

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 25

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>

In jeder Höhenlage alltagstauglich



Das Wetter stellt hohe Anforderungen an das Dach. Die Praxis beweist, dass ZZ ISTIGHOFER TONDACHZIEGEL über Jahrzehnte ihre Funktionalität behalten und deshalb überaus wirtschaftlich sind. Auch in Höhenlagen oberhalb 800 Meter über Meer bewähren sich Tondachziegel aus Istighofen seit vielen Jahren.

ZZ Ziegeleien

Giesshübelstrasse 45
Postfach, 8045 Zürich
Telefon 01 468 21 11
Telefax 01 468 23 40

ZZ

Istighofer Tondachziegel
Farben und Formen

● Bestmarken erreichen.



Nur Höchstleistungen bringen Spitzenresultate – auch im Spezialbau.

Bau Partner AG ist ein starkes und innovatives Unternehmen in der Baubranche. Als Spezialbau-Unternehmen sind wir fast täglich gefordert, knifflige Probleme zu lösen und am Ende in ein Qualitätsprodukt umzusetzen. Für jedes Problem die passende Lösung zu finden, ist ein Grundsatz der Bau Partner-Philosophie. Dieses Denken und das entsprechende Handeln gehören zu unseren unternehmerischen Stärken.



Spezialisten für Problemlösungen.

Bauabdichtungen
Kunstharz-Bodenbeläge
Beschichtungen
Injektionen
Betonanierungen
Bäutenschutz

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

IDC

Computersysteme für
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 368 20 70
Fax 041 368 20 79

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

Seit 9 Jahren offiz.
Anbieter und
Direktimporteur
von ArchiCAD

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

ArchiCAD®

Mit Virtual Reality nur auf Apple Macintosh! Der absolute Marktleader im schweizerischen CAD Bauwesen.

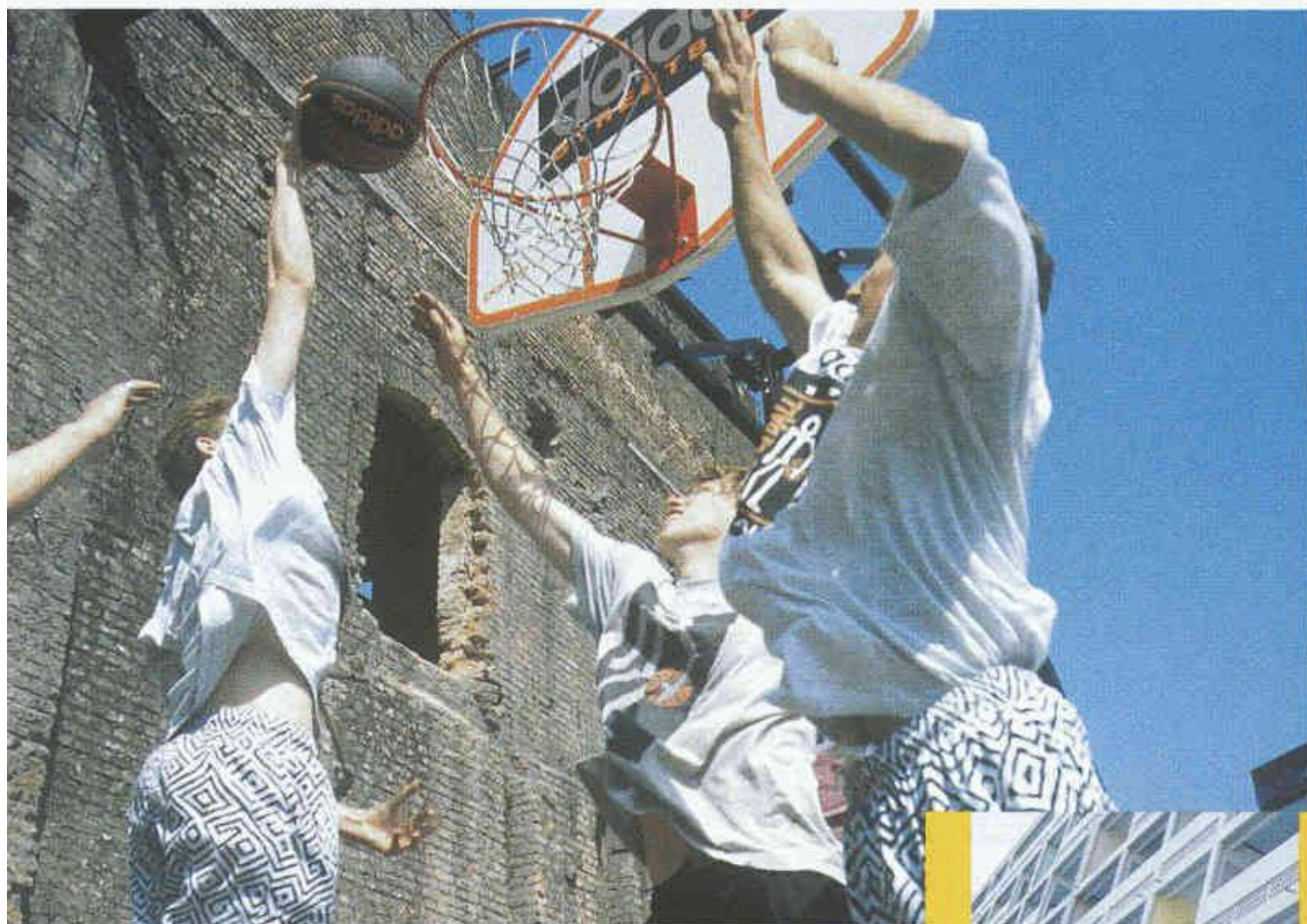
Info Coupon ausfüllen, ausschneiden und senden oder faxen an:
IDC AG Luzern, Langensandstrasse 74, 6005 Luzern, Fax 041 368 20 79

