

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 49/50

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: 04.04.2026

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



Klassiker für Feuer und Flamme.

Feuer und Flamme für den Klassiker.

Der Klassiker links wurde 1829 erfunden und ist noch immer zündender Funke für Feuer und Flamme. Weniger alt, aber ebenso klassisch sind die Kaminöfen von SIBIRtherm, welche die rustikale Gemütlichkeit des Cheminée mit dem hohen Wirkungsgrad eines modernen Ofens in idealer Weise verbinden. Die Vielfalt verschiedener Modelle bietet für jeden Raum in Form, Farbe und Funktion die passende Lösung. Prospekte und Antworten auf alle Ihre Fragen finden Sie im guten Fachgeschäft oder bei SIBIRtherm, 8952 Schlieren, Tel. 01 730 39 44/45.

SIBIRtherm
individuell heizen
sparsam & wirksam

NR.1 FÜR GEOSYNTHETICS

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.

® Eingetr. Warenzeichen der Akzo Nobel Geosynthetics GmbH (zertifiziert nach ISO 9001)



NEU!
Enkadrain Eco:
der Preisknüller
auf hohem
Qualitätsniveau.

Konkurrenzlose
Preise
im Verhältnis zu den
Qualitäten.

Technisch versierte
Planung
und
Beratung.

Weltweiter
**Know-how-
Transfer**
(AKZO NOBEL, HUESKER)
Verlangen Sie den
Beweis.

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstr. 265
8057 Zürich
Tel. 01/312 16 16
Fax 01/312 16 26



Verkauf auch durch den Baumaterialhandel

HaTe® HaTelit®, Fortrac®, Stablenka®, Comtrac®, Incomat®, NaBento®.

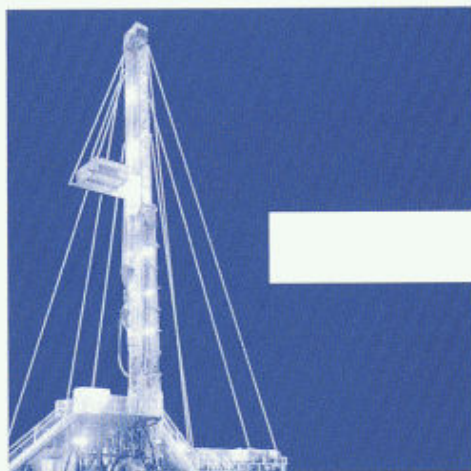
Das breiteste Programm zum Sichern, Schützen, Trennen, Dränen, Filtern und Armieren im **Erd-, Grund-, Deponie-, Wasser- und Verkehrswegebau.** Anforderungsgerecht und **kostengünstig.**

® Eingetr. Warenz. der Huesker Synthetic, Gescher/BRD (zertifiziert nach ISO 9001)



Bohr- und
Bergbautechnik

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



Heat mining™

1000 m

2000 m

3000 m

4000 m

Ein Schweizer Bohrunternehmen, das wirklich in die Tiefe geht, bis 4000 Meter.

- Bohrungen für Erforschung und Erkundung von Lagerstätten, Geothermie, Tiefen Grundwasser; Produktionsbohrungen.
- Tiefbohrungen mit Seilkern- und Rotary-Verfahren.
- Zielgenaue Bohrungen auch für Kabelführung, Lüftung und Entwässerung, in sämtlichen Richtungen.
- Grossloch- und Raisebohrungen
- Schachtbau
- Dükerbohrungen für Werksleitungen aller Art zur Unterquerung von Hindernissen.
- Horizontalfilter-Brunnen, vertikale Grossfilter-Brunnen

- Beratung
- Planung
- Ausführung

Macintosh Windows

MC

minica d

Diehl Graphsoft Inc

Das clevere CAD-Programm mit geringen Anschaffungs- und Unterhaltskosten...

