

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 46

## 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

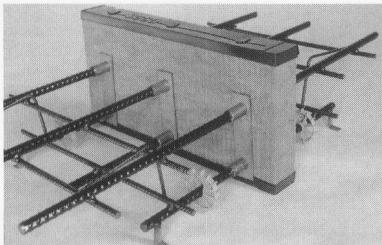
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 15.01.2026

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

# Konstruktive Kreativität am Bau.

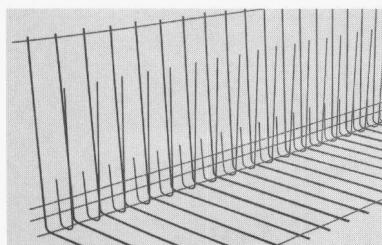
Der Name Egco steht für die patentierte Schweizer Erfindung des Kragplattenanschlusses und ist seit Jahren ein Begriff für innovative Kreativität – für wegweisende Pro-



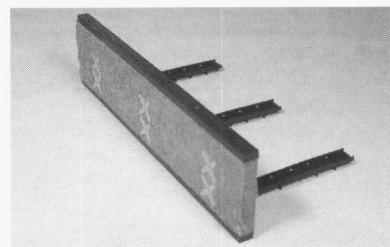
**EgcoBox** Der EURO-patentierte, EMPA-geprüfte, in der Schweiz meistverwendete kraftschlüssige Normkonstruktions-Kragplattenanschluss aus hochwertigem Armierungsstahl S 500 mit dazwischenliegender Wärmédämmung aus Mineralwolle • ein statisch klares System • korrosionssicher • bruchsicher • einbausicher • brandsicher.

dukte und Optimierungen im Eisenbetonbau, die praktisch jede architektonische Idee verwirklichen helfen • weil Sie bei uns einen **spezialisierten Ingenieur** als Gesprächspartner haben • weil wir Ihre **Lösungs-Qualität gratis** durch individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen erhöhen helfen • weil wir Ihnen die **Sicherheit der System-Qualität** bieten,

indem wir nur erprobte Materialien verwenden, und nur statisch klar kalkulierbare Systeme qualitätssichernd produzieren • weil wir Ihnen eine **lückenlose und schnelle Leistungskette**, von der Beratung über die Berechnung, von der Produktion bis zur Baustelle, bieten • weil Sie **unsere Standard-Produkte über ca. 85% der Stahlhändler erhalten**, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält. **Ihre Ansprüche** an Sicherheit, Wertbeständigkeit, Funktionalität, Oekonomie und Oekologie fordern uns täglich von neuem heraus!



**EgcoTec** Die Armierungskörbe in «FUJ»-Form und in der «PLOT»-Komplementärform machen Schluss mit allen arbeitsintensiven Details bei form-optimierten Armierungen von Wand-Decken-Anschlüssen, Bodenplatten, Randarmierungen, Streifenfundamenten • lösen auch selten auftretende Details • kostengünstig • baurationalisierend • verlegesicher.



**EgcoIso** Das einbaufertige, isolierende Decken-Stirnabschaltungs- und -Trennelement in praktischer 1-Meter-Länge; mit Mineralwollplatte • brandsicher • optimale Wärme- und Schalldämmung • kein zusätzlicher Schallmaterial- und Verlege-Aufwand • kürzeste Verlegezeit • gleichzeitiges Betonieren von zwei getrennten Bauteilen.

Verlangen Sie Unterlagen bei: Egco AG, Technische Bau-Produkte  
Les Placettes, 1696 Vuisternens-en-Ogoz, Telefon 037 31 30 12  
Telefax 037 31 30 50

**EGCO**<sup>®</sup>  
Kreativität am Bau

Compaq LTE Elite: "Mobile Computing auf der High-End-Stufe!"

# 75 MHz, mobil – Netzteil drin!

Witz Brugger Lüthi



Fr. 7'350.-

## LTE Elite 4/40CX

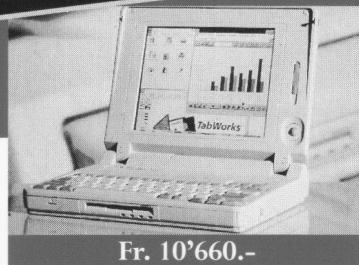
40 MHz 486DX2 SL-enhanced Prozessor inklusive 8 KByte Cache und Coprozessor, 4 MByte RAM, 170 MByte Festplatte (wechselbar), 8,4" Aktiv-Matrix (TFT) Farbbildschirm.



Fr. 1'183.-

## Compaq SmartStation

Motorisierte Expansion Base, damit Ihr Notebook zu einem Desktop PC wird; sicher und komfortabel.



Fr. 10'660.-

## LTE Elite 4/75CX

75 MHz Intel DX4 SL-enhanced Prozessor inklusive 16 KByte Cache und Coprozessor, 8 MByte RAM, 340 MByte Festplatte (wechselbar), 9,5" Aktiv-Matrix (TFT) Farbbildschirm.

Die Notebook-Innovation!