Info

- ☐ ArchiCAD Vorführung
- ☐ ArchiCAD Bundle-Angebote
- ☐ ArchiCAD Umsteiger Angebote
- ☐ MAC/WIN Grundkurs
- ☐ MAC/WIN ArchiCAD Grundkurs 1+2
- ☐ MAC/WIN ArchiCAD Werkplankurs
- ☐ MAC/WIN ArchiCAD Spezial/Projektkurs

Firma _____
Name / Vorname _____
Adresse _____
PLZ / Ort _____
Telefon _____

Warum Werterhaltung Zukunft hat.



StoCretec, die komplette Produktpalette zur gründlichen Betonsanierung mit System.

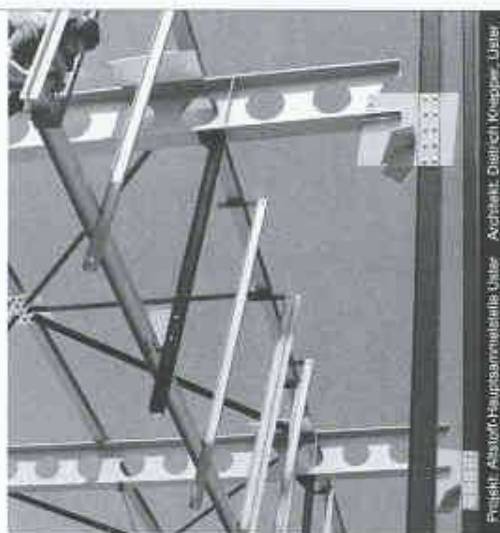


Es gibt immer zwei Möglichkeiten, der Herausforderung eines Marktes im Umbruch zu begegnen. Wir haben die Variante "Agieren, statt reagieren" gewählt. Indem wir die laufend wachsenden Chancen in den Bereichen Gebäudeschutz und -erhaltung mit viel Dynamik wahrnehmen. Und so dafür sorgen, dass unsere Partner über ein schlagkräftiges Angebot verfügen. Innovative Produkte, die neue Marktchancen eröffnen, sind das eine. Ein abgerundetes Dienstleistungs-Angebot ist das andere. Dank unseren bewährten Sanierungs-Systemen verfügen wir über den technischen Vorsprung und das nötige Know-How. Dabei vertrauen wir auf die Partnerschaft mit Planern und Anwendern, die mit uns daran glauben, dass Werterhaltung Zukunft hat.