Unter den über 85'000 Programm-
anwendern befinden sich namhafte
Schweizer-Architekten, wie:

- bauart Architekten, Bern
- Hannes Burkard, Ennetbaden
- Burckhardt + Partner AG, Zürich, Basel
- Gartenmann, Werren, Jöhri, Bern
- Frank Geiser, Bern
- Fritz Haller, Solothurn
- Itten + Brechbühl, Bern
- Nüesch Architektur, St. Gallen

... am Beispiel der Förster- schule Lyss

© Projekt: Architekten Itten & Brechbühl, Bern
© Foto: Hans Ege, Luzern

SUISS BOU 99

2. bis 6. Febr. '99 in der Messe Basel
Halle 311, Stand K21

ComputerWorks

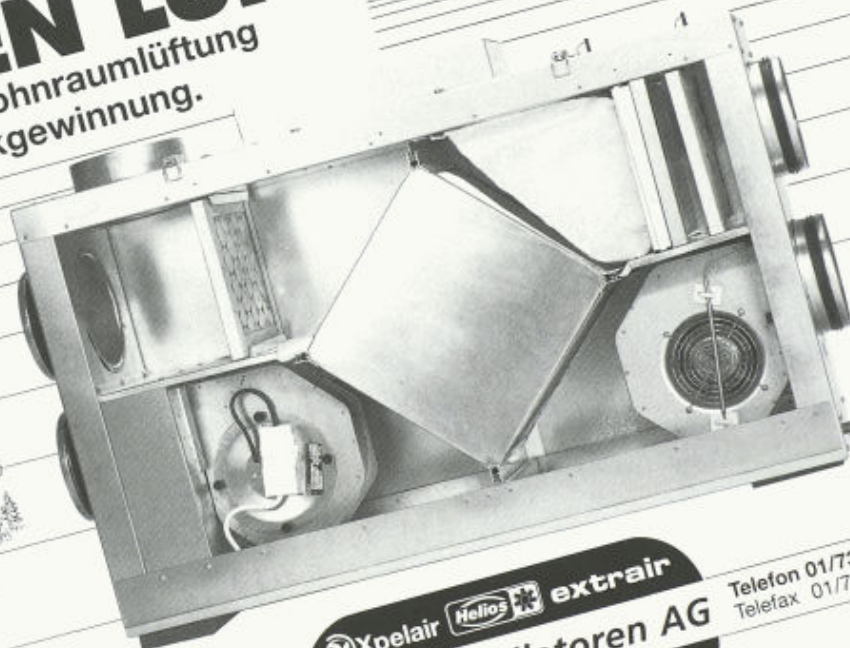
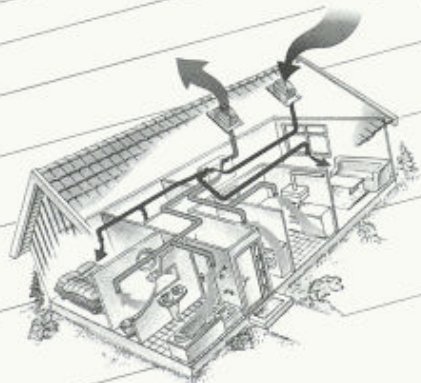
Soft- und Hardware für Personal Computer

Demoversion
und Informationen bei:

ComputerWorks
Langgartenweg 27 4123 Allschwil
Tel. 061/486 43 43 Fax 486 43 42
www.computerworks.ch

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Kontrollierte Wohnraumlüftung
mit Wärmerückgewinnung.



8902 Urdorf/ZH
Steinackerstrasse 36

Xpelair Helios extrair
Helios Ventilatoren AG
Lufttechnik

Telefon 01/735 36 36
Telefax 01/735 36 37

Wollen Sie es besser haben ?

Lassen Sie sich bei Ihrer Arbeit unterstützen. Upat bietet Ihnen für den Einsatz von Ankern und Dübeln eine Palette von Dienstleistungen, die Ihnen helfen, die Arbeit so einfach wie möglich zu gestalten. Handeln Sie jetzt!

Bitte faxen oder schicken Sie diese Anzeige mit Ihrem Absender an Meyer Befestigungen, Hammerstrasse 1, 4410 Liestal

- Ich bitte um den Ordner „Technische Unterlagen“ mit allen Upat Zulassungen für gerissenen und ungerissenen Beton
- Unterlagen über das PC-Programm Upat *oplan* zur maximalen Ausnutzung der Dübeltragfähigkeit (Bemessungsverfahren „A“)
- Informationen zur Seminarreihe Upat *d@dactic*
- den Besuch eines technischen Beraters nach Terminvereinbarung

Lernen Sie die richtigen Leute kennen!

