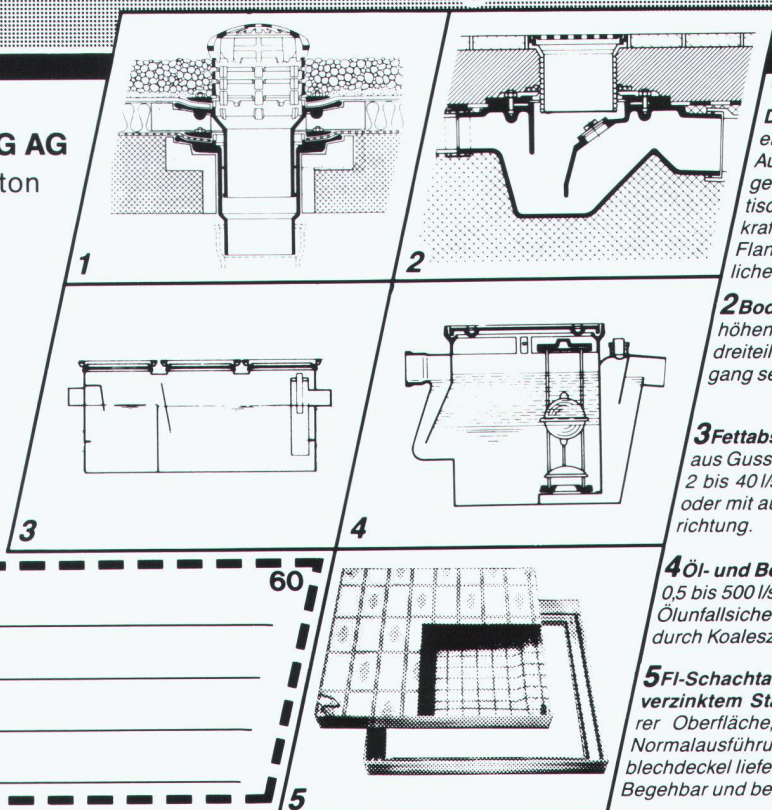
Bietenholzstrasse 3  
8307 Effretikon

Tel. 052/32 99 20  
Fax 052/32 99 25

Unsere Stärke ...

*Beratung*  
*+ Service*  
*+ Qualität*

= ... Ihr Gewinn



**1 «PASSAVANT»**

**Dachwasserablauf aus Guss**

ein- oder zweiteilig, höhenverstellbar mit Aufsatzringen, Kugel- oder Flachrost begehbar oder befahrbar, rund und quadratisch. Nicht nur Klebefläche, sondern kraftschlüssige Verbindung durch Flanschring. Mit senkrechtem oder seitlichem Abgang. **Vom VSA empfohlen**

**2 Bodenwasserablauf «PASSAVANT»**

höhen- und seitenverstellbar, ein-, zwei- oder dreiteilig. Aufsatzstücke mit CrNi-Rosten. Abgang seitlich oder senkrecht. **Vom VSA empfohlen**

**3 Fettabscheider «PASSAVANT-LIPUREX»**

aus Guss, Edelstahl, Stahl, Beton und Stahlbeton 2 bis 40 l/s. Auch mit integriertem Schlammfang, oder mit automatischer Spül- und Entleerungsvorrichtung. **Vom VSA empfohlen**

**4 Öl- und Benzinabscheider «PASSAVANT»**

0,5 bis 500 l/s Leistung. Aus Guss, Stahl, Stahlbeton. Ölunfallsicherung. Alarmanlage. Nachreinigung durch Koaleszenzfilterstufe. **Vom VSA empfohlen**

**5 FI-Schachtabdeckungen aus Aluminium**

verzinktem Stahlblech und Chromstahl mit wählbarer Oberfläche, formschön, leicht und preisgünstig. Normalausführung und wasserdicht. Auch mit Riffelblechdeckel lieferbar. Begehbar und befahrbar bis 400 kN.

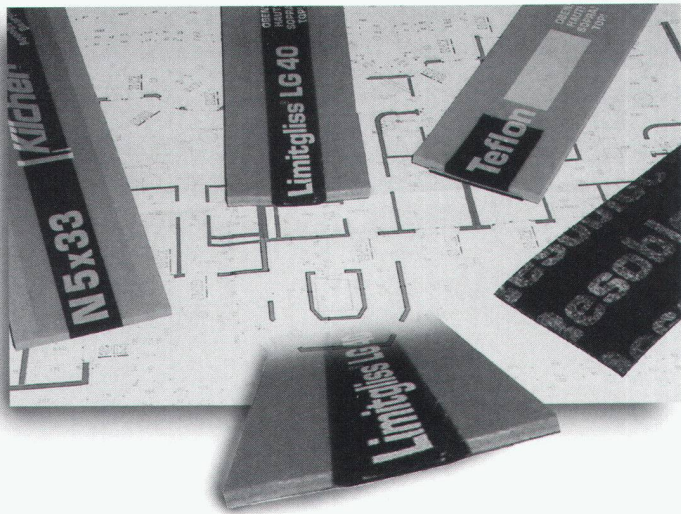
Adresse

60

5

# KOMPETENTE LÖSUNGEN

## WERTERHALTENDE DECKENAUFLAGER



### PRODUKTE UND ANWENDUNGEN

- Abdichtungen
- Betonschutz- und Instandsetzung
- Brückenabdichtungen
- Parkhausbeschichtungen
- Industriebodenbeschichtungen
- Riss-Sanierungen
- Beschichtungen von Behältern und Becken
- Tragwerksverstärkung
- Abdichtung unter keramischen Fliesen
- Hochbaulager
- Akustiklager

