

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117 (1999)  
**Heft:** 16

## **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**

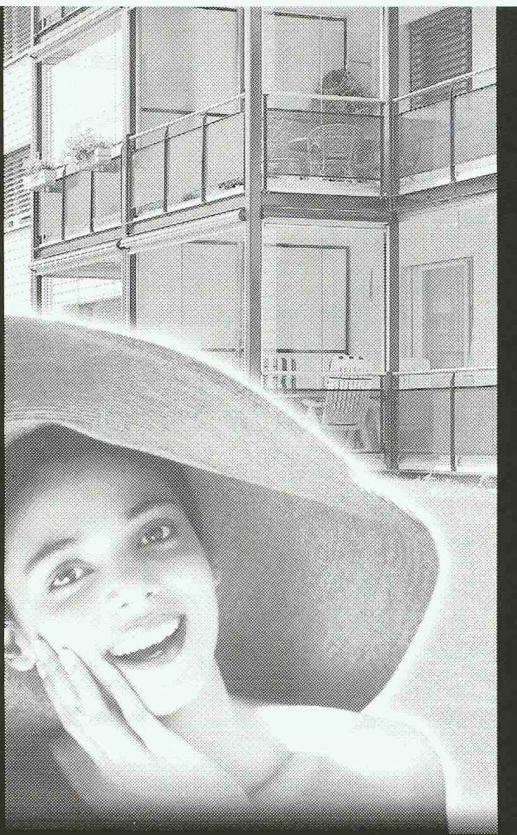
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 23.02.2026

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



## «Jetzt buche ich meine Ferien öfters auf Balkonia!»

Mit der COVER-Balkonverglasung wird Ihr Balkon zum vielseitigen Allwetter-Freizeitraum. Lässt sich bei schönem Wetter vollständig öffnen und ist kinderleicht zu reinigen.

 **COVER®**  
**BALKONVERGLASUNG**

JA, diese raffinierte Balkonverglasung interessiert mich. Schicken Sie mir Unterlagen und die Liste der Regionalvertretungen.

Name .....

Strasse .....

PLZ .....

Ort .....

Tel. .... SIA

Coupon ausschneiden und senden an:

**SIO AG**, Rötzmattweg 66, 4600 Olten  
Tel. 062 207 07 07, Fax 062 207 07 00, mail: [info@cover.ch](mailto:info@cover.ch)

**Infos im Internet:** [www.cover.ch](http://www.cover.ch)

**Mit Wärmepumpen und Solarsystemen von Hoval sparen Sie Energie und jetzt noch zusätzlich Geld.**



Jetzt mit Öko-Spar-Check.  
Sie sparen Fr. 500.–  
bei Bezug einer Hoval  
Wärmepumpe oder eines  
SolarCompact Systems.  
Einlösbar bis 30. 9. 1999.  
Näheres erfahren Sie bei:  
Hoval Herzog AG, 8700 Feldmeilen  
Tel. 01/925 61 11  
Fax 01/923 11 39  
[www.hoval.ch](http://www.hoval.ch)

**Hoval**

Verantwortung für Energie und Umwelt

**100 %  
wasserdicht**



♦ NOVOTAN-Dachabdichtungen  
aus EPDM Synthese-Kautschuk  
basieren auf dem weltweit  
bewährtesten Dichtungsmaterial:  
Gummi.

**CONTEC**  
Für mehr Freude am Flachdach

033 438 11 10

# 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@swissi.ch, Internet: http://www.swissi.ch

**Ihre Sicherheit ist unser Ziel.**

## Riss - Lutz, eine gute Verbindung!

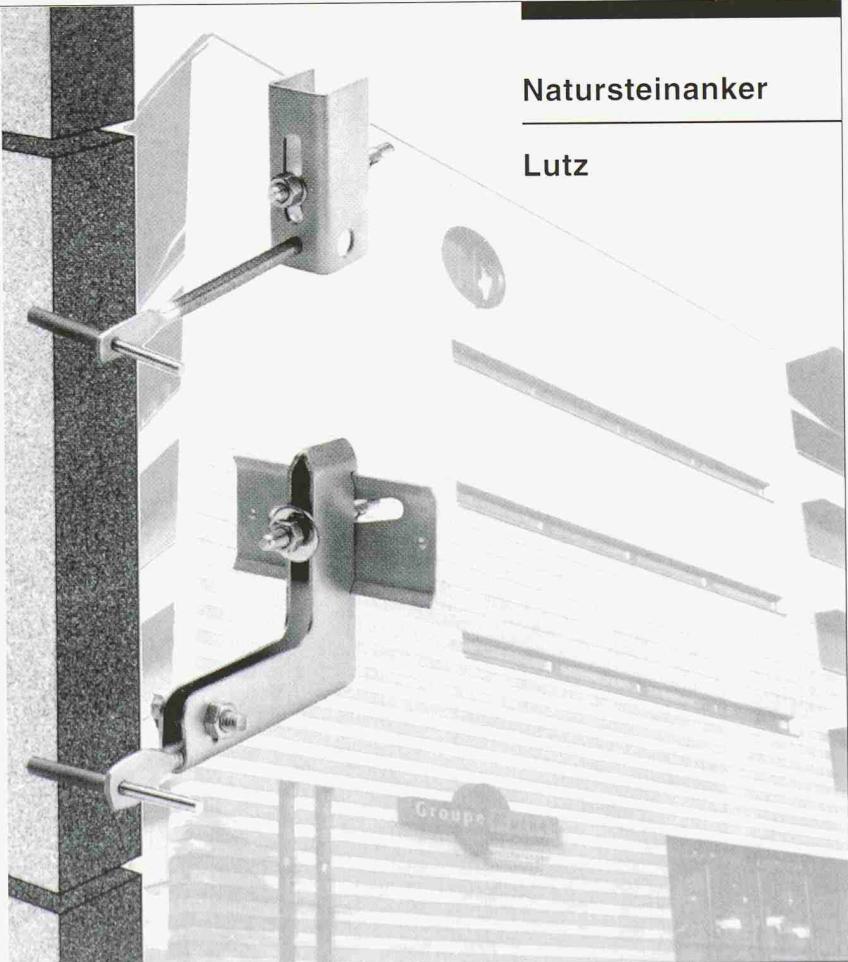
Der Name Riss-Lutz Natursteinverankerungssysteme steht seit vielen Jahren für Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Sie können die drei Systeme, Mörtelanker, Dübelanker und Schienenunterkonstruktionen je nach Bedarf und Erfordernissen einsetzen.