## Ihre kompetenten Compaq Händler:

Johner & Johner AG

Wasserwerksgasse 4 • 3011 Bern • 031/311 61 44

Rietmann Computer AG

Zürcherstrasse 282 • 8500 Frauenfeld • 054/728 85 00

Zusätzlich innovativ:

- unschlagbares Preis-Leistung-Verhältnis
- integriertes Netzteil
- PCMCIA Schnittstelle



**COMPAQ**  
COMPUTER MIT VORSPRUNG

Intel Inside ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation



## 2. INTERNATIONALE AUSSTELLUNG FÜR TUNNELBAU UND UNTERIRDISCHE AUSSCHACHTUNGEN

 EINE AUSSTELLUNG  
DER FIRMA  
MACK-BROOKS

MESSE BASEL  
SCHWEIZ

29. NOVEMBER -  
1. DEZEMBER 1994

An:  
Doris Stidston  
Mack-Brooks Exhibitions Ltd  
Forum Place  
Hatfield, Herts AL10 0RN  
England  
Tel: +44 707 27 56 41  
Fax: +44 707 27 55 44

Bitte senden Sie mir weitere Unterlagen  
(wie angekreuzt):

Aussteller-  Besucher-  Angeschlossene  
informationen informationen Konferenz

Abs.:

Name.....

Firma.....

Adresse.....

.....

Tel: .....

Fax: .....

## **Neu bei FALU: Chromstahlrohrschenellen (V4A)**



**Sind Ihre Installationen besonderen Umweltbelastungen wie z.B. hoher Feuchtigkeit, chemischen Einflüssen, usw. ausgesetzt? Dann sollten Sie für die Befestigung Ihrer Rohre die FALU-Chromstahlrohrschenellen (V4A), schutzgasgeschweisst, verwenden. FALU-Rohrschellen sind beim Fachhandel erhältlich.**

Verlangen Sie  
Unterlagen und  
Wiederverkäufer-  
liste bei:



K. Fassbind-Ludwig & Co. AG  
8646 Wagen bei Jona  
Telefon 055-28 62 54  
Fax 055-28 19 79



## «Ich habe mein Portemonnaie am Schlüsselbund!»

Das chip-key-system der neuen bargeldlosen Gebührenautomaten Bicont 803 macht möglich! Den exklusiven Chip-key-Schlüssel laden Sie mit einem Geldvorrat bis max. Fr. 999.90 ohne separate Ladestation immer wieder neu.

Wählen Sie den Bicont CKS 803 vor allem für zeitabhängige Abrechnung. Ideal für leistungsabhängigen Betrieb ist der für die Montage auf Normzähler vorbereitete Bicont CKE 803.

Exklusiv für Elektrizitätswerke: der EW-key zum Einziehen fälliger Stromrechnungen.



Bicont 803 – die bargeldlosen Gebührenautomaten

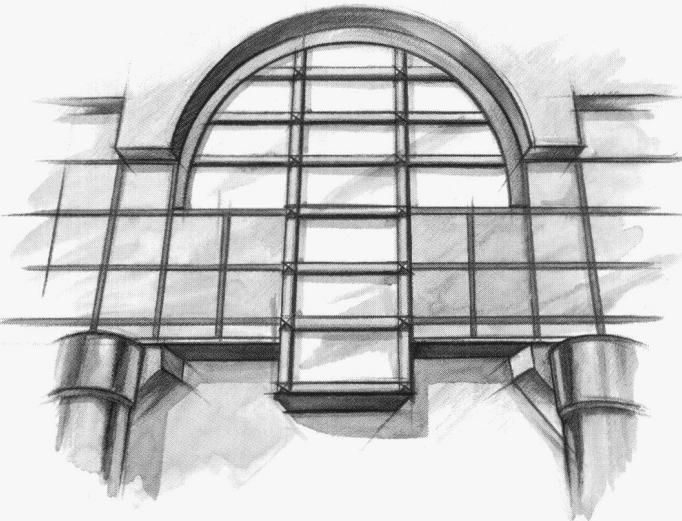
**ELEKTRON** Elektrotechnik  
Elektronik  
Nachrichtentechnik

Elektron AG, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH  
Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02

Suisse Romande: Prodelec SA, 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24

**NEU**

**Internorm-Fenster garantieren jetzt noch bessere Aussichten**



Jetzt sehen Architekten noch besser aus, wenn sie bei Projekteingaben die neuen Internorm-Fenster vorsehen.

### Formschön

Leichte, gerundete Kanten für ein schönes, harmonisches Fassadenbild, sauberste Verarbeitung, Softline-Griffe.

### Perfekte Technik

3-Kammern-System, 3 Dichtungen, hoher Isolationswert (k-Wert), neue Bautiefe von 68 mm, absolut formstabil, jahrzehntelange Lebensdauer, kein Unterhalt.

### Umweltfreundlich

Geringer Silikon-Einsatz, reduzierter Kleber-Aufwand, schwermetallfrei Kunststoff-Mischung, nach Jahrzehnten umweltfreundlich recycelbar.

