

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 27/28

## **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:** 04.02.2026

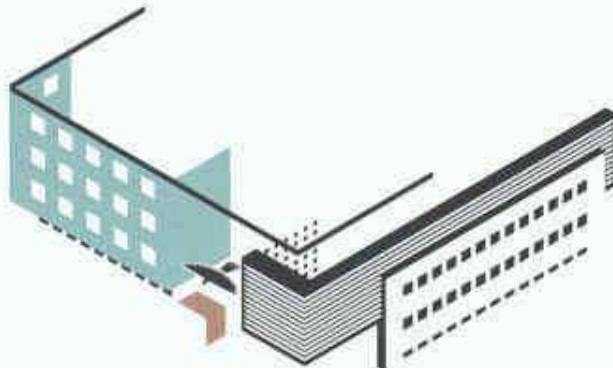
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Kupfer. Neu definiert.

**KME**  
Kompetenz in Kupfer



Verwaltungsgebäude der KONDOR WESSELS GROUP, NL-Rijssen  
Architekturbüro Karese en Van der Meet, Groningen



Anspruchsvolle Architektur hat jetzt eine neue Ausdrucksform: **TECU®-Patina**, grünpatinierte Kupfertafeln. Weltweit wird dieses neue Material an Objekten sichtbar, bei denen sich die Vorstellungen von Bauherren und Architekten auf hohem Niveau begegnen.

Wir sind dabei – mit **TECU®-Patina** und unserer technischen Beratung

**TECU®-Patina. Kupfer neu definiert.**

KME (Suisse) SA

Thurgauer Straße 76

CH-8050 Zürich

Telefon 01/302 1777

Telefax 01/302 8196



**FRISBA**  
Garagen

Jede Grösse, jede Ausführung

FRISBA AG, Garagen/Tiefgaragen/Raumzellen, 8275 Ballwil, Tel. 041/448 16 68, Fax 041/448 33 94

# Bevor der letzte



Mit FOAMGLAS®  
wärmegedämmt:  
Bahnhöfe RhB Klosters /  
BLS Bümpliz / Depot Kleine  
Scheidegg / FFS-SBB Lugano

Wirtschaftlich planen ist für unsere Bahnen das  
A und O. Darum ist es nichts als logisch, dass  
Bahnhöfe weitherum im Land mit FOAMGLAS®

wärmegedämmt sind. In Langlebigkeit, Sicher-  
heit und Ökologie zu investieren, ist eben auch  
ökonomisch am interessantesten. Wollen Sie

# So deckt man heute Dächer mit Wellplatten:



Marticolor Wellplatten

werden seit mehr als 30 Jahren für Dach und Wand auf dem europäischen Markt verwendet.

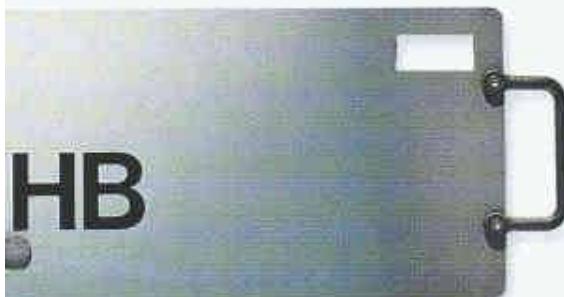
Diese Wellplatten sind Asbestfrei und werden mittels neu entwickelter Technologien hergestellt. Sie entsprechen der europäischen Euronorm CEN 494. Besonders geeignet sind die Wellplatten für den Landwirtschafts- und Hallenbau wegen ihrer guten Dampfdurchlässigkeit. Verlangen Sie eine Offerte.



ASD Herzog+Partner, Lindenbuckweg 3, Postfach 163,  
8306 Bruttisellen, Tel. 01-834 11 52/53, Fax 01-834 11 68

**ASD HERZOG+PARTNER**

# Zug abfährt.



Mit FOAMGLAS® wärmegedämmt:

SBB-Bahnhöfe Zürich / Effreikan /  
Gisikon / Neuchâtel / RhB Bahnhof Thusis /  
SBB-S-Bahn-Stellwerk Fehraltorf



Mit FOAMGLAS®

wärmegedämmt:  
SBB-Bahnhöfe Turgi /  
Suberg / Rotkreuz /  
BLS-Gebäude für  
Unterhaltsdienste, Bern

nehr darüber wissen? Dann telefonieren  
oder faxen Sie uns. Mit Vorteil, bevor der  
Zug abgefahren ist!