Leistungsmerkmale:

- montagefreundlich
- kleine Bohrlöcher, leichtes Bohrgerät
- dank Dübeltechnik sofort belastbar, auch bei tiefen Temperaturen

Gerne stellen wir Ihnen ausführliches Informationsmaterial mit Anwendungsbeispielen und allen notwendigen technischen Daten zur Verfügung.



**R**  
**RISS AG**

Industriestrasse 32 - 8108 Dällikon  
Tel. 01 849 78 78 - Fax 01 849 78 79

Case postale 33 - 1166 Perroy  
Tel. 021 825 24 14 - Fax 021 825 41 40

Internet: <http://www.rissag.com>

**Natursteinanker**

**Lutz**

# Wenn die Mäuse noch so tanzen.

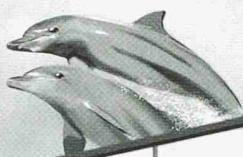


**Bevor es Sie unnötig Mäuse kostet:** Das Dämmen erdberührter Aussenwände und Steildächer ist besonders anspruchsvoll. Gefragt ist ein gegen Druck, Feuchtigkeit, Verrottung, Nager, Insekten usw. absolut resisterter Dämmstoff. FOAMGLAS® entspricht diesem hohen Anforderungsprofil hundertprozentig. Mit dem Sicherheitsdämmstoff aus geschäumtem Glas sind Ihre Bauten dauerhaft geschützt. Technische Unterlagen anfordern – resistent dämmen!

**FOAMGLAS®**  
Dämmen mit Horizont.

Pittsburgh Corning (Schweiz) AG  
Schöng rund 26, CH-6343 Rotkreuz  
Telefon 041-790 19 19, Fax 041-790 36 26

**100 %  
wetterfest**



• NOVOTan-Dachabdichtungen aus EPDM Synthese-Kautschuk sind dank höchster Alterungsbeständigkeit, Elastizität und Wurzelfestigkeit absolut ideal für Dachbegrünungen. (Und seien es Wasserpflanzen.)

**CONTEC**  
Für mehr Freude am Flachdach

033 438 11 10

# CIRRUS

PROJEKTMANAGEMENT  
UND LEISTUNGSERFASSUNG

DIE EINFACHE UND EFFIZIENTE SOFTWARELÖSUNG FÜR JEDES INGENIEUR- UND ARCHITEKTUR-UNTERNEHMEN, das jederzeit den Überblick über sämtliche Projekte haben möchte.

CIRRUS ist modular aufgebaut und nach Aufgabenbereich skalierbar.

DATENAUSTAUSCH (Replikation) zwischen weiteren Filialen und Geschäftsstellen jederzeit möglich.

Möchten Sie mehr über CIRRUS und seine Möglichkeiten erfahren, dann rufen Sie uns doch ganz einfach an. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

## JÜRGENSEN CONSULTING AG

Seestrasse 139, CH-8704 Herrliberg  
Tel. +41 / 1 915 81 81  
Fax. +41 / 1 915 81 80  
E-Mail: [welcome@juergensen.ch](mailto:welcome@juergensen.ch)  
Homepage: <http://www.juergensen.ch>

**Stahl · Glas**



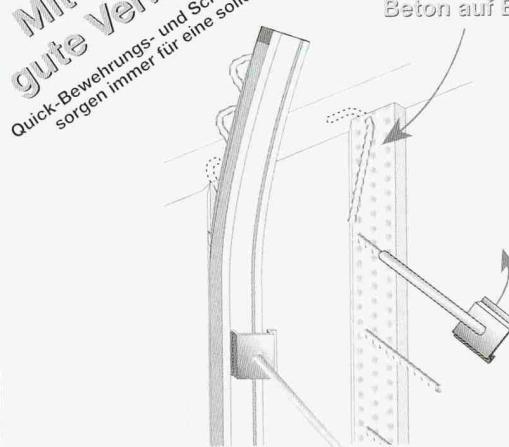
Projekt: Flughafen München II Architekten: Murphy und Jahn, Chicago

**Tuchschmid**



Tuchschmid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052 728 81 11  
Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041 377 40 04

**Mit Sicherheit  
gute Verbindungen**  
Quick-Bewehrungs- und Schalungsanker-Systeme  
sorgen immer für eine solide Verbindung.



Beton auf Beton



Quick-Bewehrungs-Rückbiege-Anschluß BRA

- Kein Blech,
- keine Rückstände im Beton

Bitte fordern Sie Preisliste  
oder Prospekte an.

6914 Carona · Postfach  
Tel. 091 - 649 44 47  
Fax 091 - 649 40 04

**QUICK**  
Bauprodukte GmbH

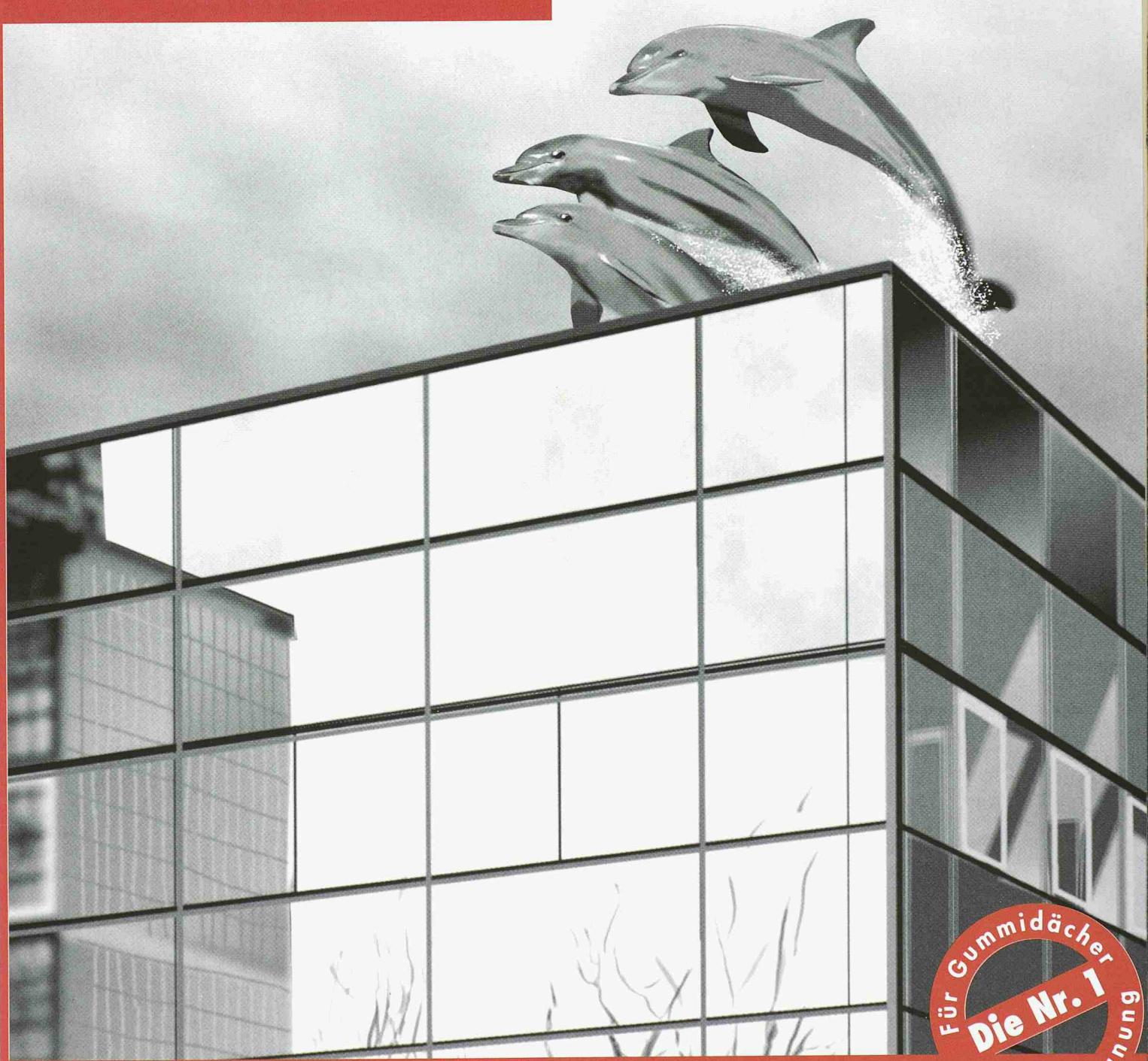
## Kunstbetrachtungen (4)