**Internorm®**  
FENSTER ZUR WELT

Infa AG, Hinterbergstrasse 15, 6330 Cham  
Tel. 042 42 03 26, Fax 042 42 03 32

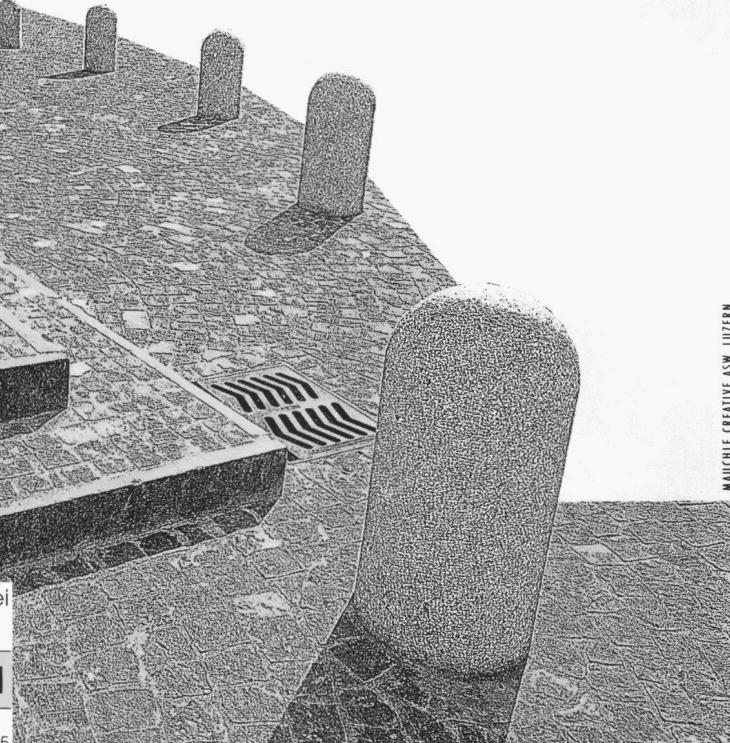
Anruf genügt: 155 50 58

Und schon senden wir Ihnen die komplette Gratis-Dokumentation zu den neuen Internorm-Fenstern. Sogar Ihr Anruf ist gratis.



## Da ist GUBERSTEIN gefragt!

Dorfplatz Hergiswil NW  
Bogenpflasterung/Kleinpflaster

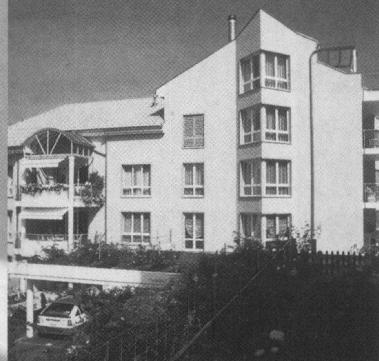


MUCHLE CREATIVE ASW LUZERN

Beratung und Verkauf über den Steinfachhandel oder direkt bei

**Neue**  
**AG STEINBRUCH**  **GUBER ALPNACH**

Neue AG Steinbruch Guber, 6055 Alpnach, Tel. 041 96 28 28, Fax 041 96 13 45



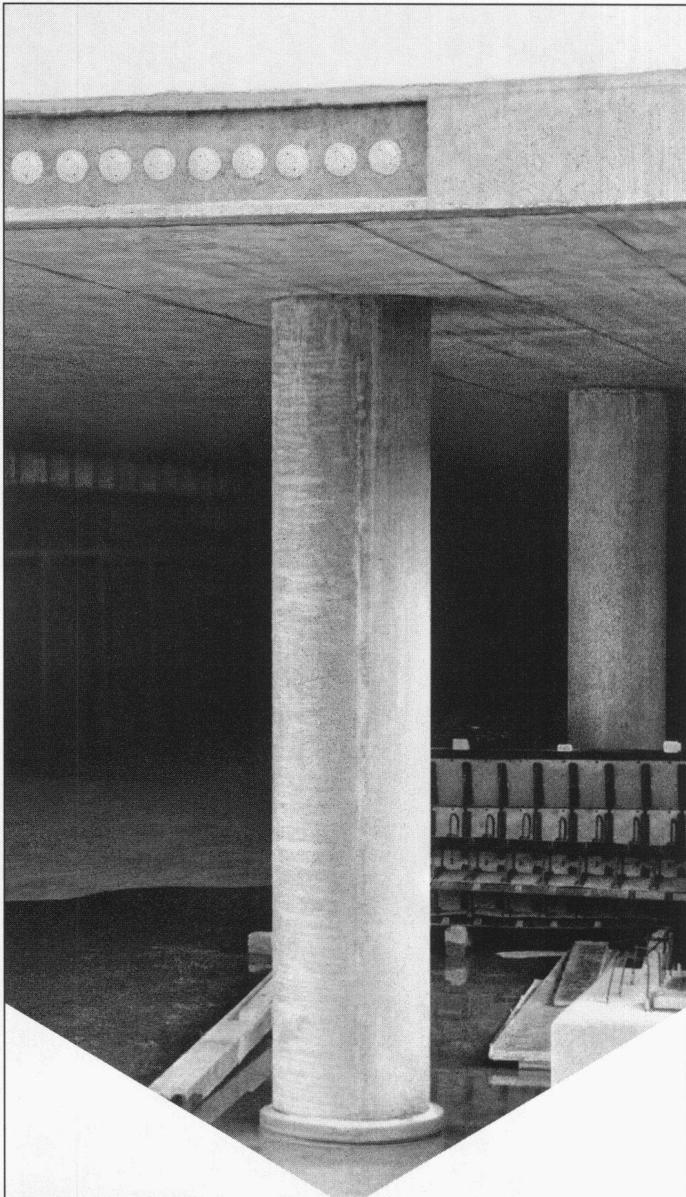
## Metallzargen für ausßenisolierter Fassaden

- Zargen in allen Varianten mit oder ohne Rolladenkasten mit an Cr Ni St Kloben befestigten Klappläden oder mit aufgebautem Regendach
- Aus Aluminium thermolackiert nach NCS-Farbkarte
- Oder aus nichtrostendem Cr Ni St glasgestrahlt oder gebeizt



**WALSER+CO.AG**

9044 Wald AR, Telefon 071 95 15 21, Telefax 071 95 15 07



Zum Thema Beton-Flachdecken:

## Verkürzte Bauzeit - erhöhte Tragfähigkeit

Die für Flachdecken konzipierte Stützstreifen-Vorspannung bietet gewichtige Vorteile: schlanke Dekken, minimale Durchbiegungen, günstiges Rissverhalten, reduzierte Durchstanzbeanspruchung und dazu kurze Bauzeiten. Noch kürzere Termine erreichen Sie beim Einsatz von vorfabrizierten Stützen. Mit hochfestem Beton lassen sich extrem schlanke Querschnitte realisieren. Verlangen Sie Unterlagen.