Bewusst bauen.

sto

Stahlbauten



Projekt: Absorbt-Hausbauweise Ulter Architekt: Dietrich Knepper, Ulter

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.



Tuschmid Engineering AG
Kehrlstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11
Telefax 052 728 81 00

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 Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5
6060 Sarnen
Telefon 041/66 29 39

ANSON liefert



Bad/WC-Venti MAICO PRO mit Mehrjahresgarantie

für Mehrfamilienhäuser und Siedlungen. Top-Qualität: 3 Jahre Vollgarantie. MAICO PRO 220 V nur 13 W 85 m³/h IP 44 Schutzklasse II. Motor für Dauerbetrieb ausgelegt, wartungsfrei. Weiss, auf Wunsch auch in allen NCS-Farben. — Wählen Sie für MFH und Siedlungen MAICO PRO — die neue Ventilatorengeneration mit Mehrjahresgarantie von: ANSON ZÜRICH

ANSON AG 01/461 11 11
8055 Zürich Friesenbergstrasse 108

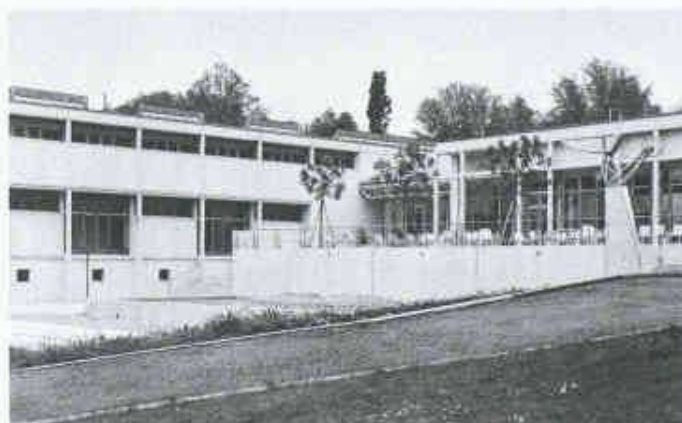
ANSON liefert



alles Zubehör zu den Ventilatoren

Schalter, Steuerungen, Lüftungsrohre, Brücken, Mauer- und Dachdurchführungen, Klappen, Wetterschutzgitter etc. für saubere, rationelle Montagen. Fragen Sie:

**... wählen Sie
MAICO PRO!**



Verbundpfähle

Beispiel: Öffentliche Gebäude. Neubau teil
Kantonsschule Rychenberg, Winterthur.