NELL-Lager haben sich ihren Platz in der Baukunstgeschichte über drei Jahrzehnte hinweg unverrückbar gesichert. Als Punkt-, Block- oder Streifenlager eingesetzt, können damit zahlreiche Arten von Lagerungen kunstgerecht ausbildet werden. So praxisnah und sicher sie in der Anwendung sind, so handlich erweisen sie sich in der Form. Aus dem Standardprogramm sind sie auf Abruf lieferbar. Keine Kunst ist es übrigens auch, die ausführliche technische Dokumentation zu bestellen – Anruf genügt.

50  
jahre · ans · years

**Aschwanden**

# 500'000 m<sup>2</sup> Flachdach



Für Gummidächer  
mit CAD-Planung  
**Die Nr. 1**

Nichts spricht mehr für einen Baustoff als das Vertrauen, welches Fachleute in ihn setzen. Fünfhunderttausend Quadratmeter verlegte Flachdach-Abdichtung sprechen demnach deutlich für **NOVOTan** aus EPDM Synthese-Kautschuk. Vorkonfektioniert dank CAD-Planung inklusive Dachdurchdringungen, ausgereifte Thermofast-Fügetechnik: **NOVOTan**. 100% witterfest. 100% wasserdicht.

Wann gehören Sie zu unseren zufriedenen Auftraggebern? Rufen Sie uns an.



# CONTEC

Für mehr Freude am Flachdach  
Winterhaldenstrasse 12 · 3627 Heimberg  
Tel. 033 438 11 10 · Fax 033 437 00 16

**NOVOTan**  
DICHTUNGSBAHNEN

**NOVAfior**  
DACHBEGRÜNUNG

**NOVatherm**  
WÄRME DÄMMUNG

**NOVAvap**  
DAMPFSPERRBAHN

# Damit Bauwerke halten, was wir versprechen.



Die neue Sunnibergbrücke – Umfahrung von Klosters – eröffnet dem Prättigau sowohl optische als auch verkehrstechnische Akzente. Ihre Eleganz lässt auf ein Meisterwerk schliessen, zu dem die Sika AG SikaBau einen wichtigen Beitrag leistete:

Brückenplatte (Fahrbahn):

- wasserstrahlen mit 1000 bar
- rauhe Stelle mit **Sikagard-720** und **Sikafloor-82** ausgleichen
- Hohlkehlen mit **Sikafloor-82** auffüllen
- Abdichtungen mit **Sopralen EP5 Flam Strada**
- Dilatec PVC/BE 300 Kordonanschluss, mit **Sikadur-31** geklebt

Kordonbeschichtung:

- wasserstrahlen mit 1500 bar
- ausgleichen mit Icoment 810/820
- 4 mm Belagsaufbau mit Icosit Elastomastix TF

Sunnibergbrücke und Sika AG SikaBau:

Zwei überragende Namen für den technischen Fortschritt.

Entwurf: Tiefbauamt Graubünden

Berater: A. Deplazes, dipl. Arch. ETH, Chur

Konzept: Prof. Dr. C. Menn, Chur

Projektverfasser /Technische Bauleitung:

Bänziger + Köppel + Brändli + Partner, Chur

Betonschutz: Sika AG SikaBau Chur

NIEDERLASSUNGEN IN:

AARAU

BERN

CADENAZZO

CHUR

ECHANDENS

LUZERN

MEYRIN/SATIGNY

MUTTENZ

STEG

ST. GALLEN

ZÜRICH

# SikaBau ®

Absolut dicht.