**StahlTon**  
Im Element am Bau

StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich  
Tel. 01-384 89 90 · Fax 01-383 66 40



## Hygienische Verhältnisse...



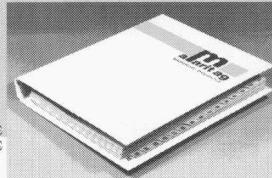
Spitäler, Lebensmittel-Produzenten, Chemische Betriebe, High-Tech-Unternehmen etc. verlassen sich auf die

## tophygienischen Kunstharz-Belagsysteme

von amarit.

In der Gesamtdokumentation erfahren Sie mehr über diese sauberen Lösungen.

Rufen Sie einfach an,  
oder schicken Sie den Coupon  
an die amarit-Niederlassung  
in Ihrer Nähe.



Ja, bitte schicken Sie mir gratis und unverbindlich die grosse amarit-Gesamtdokumentation.

Name: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

**m**  
**amarit ag**

Industrieböden Belagstechnik Sportbeläge Bauwerksanierungen

Bern	Luzern	Zürich	Lausanne
Fellerstrasse 11 3027 Bern	Eichwaldstrasse 5 6000 Luzern	Stationsstrasse 3 8306 Brüttisellen	Route de la Conversion 1093 La Conversion
Tel. 031 992 77 66	Tel. 041 41 40 12	Tel. 01 833 55 55	Tel. 021 39 61 66
Fax 031 992 77 81	Fax 041 41 37 41	Fax 01 833 45 87	Fax 021 39 61 65

# PRESYN Top-Floor<sup>plus</sup>



## Der Fliessunterlagsboden mit System

**plus** hohe Einbauleistung  
**plus** schnelle Begehbarkeit  
**plus** Gutes Preis-Leistungsverhältnis

# PRESYN

Presyn AG  
Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg  
Telefon 034 - 45 63 66  
Fax 034 - 45 35 71

### Die Materiallieferanten in Ihrer Region:

Agrébeton SA	Av. de Rond-Bosson 14	1110 Morges
Bamag AG	8723 Rufi	
Béton Frais SA	Rue Marziano	1227 Genève
Béton Frais SA	Rue des Helvètes	2074 Marin
W. Biedermann AG	Werkstrasse 3	2553 Safnern
Fr. Blaser AG	Dicki 200	3415 Hasle-Rüegsau
A. Dudler + Co.	Rietlistrasse 1	9422 Staad
Fritschi Beton AG	Allmend	4617 Gunzen
K. + U. Hofstetter AG	Ostermundigenstr. 34A	3006 Bern
Hochuli AG	Entfelderstrasse 4	5742 Kölliken
Kieswerk Untervaz AG	Kies- + Betonwerk	7204 Untervaz
Montebello AG	Kieswerk Hardwald	7504 Pontresina
NEUE AGIR AG	Kieswerk Hardwald	8953 Dietikon
Pagani SA		6703 Osogna

# Zugegeben – eine merkwürdige Form für ein



## Sparschwein.

Unser «Sparschwein» will Ihnen nicht ans Geld, sondern an die Wäsche. Sehr genügsam – verbraucht es minimal Strom und Wasser: Schongang für Ihr Portemonnaie. Dazu hat es eine sehr hohe Lebenserwartung und ist mit High-Tech gegen Ermüdungserscheinungen geimpft – das erspart Ihnen Ärger und Umtriebe.

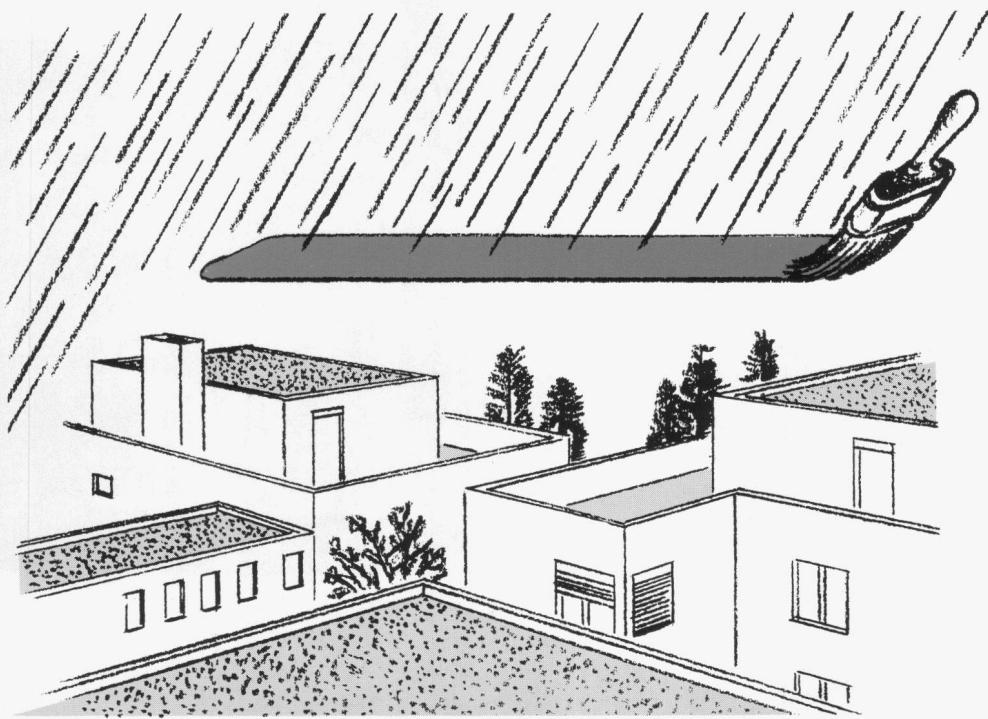
Ihr sicherer Partner für immer

**Merker**

Waschautomaten  
Tumbler  
Geschirrspüler

Merker AG  
Dynamostr. 5  
5400 Baden Tel. 056/20 71 71  
Fax 056/20 72 22

Verkauf und Service in Baden, Basel, Bern, Biel, Chur, Genf, Lausanne, Luzern, St. Gallen, Tessin, Wallis, Zürich