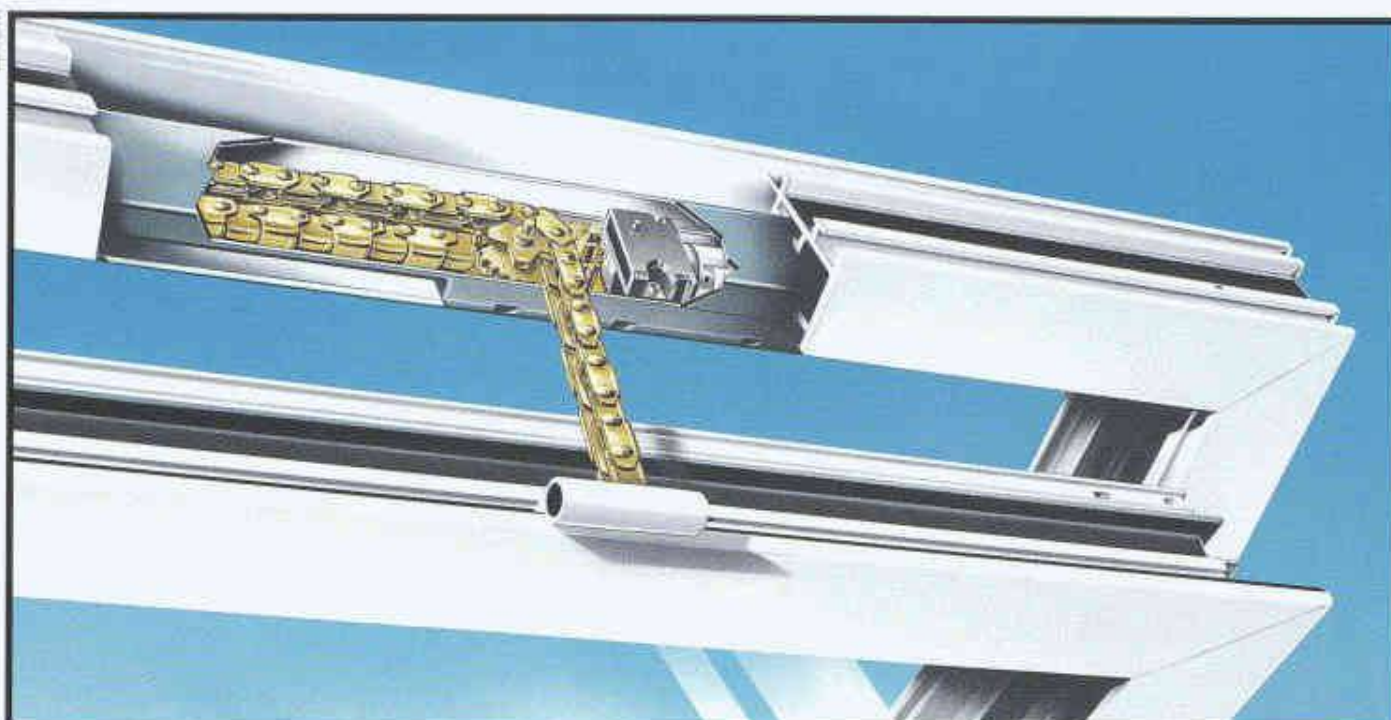
Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

**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



Was Sie hier sehen, bleibt sonst
verborgen! **NEU:**
Der elektrische **EINBAU-
FENSTERÖFFNER.**

WM 01



Fensterbedienung wie von Zauberhand

WMX – der neue 24 V Kettenöffner für nach innen oder außen öffnende Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenster. Unsichtbar bei geschlossenem Fenster; geöffnet ist nur die Kette zu sehen. Der kompakte, korrosionsgeschützte Motor wird verdeckt im Fensterprofil montiert, senkrecht oder waagrecht.

Stufenloser Kettenhub bis 270 mm. Geeignet für eine Zugkraft bis zu 300 N; bei größeren bzw. breiteren Fenstern Parallelantrieb möglich. Ansteuerung über Tastatur, Gebäudeleittechnik, Sensoren, Zentralschließung und Alarmsysteme. Ideal für die natürliche Klimatisierung von Gebäuden.

WindowMaster Fenstersteuerung
Industriestrasse 7, 4632 Trimbach
Tel.: 062/289 44 77, Fax: 062/293 12 08

WindowMaster
by VELUX GROUP

WindowMaster ist eine Abteilung der VELUX (SCHWEIZ) AG
Integrierte u. Aufbau-Fensteröffner • Steuersysteme • Bus-/GLT-/
Alarm-Anbindung • Zentralschließung • Natürliche Klimatisierung

Bieri

Kreative Architektur mit textilen Konstruktionen

für Dorplätze, Spielplätze, Schulhöfe,
Gartensitzplätze, Eingangsbereiche für Säle,
Begegnungsstätten, Bühnenüberdachungen



Bieri - der Hersteller
der Zeltnembrane
für das Jubiläumzelt
»700-Jahr-Feier« von
Marie Botta

Bieri Blachen AG 6022 Grosswangen Telefon 041-980 53 53 Telefax 041-980 53 54

ESTAB für Windows

Können techn. Programme nicht benutzerfreundlich sein?