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

Jürg Kaeser, SCHOELLKOPF AG, Zürich

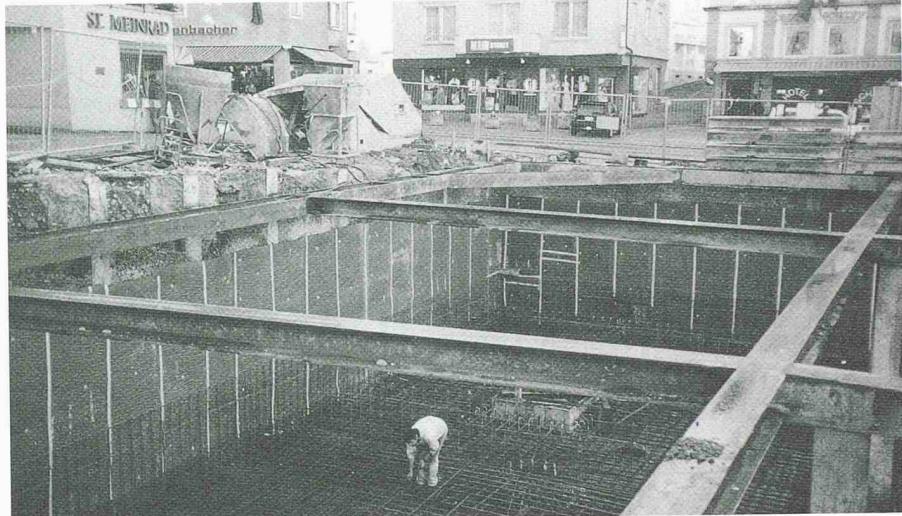
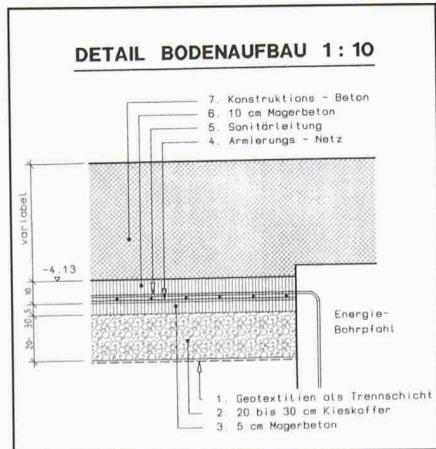
# Erfolgreiche Enkadrain CK Drainage-/Schalungsmatten in Schweizer Baugruben

**Das Bauen auf problematischem Grund und in Hanglagen sowie das Betonieren gegen Rühl-/Schlitzwände, Fels usw. ist oft nur durch aufwendige Massnahmen mit relativ hohem Platzbedarf und Kostenaufwand möglich. Anders bei Anwendung von Enkadrain CK, das seine Überlegenheit auch in schwierigsten Boden-, Hangneigungs- und Raumverhältnissen seit vielen Jahren beweist. So auch beim Neubau der Schwyzer Kantonalbank in Einsiedeln.**

Wir fragten Herrn Max Birchler der Ingenieurgemeinschaft Birchler, Pfyl + Partner AG Schwyz, die zusammen mit E. Kälin, Einsiedeln, das Projekt betreut.

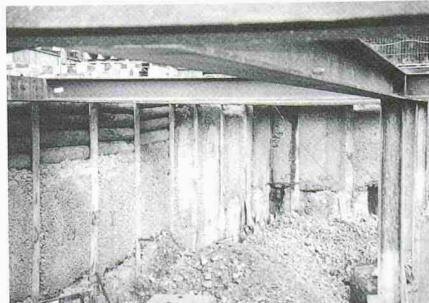
## Welches waren die spezifischen Probleme bei diesem Projekt?

«Auf der Parzelle befand sich ein altes Gebäude und eine Parkfläche, welche aus einem aufgegebenen Projekt aus dem Jahre 1961 stammte. Damals stürzte die Baugrube samt Kran, Spundwänden und einem Teil der Bodenplatte wegen eines Grundbruches in sich ein und verunmöglichte eine Fertigstellung des Gebäudes. Die bestehende Altlast aus umgestürzten bzw. schrägliegenden Spriessen und Spundwänden sowie der schlecht tragfähige, lehmige Untergrund über einem gespannten Grundwasserspiegel waren die Hauptprobleme. Zudem hatten wir mit Platzproblemen zu kämpfen.»



## Und wie haben Sie diese Probleme gelöst?

«Das Gebäude wird auf Betonpfählen abgestützt, welche gleichzeitig zur Baugrubensicherung genutzt werden. Außerdem befestigte man vor dem Ausbetonieren der Pfähle Stahlrohre im Kern, um Kunststoffschläuche für die Wärmegewinnung (Erdwärme) einzuführen. In den Keller-



wänden wurden ebenfalls Schläuche für den selben Zweck eingelegt und in einem Energieschacht gesammelt.

Zur Wasserentspannung bzw. Drainage und als elastische Trennschicht wurde Enkadrain CK 20 eingesetzt. Außerdem erlaubte uns der Einsatz ein Betonieren direkt an die Rühlwand, da Enkadrain CK auch als verlorene Schalung wirkt.»

## Flexible Filter-, Sicker- und Schalungsmatte als ideale Lösung

Das an die Rühlwände befestigte Enkadrain CK besteht aus einer Spinnvlies-Filterlage aus Polyester, einer Sickerschicht aus hohlräumreichen, extrem druckfesten

Polyamid (Nylon)-Schlingen und einer betonierdichten Schicht.

## Einsparung von Zeit und Kosten

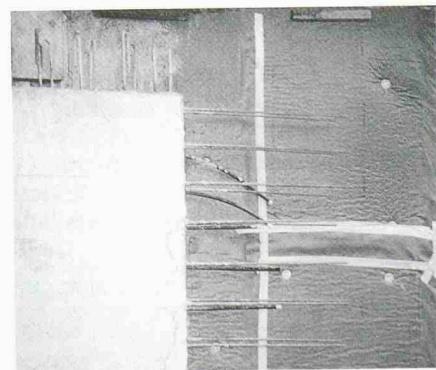
Enkadrain CK hat viele Talente: hervorragende Filterleistung, hohe Ableitkapazität, Wasserentspannungs- und kapillarbrechende Schicht zwischen Baugrund und Bodenplatte bei horizontalem

Einsatz, Dilatation und verlorene Schalung. Die Matte passt sich mühelos jeder Form des Untergrundes an, ist unverrottbar und leicht zu verarbeiten. Der Einsatz von Enkadrain CK bedeutet: weniger Aushub, keine Abdichtung der Außenwand, keine Filter- und Sickerschicht, keine Baugrubenverfüllung!

## Produkteprogramm und Vertrieb

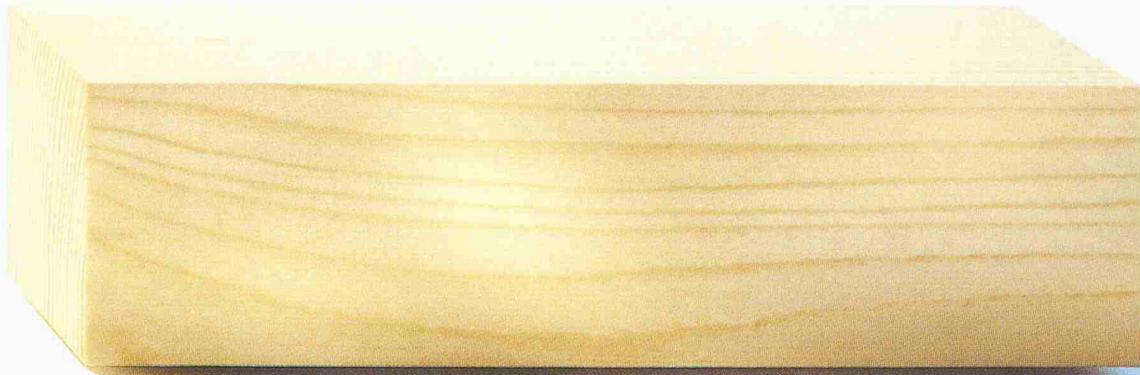
Enkadrain CK 20, 20 mm dick, für normale Einsätze.