### Decothane

Die professionelle Abdichtung für Balkone, Flachdächer sowie Unterniveau-Garagen.

Die Beschichtung wird direkt mit Pinsel oder Rolle aufgetragen.

Decothane ist sofort resistent gegen Regenwasser.

peko

## Forbo-Reposit AG

Helgenstrasse 21, Postfach  
8403 Winterthur  
Telefon 052 242 17 21  
Telefax 052 242 93 91

Filiale: 3415 Hasle-Rüegsau  
Emmenau 3, 3415 Hasle-Rüegsau  
Telefon 034 61 62 00  
Telefax 034 61 63 43

**Forbo**  
**reposit**

Die Bodenmacher aus Winterthur

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

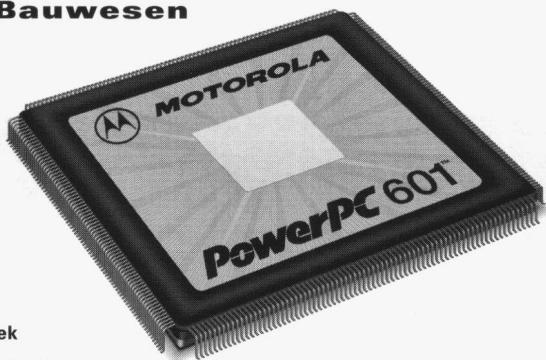
Seit 8 Jahren  
offiz. Vertreiber und  
Direktimporteur  
von ArchiCAD™

**JETZT MIT NOCH MEHR Power**  
**ArchiCAD 4.5 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!**

# ArchiCAD®

**Nach SIA-Erhebung der absolute Marktleader  
im schweizerischen CAD Bauwesen**

- Planerfassung in allen Maßstäben 2D und 3D
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Dynamische Vermassung
- Massenermittlung
- DXF Import/Export
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- PowerPC-, Apple- und Windows-Versionen
- Parametrisierte 2D/3D-Architektur-Symbolbibliothek
- Zusatzprogramme Treppenmacher, PlotMaker und Playback

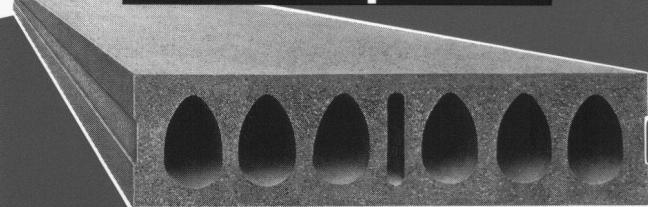


**Als Ergänzung zu ArchiCAD bieten wir Ihnen die komplette  
Bau-Lösung mit Mac+Bau, cumTerra und HouseMap.  
Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise!  
IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80**

ELEMENTWERK BRUN AG MOOSHÜSLISTRASSE 6032 EMMEN  
TEL. 041 / 55 16 16 FAX 041 / 55 18 66



## BRUN Hohlplatten :

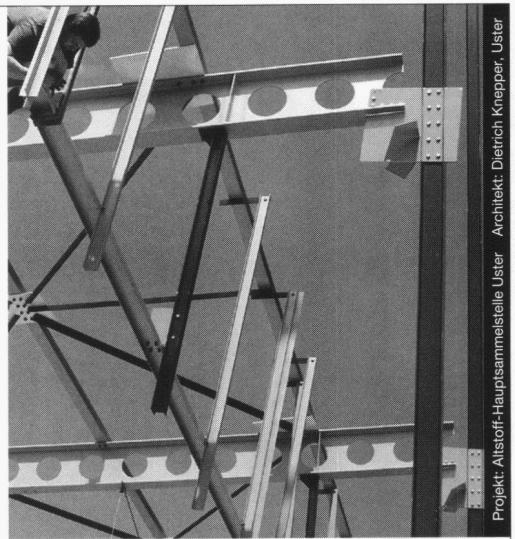


## Das Deckenbau - System unserer Zeit !

Vorfabrizierte Betonelemente für Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten.  
In der Anwendung rationell, schnell und preiswert.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

## Stahlbauten



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 Engineering AG  
Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 054 26 11 11  
Telefax 054 22 28 38

## Unsere Spezialität

## Fugendichtung in Betonbauwerken

Verlangen Sie unsere  
tech. Dokumentation

**Mastixsa** - Ordner Gratisversand

PI/JM /94 /Mast5

Name .....

Anschrift.....

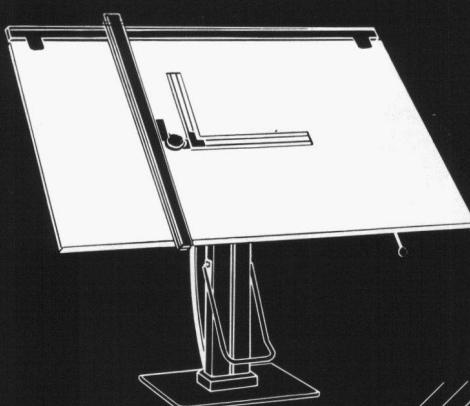
PLZ..... Ort.....