ESTAB für Windows rechnet beliebige ebene Stabwerke mit beliebigen Lasten und beliebigen Grenzwertbildungen. Eingebaut sind viele graph. Kontrollen, Profibibliotheken und eine Benutzerführung ganz »windowslike«.

ESTAB für Windows kostet für das ganze Büro nur Fr. 980.-, die Demo für 30 Tage ohne jede Einschränkung nur Fr. 39.-

Rony Dahinden, Ingenieur + Software AG, 8370 Sirnach
Tel.: 071 969 49 49, Fax: 071/969 49 45

Wer-ist-wer-und-wer-macht-was?

Alles zu finden im BauFach-Lexikon.
Erhältlich bei der Schweizer Baumuster-Centrale für Fr.15.-

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich
Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC
Tollstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01/21 76 80 88
Anmeldung und Bestellung durchgehend:
Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.00 h
Von Leuten vom Bau.
Für Leute die bauen.

D's 56

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Nachlauf-
Schalter

Minilüfter

Bad-WC Ventilatoren
Einrohr-
Ventilatoren

Fenster- und
Wandventilatoren

WC-Ventilator
AP-Montage

8902 Urdorf/ZH
Steinackerstrasse 36

HELIOS VENTILATOREN AG
Lufttechnik

Telefon 01/734 36 36
Telefax 01/734 31 84

OPTIFLEX

das Sanitär-Installationssystem mit dem schwarzen VPE-c-Rohr.

2 Schlüssel für 1 System:

Neben dem altbewährten gibt's jetzt den heissbegehrten Rätschenschlüssel mit Drehmoment.



Noch einfacher, rationeller und schneller!

Beim neuen OPTIFLEX-Rätschenschlüssel mit Drehmoment ist im Werkzeuggriff ein Mechanismus integriert. Dieser gibt automatisch ein hör- und spürbares Zeichen, wenn der ideale Punkt beim Anziehen der OPTIFLEX-Klemmschraubungen 16 und 20 erreicht ist.

Die Garantie für ein gutes Gefühl bei der Montage und danach!



NUSSBAUM^{RM}

Partner des Installateurs –
gemeinsam zum Erfolg.

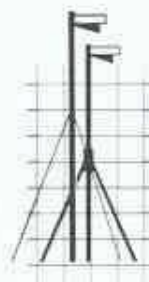
R. Nussbaum AG
Metallgiesserei
und Armaturenfabrik
Martin-Disteli-Strasse 26
4601 Olten
Telefon 062 286 81 11
Fax 062 296 25 85

DAS BAUGESPANN – IHRE

Montage

Demontage

Vermietung



VISITENKARTE

**KELLER
+STEINER AG
BAUPROFILE**

Industrie Breite 5815 Fahrwangen
Tel. 056/667 35 27 Fax 056/667 33 47

Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen

bike safe®

für Sicherheit und Ordnung



SCHWEIZERISCHE UNTERNEHMUNG FÜR WAFFENSYSTEME
ENTREPRISE SUISSE D'ARMEMENT
SWISS ORDNANCE ENTERPRISE



Was bietet unser Veloparking bike safe®?

- diebstahlsicheres Veloparking
- Platz für 29 Fahrräder pro Modul
- kurze Wartezeiten dank vollautomatischer Anlage
- Standardfassade, Sonderausführungen möglich

ALLMENDSTRASSE 86
TELEFON 033 28 47 60 TELEFAX 033 28 20 47
BfU UNTERNEHMEN DES BUNDES



Das richtige Klima für jedermann:

TOSHIBA-Klimageräte

Die wirtschaftliche Lösung für Büros, Computerräume, Verkaufslöke, Keller, Käsereien, Werkstätten usw.