Enkadrain CK 10, 10 mm dick (vorkomprimiert), für hohe Drücke.

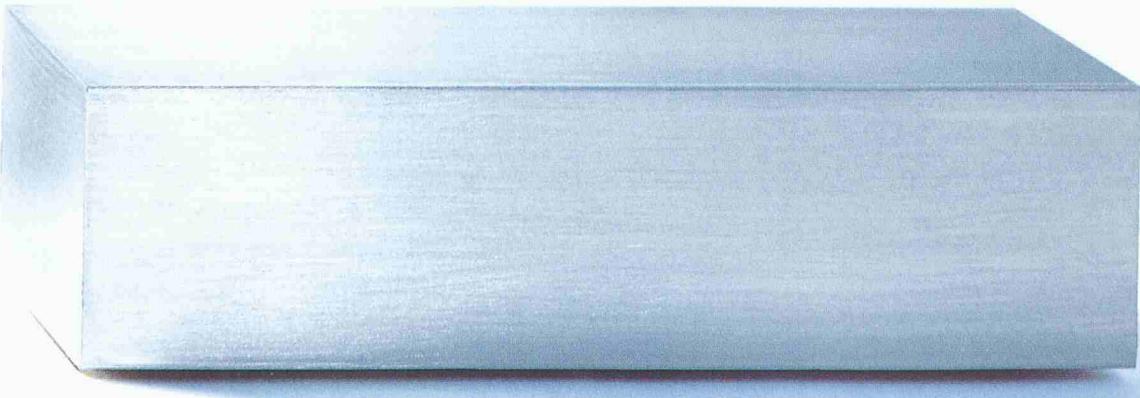


Beratung und Verkauf erfolgen durch den Generalimporteur:  
SCHOELLKOPF AG, Schaffhauserstr. 265,  
8057 Zürich, Telefon 01/312 16 16,  
Fax 01/312 16 26.

Enkadrain ist auch über den Baumaterialhandel erhältlich.



# Das Elementare an guten Fenstern.



Holz und Metall machen Fenster doppelt gut: aussen mit dem modernen Werkstoff Aluminium zum unverwüstlichen Bollwerk gegen Wind und Wetter, innen mit dem von Natur aus wärmedämmenden Holz zum behaglichen Blickfang. Die einzigartige Werkstoff-Kombination zeichnet sich durch sehr gute Werte aus: Energieeinsparungen und Lebensdauer sind überdurchschnittlich hoch, Anschaffungspreis und Wartungsaufwand ausgesprochen günstig. Und wenn man zur Wirtschaftlichkeit auch noch ihre Schönheit addiert, sind Holz-Metall-Fenster unschlagbar. Alles über die elementaren Vorteile von Fenstern mit mehrfachem Mehrwert bei Pro Holz-Metall-Fenster, Hauptstrasse 68, 5330 Zurzach. Telefon 056 249 04 11, Fax 056 249 01 47, [www.holzmetall.ch](http://www.holzmetall.ch).

**Holz-  
Metall-  
Fenster**  
Doppelt gut.

# Wetterkapriolen haben keine Zufahrt.



Bahnhofparking Zofingen – hell, freundlich, sicher

Aeschlimann-Technologie garantiert Schutz vor Nässe, Salzwasser, Öl, Fett und Benzin. Und – dank einem speziell entwickelten Belagskonzept bleibt der Belag verformungsfest, langlebig, pflegeleicht und angenehm begehbar.

Asphalt hat viele Gesichter.



Aarau, Bern, Delémont, Lausanne, Olten, Rivera, Sissach, Wikon, Zofingen, Zürich

Aeschlimann AG, Untere Brühlstrasse 36, CH-4800 Zofingen, Tel. 062-751 07 07, Fax 062-751 05 31, E-Mail [info@aeschlimann.ch](mailto:info@aeschlimann.ch)



## 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



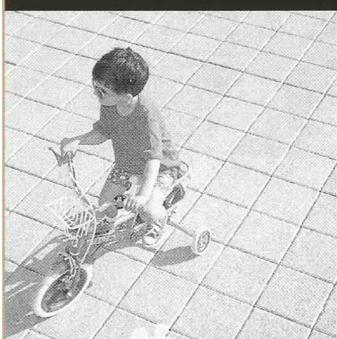
**WALSER+CO.AG**

9044 Wald AR  
Tel. 071877 15 21  
Fax 071877 15 07

Für Plätze, Wege, Fussgängerbereiche, Parkanlagen, Gärten usw.:

# ATIFlex®

## das erste vollkompatible System für alle Rechteck- und Quadratpflästerungen



WIR STEHEN AUF  
**ATIFlex**

ATI Flex – in Funktion und Design überragend.

Programm 8 cm stark:  
3 kompatible Serien – 3 Funktionen.  
Kombinieren Sie:  
44 x Serie Palazzo (antik, klassisch)  
45 x Serie Publico (modern)  
18 x Serie Hydro (ökologisch)

Top-aktuell:  
Serie Publico jetzt auch 6 cm stark!  
Auch als Platte 50 x 50 cm erhältlich.

ATI Flex – das ist das System mit dem genialen Dreh. Dank patenter Mehrfach-Nockensystem allseitig verlegbar.

Jeder Stein passt immer zum andern.

ATI Flex – das ist das System mit den attraktivsten Oberflächen und harmonischen Farbnuancen.

ATI Flex – das ist das System mit hohem, gleichbleibendem Qualitätsstandard.



Postfach, 6341 Baar ZG  
Tel. 041 769 59 59  
Fax 041 769 59 69



Postfach, 4574 Lüsslingen SO  
Tel. 032 622 22 51  
Fax 032 622 71 69

### Gratis-Info

- Senden Sie mir die Dokumentation über das ATIFlex-Pflästerungssystem
- Setzen Sie sich mit mir in Verbindung betreffend
  - Offerte
  - Beratung
  - Demo
  - Gratismuster

Firma

Name

Strasse

PLZ/Ort

Tel.