Upat

Meyer Befestigungen
Hammerstrasse 1, 4410 Liestal
Tel. 061/901 66 77, Fax 061/901 61 10



Up to date!

Einer der führenden Schweizer Fensterhersteller - Dank Innovation.

- Der Fortschritt muss den Menschen und ihrer Umwelt dienen. **dörig** arbeitet daran!
- **dörig isolux®** die neue Fenstergeneration - Hochqualität aus der Raumfahrt; ideal für Renovation!
- Als 1. Fensterhersteller in der Schweiz besteht **dörig** die härtesten Sicherheits-Tests.

GRATIS BERATUNG
dörig Initiative Fortschritt

Bei allen Fragen rund um's Fenster: Öffentliche Subventionen, **dörig** Gratis-Gesuchsabwicklung und Fachberatung in Energie- und Schallschutzfragen.

dörig

Fenster · Türen · Läden · Zargen
Werk: 9016 St. Gallen-Mörschwil
Filialen: Zürich · Rickenbach/SO
Telefon

Zeit für Ihren Besuch
in der Erlebnisschau!
Das **dörig**-Team heisst
Sie herzlich willkommen.

ERLEBNISSCHAU St. Gallen-Mörschwil • Zürich
• Rickenbach/SO • Neul

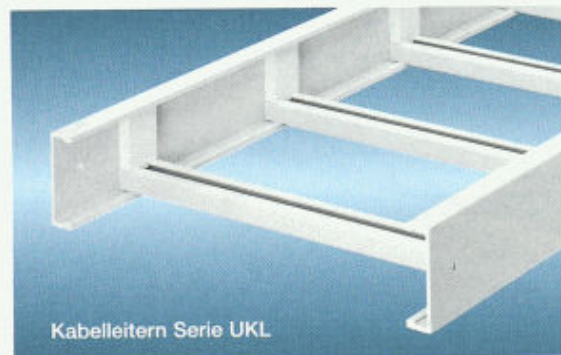
0848 848 777



gepresste Kabelkanäle Serie KK



pultrudierte Kabelkanäle Serie KKP

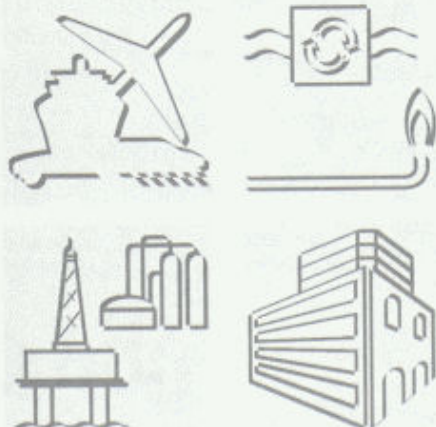


Kabelleitern Serie UKL



Bodenkanäle Serie BK

Spezialist für GFK-Kabelführungen



Ebo Systems AG
Postfach
Zürichstrasse 103
8134 Adliswil 1
Tel. 01/487 22 11
Fax 01/487 22 99

Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall

(in ARGE)

Stahlbau
Metallbau
Anlagebau

JOSEF MEYER

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG • CH-6032 EMMEN

Sicherheits-effizienz

Wir sind Ihr kompetenter Partner für

- Integrale Sicherheit
- Risikoanalysen
- Gutachten
- Brandschutzkonzepte
- Explosionsschutz
- Sicherheitsausbildung



Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit
Nüscherstrasse 45, CH-8001 Zürich, Tel. 01/217 43 33, Fax 01/211 70 30
E-mail: safety@swiss.ch, Internet: <http://www.swiss.ch>

Ihre Sicherheit ist unser Ziel.