Ob mobiles Gerät, Schrankmodell, Wand-, Fenster- oder Deckengerät – aus dem vielseitigen Toshiba-Programm finden wir auch für Sie die richtige Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

Krüger + Co. AG
9113 Degersheim SG, Telefon 071/372 82 82
Siebnen SZ, Zizers GR, Samaden GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU,
Grellingen BL, Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

KRÜGER



In fremden Gärten naschen

Hochparterre schreibt
auch über Screen Design



Ich möchte ein Probnabo (2 Ausgaben für 15 Franken)

Name _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Bitte einschicken an: Hochparterre, Industriestrasse 57
8152 Glattbrugg oder faxen an: 01 811 17 30



EGCO iso

das einbaufertige, isolierende Decken-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



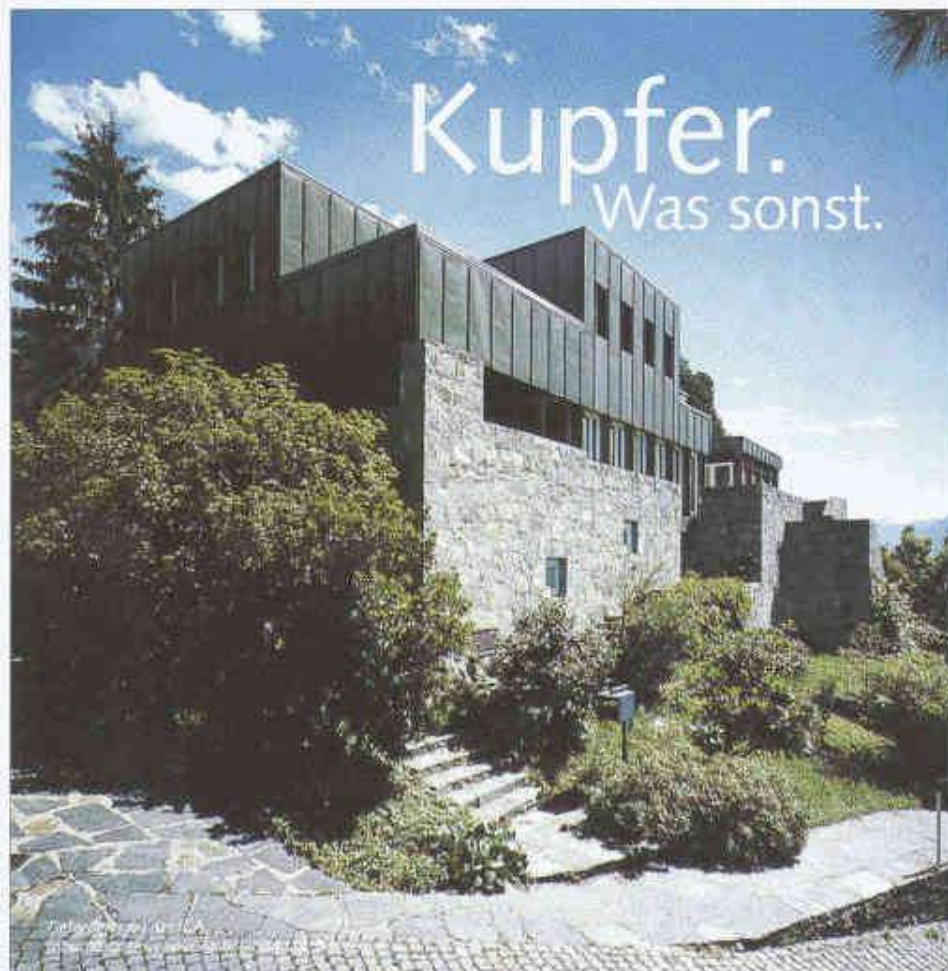
Konstruktive Kreativität am Bau:

Wir bieten Ihnen - unseren spezialisierten Ingenieuren - gratis individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen - das digitale Informations- und Arbeitsmittel für Ingenieure und Architekten - Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 - lückenlose und schnelle Leistungen von der Beratung über die Berechnung und Produktion bis zur Lieferung. Standard-Produkte erhalten Sie bei über 85% der Stahlhändler, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.