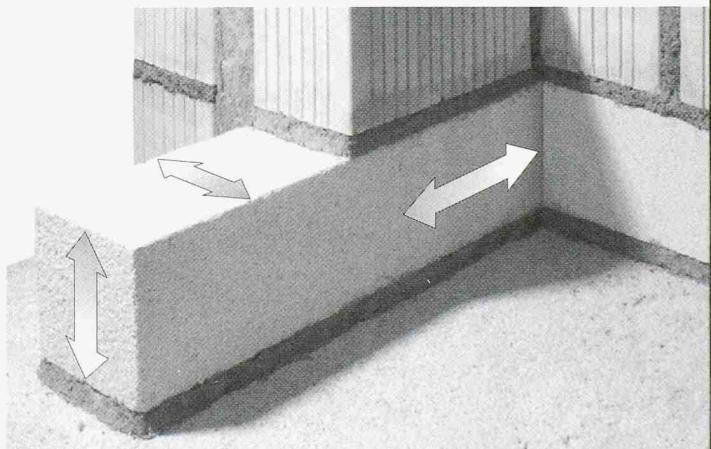
Coupon einsenden an A. Tschümperlin AG, Postfach, 6341 Baar ZG (oder faxen)



Diese  
Verant-  
wortung  
über-  
nehme  
ich gerne.

## Thermofuss®<sup>Plus</sup>

Dreidimensionale Wärmedämmung • Hohe Tragfestigkeit • Feuchtigkeitsbeständig • Einfachste Verarbeitung • Sensationeller Preis!



PL-2

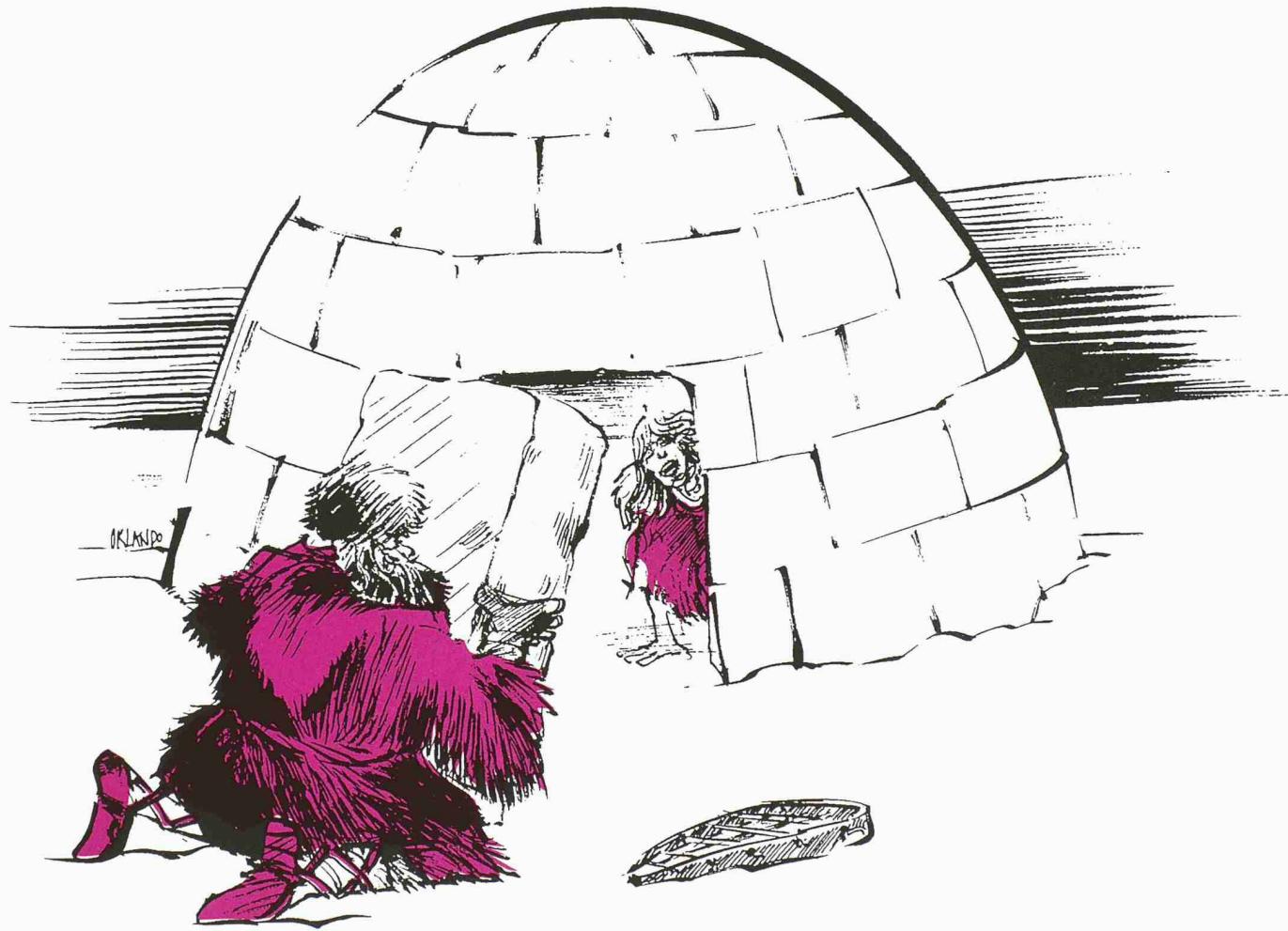
jede  
Baustelle!

Ein Produkt der **YTONG** (Schweiz) AG  
Hotlines für technische Fragen:  
Tel. 01/242 30 80      Fax 01/242 59 85

# Für Türen

würde er heute bei RIWAG anrufen – oder informiert sich im

## Internet unter [www.riwag.ch](http://www.riwag.ch)



### Unser Wunsch: MEHR INFORMATION.

Senden Sie uns bitte

die aktuelle Preisliste

die RIWAG-Mustermappe

wir wünschen Ihren telefonischen Kontakt

Absender/Stempel:

Zuständig:

Einsenden an: Rickenbach+Wiget AG, Wegscheide 12, 6415 Arth



# Messerli BAUAD

Bauadministration

- **Kostenvoranschlag**
- **Ausschreibung nach NPK**
- **Angebotsvergleich**
- **Werkvertrag**
- **Baubuchhaltung**
- **Baukostenkontrolle**
- **Adressverwaltung**
- Die Bauadministration für Ihre Zukunft  
Milleniumkompatibel bis ins 3. Jahrtausend.

# ELITENT

Architektur CAD für PC

### ► 3D CAD Programm

Bearbeiten Sie Ihr Objekt aus einer beliebigen Ansicht, entsprechende Änderungen an Plänen (Fassaden, Grundrisse, Schnitten) übernimmt das Programm.