Rte Aloys-Fauquez 28  
CH 1018 Lausanne



Tel. 021 / 648 29 49  
Fax 021 / 648 31 72

FÜHREND IN ZEICHENTECHNIK.



**RWD** The logo for RWD Zeichentechnik features the letters "RWD" in a bold, sans-serif font. To the right of the letters is a graphic element consisting of several parallel diagonal lines of varying lengths.

ZEICHENTECHNIK

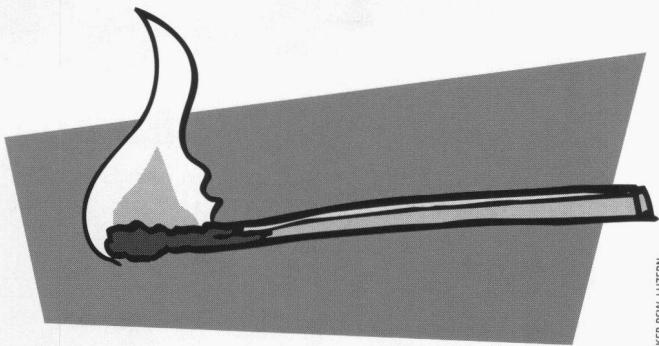
Dietikon 01 740 68 22

Henau 073 50 95 95

Rotkreuz 042 64 34 44

Wärmedämmung mit FOAMGLAS®

# Fachleute sind Feuer und Flamme.



HILFICKER BSW, LUZERN

FOAMGLAS® bietet höchste Sicherheit für Mensch und Umwelt. Der anorganische Sicherheits-Dämmstoff aus geschäumtem Glas ist nicht nur einzigartig langlebig. Er weist auch eine positive Öko- und Energiebilanz auf.

Warum Fachleute zusätzlich Feuer und Flamme sind: FOAMGLAS® ist nicht-brennbar. Es tritt keine Erhöhung der Brandlast ein. Im Brandfall trägt Schaumglas weder zur Rauchentwicklung noch zur Entstehung giftiger Brandgase bei. FOAMGLAS® ist zudem faserfrei, frei von FCKW und HFCKW, wohngiftfrei. Brennend interessant, unsere Unterlagen mit weiteren Fakten.

# FOAMGLAS®

Wärmedämmung für Generationen

PITTSBURGH CORNING (SCHWEIZ) AG,  
Spitalstr. 12, 2502 Biel,  
Telefon 032/ 23 55 55, Fax 032/ 23 10 81

**Schöck**



**NEU  
7 GRÖSSEN**

Masse in cm

80/60	100/50	100/60	100/75	100/100
NEU 120/ 60				NEU

---

120/80

Wandstärken wahlweise  
20/25/30 cm

Inset-Leibungs-Fenster sind Komplettfenster, die zum Betonieren einfach an die Schalung gehängt werden.

5 Ausführungen: Inset-Kellerfenster Stahl/Kipp, Holz/Kipp, Holz/Dreh-Kipp, Kunststoff/Dreh-Kipp und Plast/Kipp.

**schöck** Ideen  
für  
Bauen

Schöck-Bauteile AG, 5060 Muri  
Industrie, Pilatusstrasse  
Telefon 057 / 44 55 44  
Telefax 057 / 44 57 85

Firma \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

**cad** Mit modernen CAD-Systemen bieten wir Lösungen, die den hohen Anforderungen der Gebäude- und Tragwerkplaner ideal entsprechen. Sie steigern die Leistungsfähigkeit und potenzieren das Arbeits tempo. Ein Höchstmaß an Qualität und Flexibilität wird erreicht. CAD überzeugt in der Vielzahl von Aufgabenbereichen fachspezifischen Arbeitens und bietet höchste Leistungen in allen Anforderungen. Wir bieten Ihnen CAD-Lösungen vom kostengünstigen System bis zum CAD der absoluten Spitzenklasse.



#### ALLPLAN 300 11'760.–

Das neue CAD-System als preisgünstiges Komplettspiel für Architekten

#### ALLPLAN 500 17'640.–

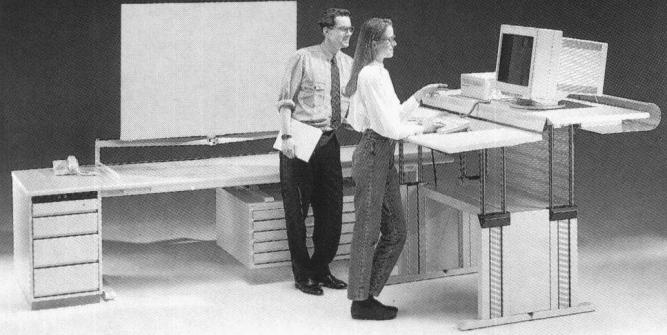
Das neue CAD-System für professionelle Anwendungen. Jetzt auch unter Windows NT!

Industriestrasse 50  
Postfach **bauinform ag**  
8304 Wallisellen  
Telefon 01 831 06 08  
Telefax 01 831 04 46



# C A D

## ARBEITSPLÄTZE BESONDERER ART



### leuwico die Nr.1 in Europa

Die perfekte Ergonomie – beim Sitzen und Stehen.  
Das modulare Möbelprogramm – beliebig ausbaubar.