Stahlkonstruktionen für den Tiefbau

Multiplate®

Wellstahlkonstruktionen für Bachdurchlässe,
Fussgängerunterführungen, Tunnels und Silos



Spiwell®

Komplettes Rohrleitungssystem
für den Wasserbau



- Ihr Spezialist für
- Leitschranken
 - Anpralldämpfer
 - Geländer
 - Lärmschutz
 - Wellstahl
 - Spiwell



**KOENIG
Bausysteme**

Koenig Bausysteme AG
Lagerstrasse 10
CH-8953 Dietikon
Telefon 01 743 36 36
Telefax 01 741 18 65

Natürlich Kupfer

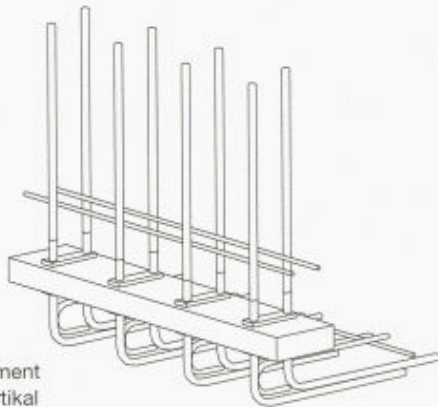


Wie lange hält eine Dach- und Fassadengestaltung den heutigen Umwelteinflüssen stand, wie kann man sie wirksam schützen? Es gibt eine Antwort: ein Kupferdach hält lange, sehr lange – fachgerecht verlegt für Generationen. Es bildet natürliche Oxidschichten, mit denen es sich selbst schützt – gegen alles, was Wind und Wetter mit sich bringen.



Informationsdienst Kupfer für Dach und Wand, Fax 01.743.89.91

Die Schweizer Kragplatte aus Baustahl mit V4A-Schutz und Feuerwiderstand F90:



Brüstungselement
Anschluss vertikal

EGCO box

Damit sind Sie nicht nur auf der rostlos sicheren Seite, sondern sichern auch alle Fluchtwege über Balkone ohne Mehrkosten und haben den Brand-Notfall im Griff! Unsere Engineering-Abteilung löst Ihre Balkon-Probleme schnell und zuverlässig. Wir produzieren ISO-9001-zertifiziert, liefern auch Spezialteile kurzfristig, nach Ihren Einbau-Etappen, direkt auf die Baustelle und fakturieren über den Stahl- und Baufachhandel!

EGCO

Die professionelle Lösung

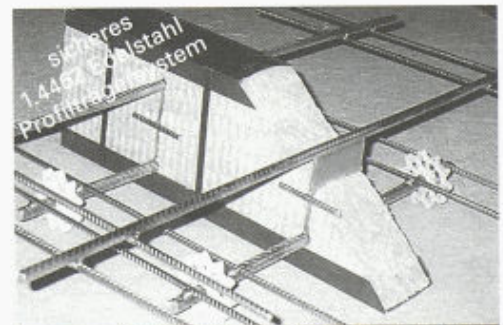
Egco AG, Industriestrasse 38, 3178 Böisingen, Telefon 031 740 55 55, Telefax 031 740 55 56, E-Mail technik@egco.ch, E-Mail admin@egco.ch

Sicherheitskonzept für Kragplattenanschlüsse?

Kragplattenanschlüsse haben den Zweck, Wärmebrücke zu minimieren. Daraus folgen aber sicherheitsbezogene Aspekte, die Nutzen und Lebensdauer massgeblich beeinflussen.

- **Wärmedämmung:** Die SIA-D078 beweist, dass Kragplattenanschlüsse mit dämmungsdurchdringendem Baustahl keine nennenswerten energetische Verbesserungen bringen. Effiziente sowie sinnvolle Dämmwerte können nur mit Edelstahl erreicht werden!
- **Korrosion:** Nicht berücksichtigte Temperaturzwängungen können zu Risse führen und somit Wassereindringungen begünstigen. Korrosionsprobleme im Betonrandteil sind unausweichlich. Einzige Lösung ist ein Kragplattenanschluss komplett aus Edelstahl!
- **Baustellensicherheit:** Was nützt der beste Kragplattenanschluss, wenn er falsch versetzt oder anfällig auf Beschädigungen reagiert? Verlangt sind einfache, steife und symmetrische Systeme mit hohen Sicherheiten!