### ► Parametrik von Bauteilen

Damit die Architekturbauteile beliebige Konstruktionsvarianten annehmen können setzen wir die Parametrik ein. Sie wählen die Konstruktion, die Software übernimmt die Plananpassung.

### ► Darstellungstiefen

Für die korrekte Plandarstellung nach SIA400 sorgt die integrierte Darstellungstiefe. Wählen Sie den Massstab, der Plan passt seine Darstellung automatisch an.

# ROLAND MESSERLI AG

INFORMATIK

Pfadackerstrasse 6  
Tel. : 056 / 402 12 55  
Fax : 056 / 402 14 55

CH-8957 Spreitenbach  
E-Mail: [info@messerlirol.ch](mailto:info@messerlirol.ch)  
Internet: [www.messerlirol.ch](http://www.messerlirol.ch)

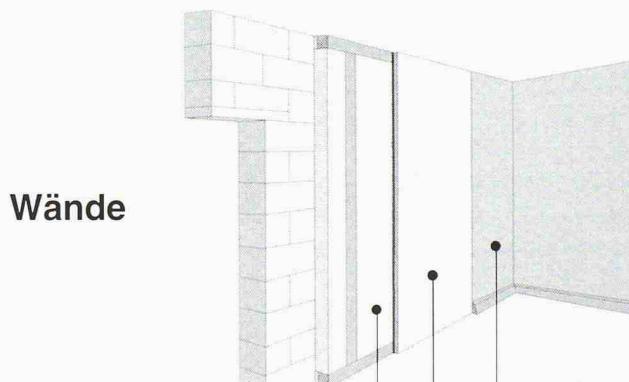
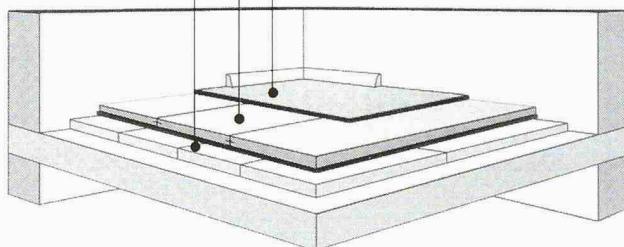
Immer aktuell:  
bessere Schalldämmung!

Wenn Sie bei  
Sanierungen, Renovationen  
höchste Ansprüche an den Lärmschutz stellen:

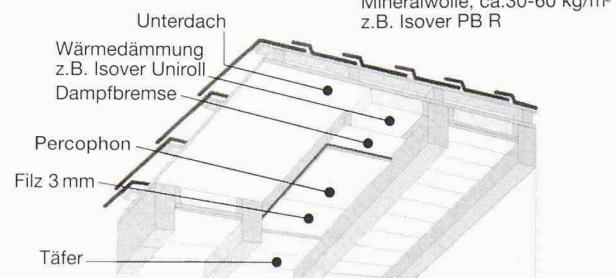
# Percophon

schallgedämmte Verlegeelemente für

Gehbelag  
Percophon  
Mineralwolleplatten  
z.B. Isover PS 81  
(Trocken-)  
**Böden**



### Wände



### Decken

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: \_\_\_\_\_



*Nehmen Sie sich jetzt die Zeit für*

**AutoCAD® 2000**

**AutoCAD® 2000**

**Ganz in Ihrer Nähe zeigen Ihnen CAD-Profis die Vorteile von AutoCAD 2000**

Melden Sie sich an unter:  
**www.CAD.ch**  
Sie werden es nicht bereuen.



**CADitron**  
CAD · CAM · EDM

**CADPower zoph engineering**

**CADPower Infocad**

**GMC**

**=cutcam=**

**intercad**

**DATASTATIC AG**

**ITAG**

**KBM CAD-Engineering GmbH**

**MGB DATA AG**

**METALLBAU PARTNER AG**

**MicroExpert AG**

**NWS**  
connecting your world

**online**  
MEDIA INFORMATIK

**WIDMER**  
INFORMATIK

**Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall**

**Stahlbau  
Metallbau  
Anbaubau**

**JOSEF MEYER**

(in ARGE)

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG · CH-6032 EMMEN

**Wir beschatten auch hitzige Politiker!**

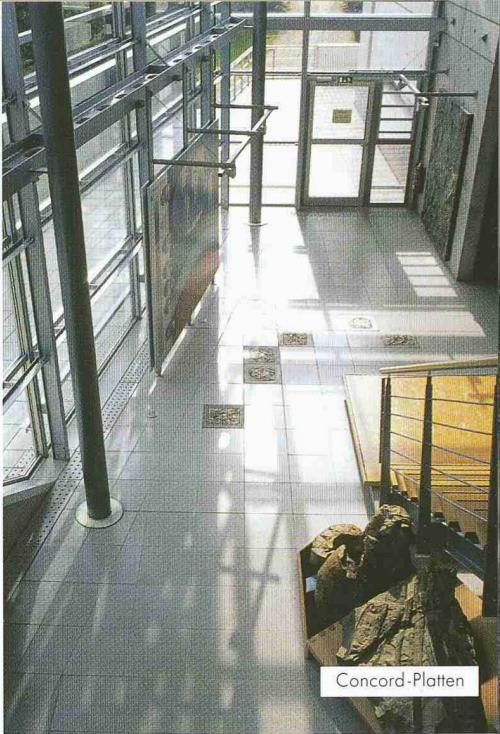
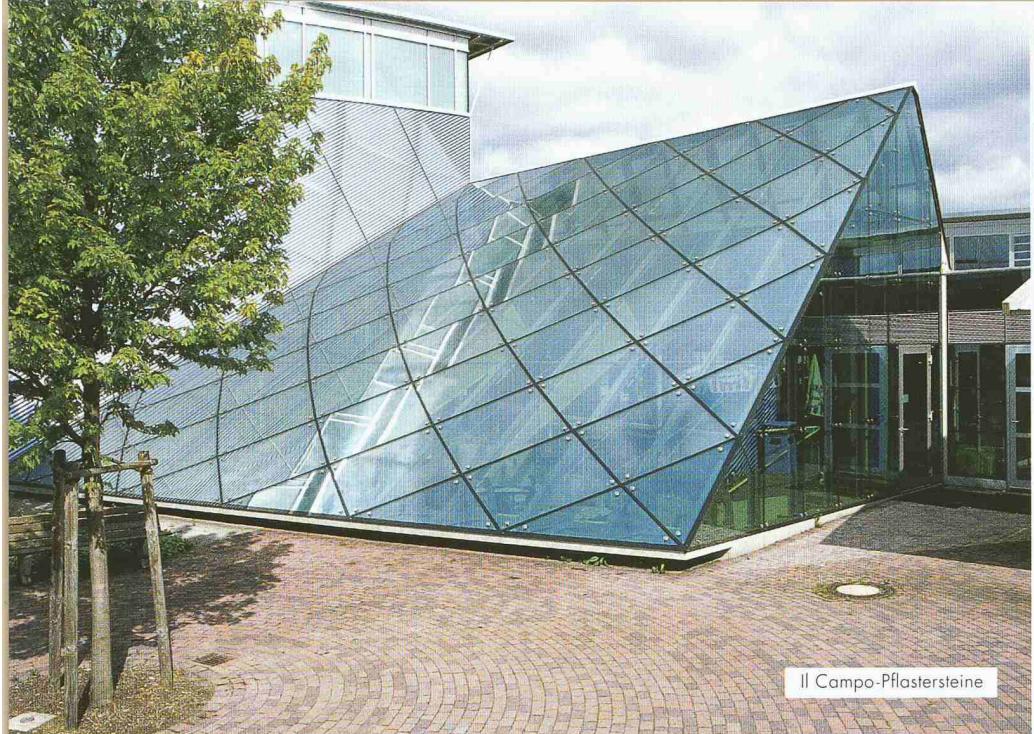
**Glasdachbeschattungen**