Pittsburgh Corning  
(Schweiz) AG  
Schöngrund 26  
CH-6343 Rotkreuz

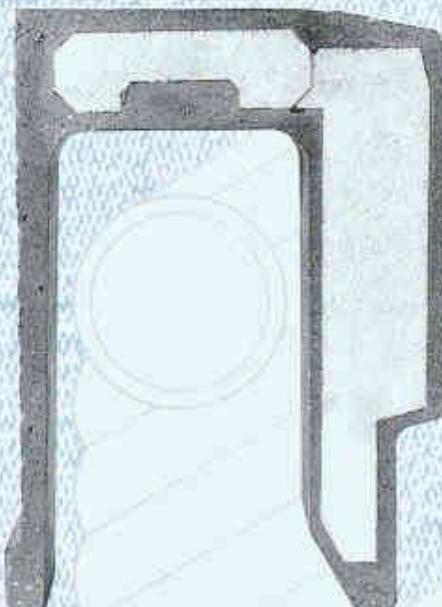
Tel. 041/790 19 19  
Fax 041/790 36 26

**FOAMGLAS®**  
Wärmedämmung für Generationen

# Die Kälteerprobten

Gäbe es sie nicht, müssten sie erfunden werden.

PICCOLIN-CEMFOR Stürze Serie 92 sind innovativ und zeitgemäß.



WIR BELIEFERN SIE  
IM EXPRESS-Tempo.

Unsere PICCOLIN-CEMFOR Stürze der Serie 82 haben sich rundum bewährt und sind zum Renner geworden. Dabei hat die Entwicklung am Bau vor unseren Stürzen nicht Halt gemacht, und wir sahen eine Anpassung des PICCOLIN-CEMFOR Sturzprogrammes hinsichtlich Wärmedämmung und fabrikations-technischer Verbesserungen als willkommene Herausforderung. Das Resultat ist die Serie 92, welcher bereits der Ruf vorausgeht, noch vermehrt zum unumgänglichen ZZ-Produkt zu avancieren. Sie gewährleistet die Einhaltung des Grenzwertes für den Wärmedurchgang nach Empfehlung SIA 380/1 (1988) für wärmegedämmte Hinterblende und Fensteranschlag des Rolladenkastens.

Lassen Sie sich vom hohen Anwendernutzen aus dem ausgewogenen Preis-/Leistungsverhältnis der PICCOLIN-CEMFOR Stürze Serie 92 durch unsere Fachleute überzeugen.

**PICCOLIN  
CEMFOR**

**ZZ**  
**ZZ ZIEGELEIEN**

Betonwaren Tuggen, Postfach  
8855 Wangen, Tel: 055 465 62 34/35

# Platznot macht erfinderisch!



Ihr Partner für Archiv- und Rollregale:

Förder-/Lagertechnik  
**hulftegger**  
Kompetent in jeder Dimension

# Archivraum

in Banken, Versicherungen, Bibliotheken, Museen usw.

# ist knapp und teuer!

praktisch im Einsatz  
und ästhetisch aussen



Nicht einfach ein Regal, sondern  
ein überzeugendes System zur optimalen  
Lösung Ihrer Archivierungsaufgabe:

- spielend leichte und kraftsparende Bedienung
- überlegene Technik, überzeugend bis ins Detail
- höchste Flexibilität dank auf Ihre Bedürfnisse abstimmbarer Spezialelemente
- professionelle Planung
- beispielhafte Zuverlässigkeit
- optimaler Güterschutz
- rationelle Bewirtschaftung und Zugänglichkeit
- manuelle und elektrische Antriebsversionen, auch für das problemlose Verschieben schwerer Lasten
- kundennahe und kompetente Beratungsleistungen
- termingerechte Realisierung
- umfassende und prompte Serviceleistungen.

vielseitig innen

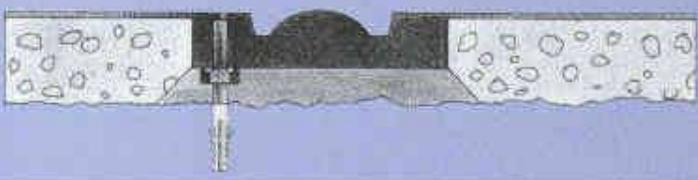


Mit Rollregalen von Hulftegger sparen Sie Platz, Zeit und Geld! Die nach Kriterien modernster Organisationstechnik aufgebauten verfahrbaren Regalanlagen verbinden in idealer Form ein Höchstmaß an Flexibilität, Lagerkapazität und Raumnutzung.



bodenbündig verlegte Schienen

- keine Stolperkanten
- minimalste Bauhöhe
- massive Kosteneinsparungen
- patentiertes Schienenprofil
- präzise, selbstzentrierende Führung