# JOMA

Zeichentechnik und Büromöbelsysteme

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, CH-8355 Aadorf  
Tel. 052/61 41 11, Fax 052/61 20 51

Ausführliche Unterlagen erhalten Sie über Telefon 052 61 41 11 oder durch Einsenden des Inserates.

SIA 5



### PASSAVANT MAAG AG Entwässerungstechnik

Postfach, 8032 Zürich  
Zeltweg 44  
Telefon 01/251 75 80  
Telex 817875  
Telefax 01/262 18 72

Unsere Stärke...

Beratung  
+ Service  
+ Qualität

= ... Ihr Gewinn

■ Adresse

---



---



---



---

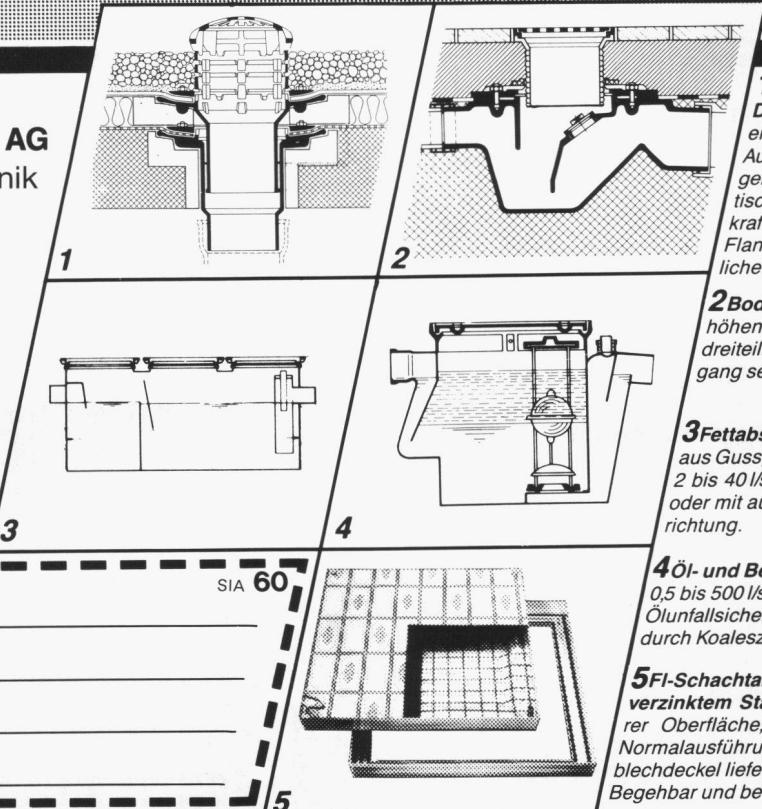


---

Scissors icon

SIA 60

## FREIENWEG-MEHR Entwässerungstechnik



#### 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 Flanschrang. Mit senkrechtem oder seitlichem Abgang. Vom VSA empfohlen

#### 2 Bodenwasserablauf «PASSAVANT»

höhen- und Seitenverstellbar, ein-, zwei- oder dreiteilig. Aufsatzzücker 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.

**Ob Holzelementbau**



**oder Containeranlage...**



**Frutiger**

....Frutiger löst Ihr Raumproblem in jedem Fall.

**Frutiger**

Wenn's pressiert, sind wir auch mit einem Provisorium rasch zur Stelle. Systembau, die ökologische Alternative im Wohnungsbau.

Frutiger AG · Systembau · 3138 Uetendorf · Tel. 033 46 42 22 · Fax 46 44 11

Wir bieten mehr: Ein konkurrenzloses Sortiment, technische Beratung und attraktive Preise. Verlangen Sie unsere Unterlagen.

# BORAL KLINKER

**ZIEGELEI FISIBACH**

Ziegelei Fisibach AG CH-8435 Fisibach Tel. 01/858 22 07 Fax 01/858 17 88

## WANCOR-THERM-Fassadendämmssysteme



**Mit System ins Detail gehen**

4 Fassadensysteme aus Mineralfaser – kompakt oder hinterlüftet. Dauerhaft, unbrennbar, schallabsorbierend, umweltfreundlich, energiesparend – und natürlich durchdacht bis ins Detail. Verlangen Sie Unterlagen.

Wancor AG

8105 Regensdorf/ZH  
Telefon 01/871 32 32

3006 Bern  
Telefon 031/331 47 41

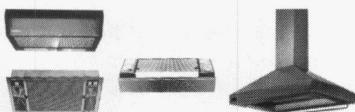
1023 Crissier/VD  
Telefon 021/634 97 03

4132 Muttenz/BL  
Telefon 061/461 23 00

Für sicheres Isolieren am Bau

**wancor**

**ANSON liefert**



**die schönsten und leistungs-fähigsten Dampfabzugshauben**

z. B. für frontbündigen Einbau, mit ausziehbarem Schwadenschirm. 1- und 2-motorig Drehzahl regelbar. In Ganzmetall-Bauweise für Gasküchen. In Decor-Ausführung farbig für Insel-Kochstellen etc. Mit Abluftleistungen von 250 bis 1500 m<sup>3</sup>/h. Dazu Abluftleitungen, Mauer-/Dachdurchführungen und Aussengitter für zügige Montage. Offerte und preisgünstige Lieferung von:

**ANSON AG 01/461111**



**ANSON liefert**  
auch das Montage-Zubehör zu Dampfabzugshauben und Ventilatoren preisgünstig und genau passend: Flex, Lüftungsschläuche, steckbare Kanäle und Abluftrohre, Außenwand- und Dachdurchführungen, Wetterschutzgitter etc. Fragen Sie ANSON:

8055 ZÜRICH  
Friesenbergstr. 108  
Fax 01/463 09 26

**Er braucht.**

**Sie hat.**



**Spende Blut. Rette Leben.**



## IP-BAUPLUS

### IP-BAUPLUS GROBEDIAGNOSE: ZUSTANDSERFASSUNG UND KOSTENSCHÄTZUNG VON GEBÄUDEN

Schon in 5 Jahren, also im Jahre 2000, fliessen gemäss Prognosen 50% der jährlichen Bauinvestitionen in die Bauerneuerung. Die Abwendung vom Neubau erfordert für die Planer und Bauherrschaften rasch möglichst eine Anpassung an die bevorstehende Situation. Grund genug für eine neue Methode: **IP-BAU GROBEDIAGNOSE**. Und **HEINIGER & PARTNER** entwickelte dazu die entsprechende Software: **IP-BAUPLUS**.

Nr.	Bezeichnung Element	Typ	Code	sCode
1	01 Umgebung Aussenflächen	1	b	
2	02 Tragkonstruktion	1	a	
3	03 Fassade Aussenfläche	1	c	
4	04 Fassade Dekoration	1	b	
5	05 Balkone, Loggien	1	c	
6	06 Fassade Wärmedämmung	1	a	
7	07 Kellerräume privat	1	b	

Eingriffstiefe	604	Leichte bis mittlere Abnutzung, vorwiegend		
Instandsetzung	Kosten Fr.	1'177'101	gew. Punkte	589'016
Verbesserung	Kosten Fr.	0	gew. Punkte	0
Fehlerprotokoll	Keine Fehler gefunden.			

#### IP-BAU GROBEDIAGNOSE:

- Die Grobdiagnose verschafft ein Bild vom Zustand des Objektes und von den Kosten für die Instandsetzung der Mängel. **IP-BAUPLUS** unterstützt Sie von der Eingabe der ersten Daten bis zur professionellen Präsentation. Einfach und schnell mit einer Datenbank, auf die Sie jederzeit zurückgreifen können.
- Zur Beurteilung der bevorstehenden Projekte und deren Kosten stellt **IP-BAU** klare und transparente Vorgaben zur Verfügung. Möglichkeiten und Bedürfnisse Ihrer Auftraggeber werden dabei voll berücksichtigt. **IP-BAUPLUS** unterstützt Ihr effizientes Arbeiten von Anfang an mit allen massgebenden Daten von **IP-BAU**.
- IP-BAUPLUS** stellt Ihnen die Daten der Grobdiagnose zur Weiterbearbeitung direkt im Vorprojekt zur Verfügung.

- Elemente gliedern das Objekt und ermöglichen Ihnen einen optimalen Überblick über Zustand und Massnahmenvorschläge. **IP-BAUPLUS** stellt nach Ihren Kriterien die massgebenden Daten zur Verfügung, z.B. nach fallenden oder steigenden Werten.
- Elemente können auf transparente Weise verglichen und Etappen zugeordnet werden. **IP-BAUPLUS** unterstützt Sie zudem effizient bei der Ausarbeitung von Varianten.
- IP-BAUPLUS** greift auf die **BAUPLUS**-Adressverwaltung zu. Von dieser effizienten Arbeitsweise können Sie auch von Ihren Windowsprogrammen, z.B. WORD, EXCEL und andere, profitieren.

Wie bei allen **BAUPLUS**-Programmen erfolgt die Bedienung von **IP-BAUPLUS** über die dokumentenorientierte Windowsoberfläche von **HEINIGER & PARTNER**. Folgende Vorteile können Sie daraus gewinnen:

- Persönliche Gestaltung Ihrer eigenen Arbeitsoberfläche.
- Darstellen und Suchen von Dokumenten nach Ihren selbstgewählten Kriterien.
- Mehrachtdarstellung der gleichen Dokumente nach unterschiedlichen Kriterien.
- Auf gleiche Weise werden auch alle weiteren Dokumente, wie z.B. Berichte, Notizen, Akten, Protokolle, Statistiken, Grafiken, Skizzen, Zeichnungen und viele andere, die mit WORD, EXCEL oder anderen Windowsprogrammen (OLE-Programme) erstellt werden, direkt dem entsprechenden Objekt zugeordnet. Eine einfache Art und Weise Ihre Ordnung aus Ihrem Büroalltag direkt in Ihre EDV-Lösung einfließen zu lassen und sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.

**HEINIGER & PARTNER AG** unterstützt zudem Kunden aus dem ganzen Baugewerbe immer wieder mit neuen und den neuesten Erkenntnissen angepassten EDV-Lösungen. Das Programmmodul **IP-BAUPLUS** ist eine günstige, praxisorientierte Lösung für Architekten, Ingenieure, Planer, Liegenschaftsverwalter und Bauherrschaften.

### DEMOTAGE IN IHRER NÄHE:

Egerkingen 14.11.94, Winterthur 16.11.94, Maienfeld 17.11.94, Spiez 18.11.94, Muri b. Bern 21.11.94, Geroldswil 22.11.94, St. Gallen 23.11.94, Emmenbrücke 24.11.94, Brig 29.11.94. Rufen Sie uns an für weitere Informationen. **HEINIGER & PARTNER AG**, IBM Business Center, Hofstrasse 96a, 8620 Wetikon 1, Telefon 01 / 932 11 31, Fax 01 / 932 34 77, Wankdorffeldstrasse 68, 3000 Bern 22, Telefon 031 / 332 78 78, Fax 031 / 332 74 09.