Egco AG, Technische Bau-Produkte, Industriestr. 38, 3178 Bödingen
Telefon 031 740 55 55, Fax 031 740 55 56

EGCO

Für Kreativität am Bau



Kupfer.
Was sonst.

Kupfer harmonisiert mit jedem anderen Baustoff, – trotzdem bewahrt es seinen besonderen Charakter. Ein Argument von vielen. Für Kupfer.

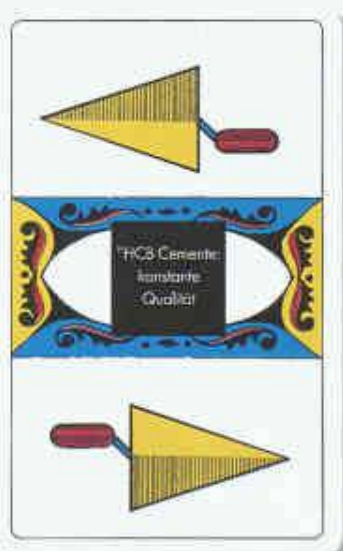
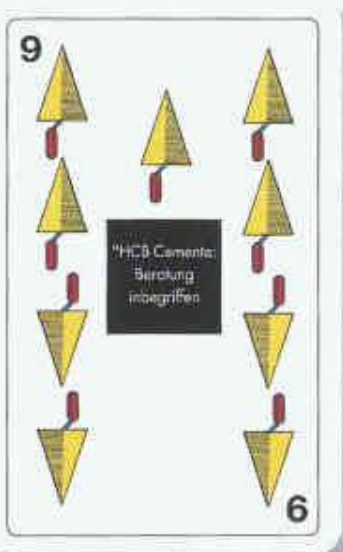
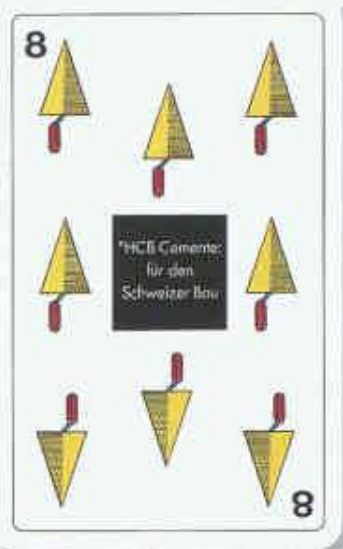


- Ich/wir möchten gerne weitere Informationen.
- Bitte rufen Sie mich an.

Informationsdienst
Kupfer für Dach und Wand
Thurgauer Str. 76
CH-8050 Zürich

SA

Trümpfe, die ins Spiel gehören.



Sehen Sie sich die Trümpfe von "HCB ernsthafter an, bevor Sie beim nächsten Mischen (von Beton oder Mörtel) einen Match vorbereiten. Wann immer Sie sich fragen, welcher Zement am meisten Punkte – sprich Festigkeit, Dauer-

haftigkeit usw. – bringt, mischen Sie diese Werte ins Spiel. Erbringen Sie mit "Chelle"-Karten den Be-Wys dafür, dass die Schweizer Marken-Zemente von "HCB keine namenlosen grauen Pulver sind.

Wenn Sie ein komplettes Jass-Karten-Set mit diesen zusätzlichen, witzigen "Chelle-Trümpfen" haben möchten, faxen Sie uns: 056 297 56 57 (bitte angeben, ob Sie die deutschen oder französischen Spielkarten bevorzugen).



Höchstleistungen mit Cement und Beton.