- Glasdachbeschattungen schützen vor Überhitzung im Innenraum
- individuell auf jede Fensterform anpassungsfähig
- ästhetische, in Form und Farbe, perfekte Beschattungslösung
- die Lösung für jedes Glasdach, selbst dreieck- und trapezförmig
- wir sind auch um Ideen individueller bei Fassaden- und Terrassenbeschattungen

**Kästli & Co. AG**

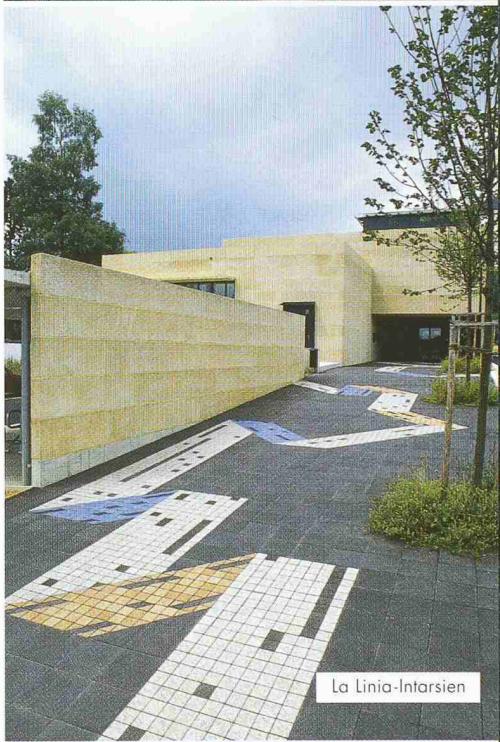
Sonnen- und Wetterschutzsysteme  
Ostermundigenstr. 73, Postfach  
CH-3000 Bern 32  
Tel. 031 331 33 44  
Fax 031 331 33 57  
E-Mail: [info@kaestlistoren.ch](mailto:info@kaestlistoren.ch)

**KÄSTLI STOREN**  
... um ideen individueller ... les individuels  
<http://www.kaestlistoren.ch>



# DIE KUNST DES GESTALTENS:

  
**Birkenmeier**  
STEIN+DESIGN

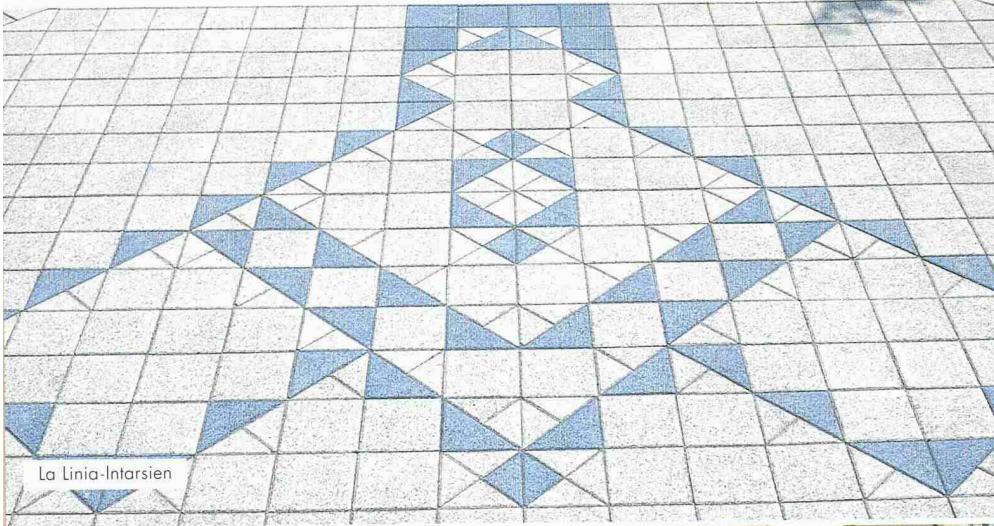


# BIRKENMEIER STEIN + DESIGN

## präsentiert: Design für Flächen und Räume



Boulevard-Pflastersteine



La Linia-Intarsien



Concord-Platten

Moderne Flächen-Gestaltung hat viele Funktionen und viele Gesichter: In Fussgängerzonen, Plätzen, Passagen und Einkaufszentren, in Innenräumen und Aussenanlagen – sie ist das Bindeglied zwischen Architektur und Umgebung, sie schafft harmonische Übergänge, spannungsreiche Kontraste und neue Situationen.

Für diese unterschiedlichen Gestaltungsaufgaben hat BIRKENMEIER STEIN + DESIGN die passenden kreativen Produkte: Pflastersysteme mit edlen Oberflächen in vielen verschiedenen Ausführungen. Versickerungsfähige Pflaster, die ihren ökologischen Vorsprung in innovativem Design zeigen. Platten mit geschliffenen Oberflächen, die sich für die Verlegung in Aussen- und Innenräumen eignen.

Dazu passende Möbelprogramme, die Form und Funktion vorbildlich vereinen. Und darüber hinaus ein Set-Konzept, das auch die Gestaltung der Vertikalen einbezieht.

Was auch immer gefragt ist: BIRKENMEIER STEIN + DESIGN antwortet mit Innovationskraft, Qualität und Design.

  
**Birkenmeier**  
STEIN+DESIGN



AquaTri, versickerungsfähige Pflastersteine