Der **BASYCON**-Anschluss weist ausgezeichnete Wärmedämmwerte (k_{in} unter 0,25 W/mK) auf, besteht komplett aus nichtrostendem Edelstahl 1.4462 und ist symmetrisch. Temperaturzwängungen sind im statischen Modell vollständig mitberücksichtigt und das steife Profilträgersystem erreicht in Bruchversuchen 70% höhere Lasten als rechnerisch ermittelt!



Kragplattenanschluss für freiausragende Balkone
K-Typen für alle Deckenstärken

BASYCON: für anspruchsvolle kostenbewusste Bauplaner.

Der Name BASYS steht nicht nur für technisch hochstehende und wirtschaftliche Lösungen, sondern auch für hervorragender, durchdachter und effizienter **Service für alle am Bau Beteiligten:**



Querkraftanschluss für abgestützte Balkone
Q-Typen für alle Deckenstärken

- **kompetente technische Beratung und Unterstützung** durch einen eigenen Bauingenieur, der planzugeschnittene optimale Lösungen ausarbeitet.
- **eine klare technische Dokumentation**, die Sie bereits im Vorprojekt als zuverlässiges Arbeitsinstrument einsetzen können.
- **zuverlässige kurzfristige Lieferungen** über den Baufachhandel in der ganzen Schweiz innert 2 bis 3 Arbeitstagen, wobei wir Expresslieferungen nicht scheuen.
- **reibungslose Abwicklung** von der Devisierung bis zur Ausführung auf der Baustelle, garantiert durch das ISO-9001-Qualitätsmanagementsystem.



BASYS AG, Basysteme
Kirchbergstrasse 105, 3400 Burgdorf
Tel. 034/426 11 11, Fax 034/426 11 15

BASYS

Wieso haben wir diese Feuchtigkeitssperre
„auf Herz und Nieren“ prüfen lassen?



Ein weiterer Vorteil; Die integrierte PE-Schaumfolie schützt vor mechanischen Beschädigungen und macht eine separate Trennlage verzichtbar.

Die GEFITAS Feuchtigkeitssperre ist nur eines der Produkte aus unserem kompletten Schaum-System für alle Bauhandwerker. Wenn Sie mehr darüber wissen möchten, schicken Sie uns bitte die obige Karte zu oder besuchen Sie uns auf der

 **BAU 99**
Halle A4, Stand 423/522



**Gefinex
JACKON**

Vertriebs GmbH

Rote Erde 6 · D-33803 Steinhagen
Telefon 0049/5204/ 1000-0
Telefax 0049/5204/ 1000-59

GEFICELL® GEFITAS® JACKODUR® JACKOBOARD®

Das Schaum-System mit den praktischen Lösungen auf Schritt und Tritt



„Ausweislich der im Untersuchungsbericht dokumentierten Prüfergebnisse sind sowohl das Material als auch die geprüften Fugennähte zur Verwendung als Feuchtigkeitssperre für das geprüfte Einsatzspektrum geeignet, also insbesondere für den Einsatz als Feuchtigkeitssperre beim Einbau von Estrich.“

VERANSTALTUNG FÜR DAS BAUWESEN
TU MASSIVBAU UND BRANDSCHUTZ
IBMB
TU BRAUNSCHWEIG
Abteilung
Polymerwerkstoffe
und Umweltanalytik
Taschen Durchwahl
22077-22
Bismarckweg 10m
21 06 1800
ibmb@tu-bs.de
Ausweislich der Grundprüfung an der...
wurden in Anlehnung an...
nichtdrückendes Wasser...
explizit als Werkstoff...
im Teil 2 genannten...
perre angepaßt.
sowohl das Material...
für das geprüfte...
re beim Einbau...
zeit



Kultur- und Kongresszentrum Luzern

Der «Nouvel»-Bau macht mit Wasserkanälen einen Bezug zum See: Moderne SIKA-Produkte ermöglichen die Abdichtung dieser Kanäle. Unsere Aufgaben waren das Ausbilden von Fugen, welche keinen Körperschall übertragen, und das Erstellen von wasserdichten Anschlüssen an Stahl, Beton, Glas.

Sika AG, SikaBau
Geerenweg 9
8048 Zürich
Tel. 01 436 40 40
Fax 01 436 45 70



SikaBau 

Niederlassungen:

Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern
Meyrin/Satigny, Muttenz, Steg, St.Gallen, Zürich