### PRODUITS ET APPLICATIONS

- Etanchéités
- Protection et réfection du béton
- Etanchéités de ponts
- Revêtements de parkings
- Revêtements de sols industriels
- Assainissements des fissures
- Revêtements de bacs et de cuves
- Renforcement de structures par plat-collés
- Etanchéité sous carrelage
- Appuis de dalles
- Appuis acoustiques

# Kilcher

FORTSCHRITTLICHE BAUTECHNOLOGIE

**KILCHER HBC AG**

CH-4565 Rechterswil/SO  
 Telefon (+41) 065 34 41 41  
 Telefax (+41) 065 34 41 51

Lausanne, Romanshorn, Unterägeri



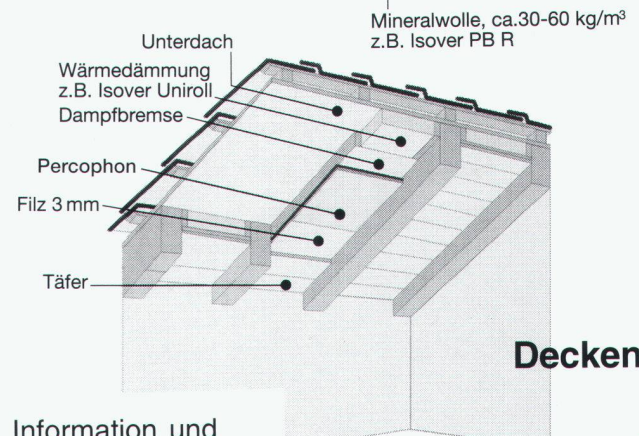
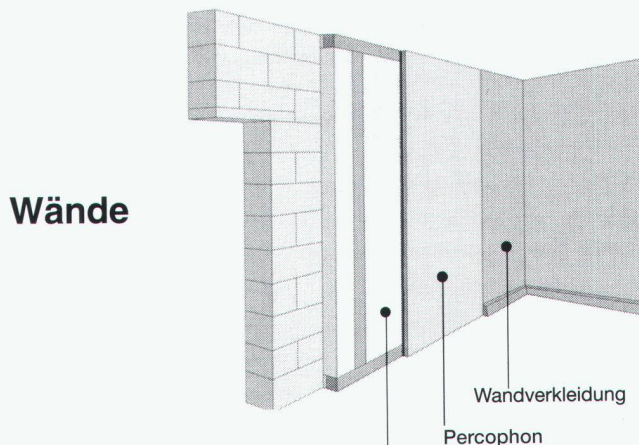
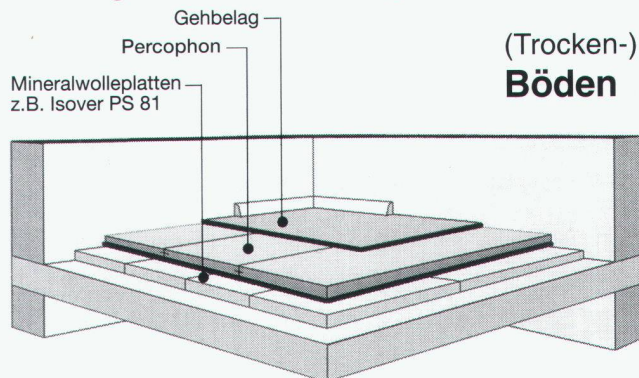
**Neuheit!**  
 für bessere Schalldämmung!

Die überzeugende Lösung für höchste Ansprüche bezüglich Schallschutz:

# Percophon

schallgedämmte Verlegeelemente für

(Trocken-) Böden



Information und Beratung:  
**Per Akustik AG**  
 Hertistrasse 29  
 Postfach  
 8304 Wallisellen  
 ☎ 01 830 44 90  
 Fax 01 830 44 28

Name: \_\_\_\_\_ ✂

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

# Tunnelbau.



Im Tunnelbau ist Weitblick gefordert. Sie brauchen einen starken Partner mit langem Atem – und mit grossem Know-how. Holderchem Euco hat, als Unternehmen der "HCB, das tiefe Wissen, zusammen mit SAKRET das breite Sortiment, um die hohen Qualitätsansprüche im Tunnelbau zu erfüllen. Mit klaren, projektbezogenen Strukturen können wir Grossprojekte oder Teilbereiche umfassend und langfristig betreuen. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



**H<sup>C</sup>**  
**HOLDERCHEM**  
**EUCO**

**Wir machen mehr aus Beton.**

Holderchem Euco AG, Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg, Tel. 034/45 34 04, Fax 034/45 35 71  
 Holderchem Euco AG, Furtbachstrasse 5, 8107 Buchs ZH, Tel. 01/844 41 41, Fax 01/844 38 59

Ein Unternehmen der "HCB