Förder-/Logotechnik  
**hulftegger**

Kompetent in jeder Dimension

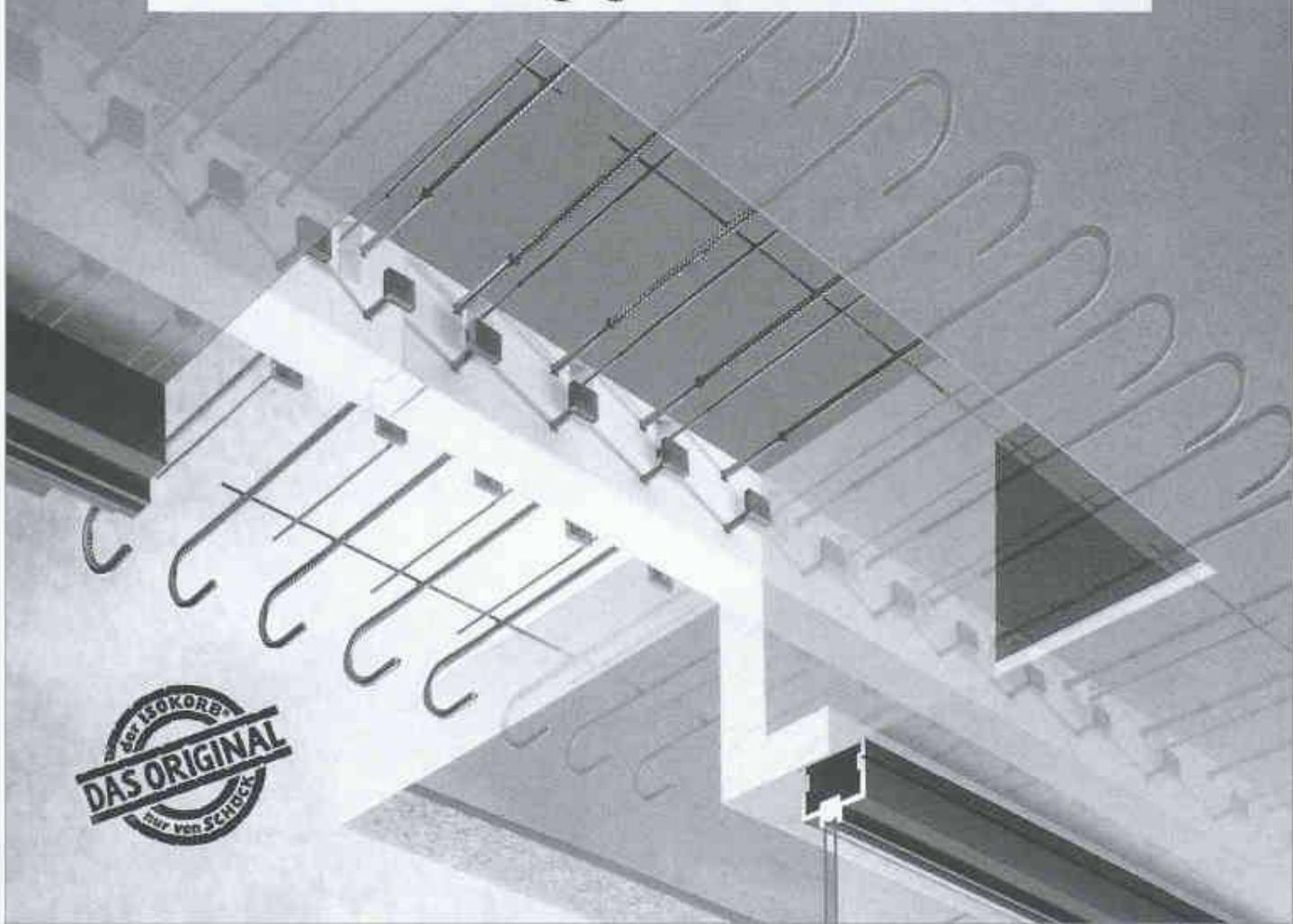
Hulftegger AG  
Industriestrasse 6  
CH-8618 Oetwil a/See  
Tel. 01-929 19 81  
Fax 01-929 27 37

Hulftegger AG  
Bahnhofstrasse 52  
CH-8712 Stäfa  
Tel. 01-928 81 11  
Fax 01-928 67 55

Hulftegger SA  
Z.I. Le Bey  
CH-1442 Montagny  
Tel. 024-24 60 65  
Fax 024-24 42 35

Neue Nummern  
ab 2. Nov. 1996:  
Tél. 024-445 60 65  
Fax 024-445 42 35

# SCHOCK ISOKORB®: Für mehr Sicherheit – gegen Wärmebrücken



## SCHÖCK-ISOKORB® TYP K

Für auskragende  
Betonplatten.



## SCHÖCK-ISOKORB® TYP Q

Querkrahenelement für  
Horizontal- und Querkraft.



## SCHÖCK-ISOKORB® TYP D

Für Durchlaufsysteme für  
Moment- und Querkraft in  
beide Richtungen.



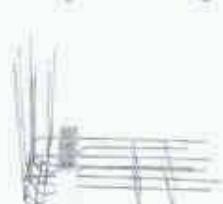
## SCHÖCK-ISOKORB® TYP A

Für aufgesetzte Brüstungen.



## SCHÖCK-ISOKORB® TYP F

Für vorgesetzte Brüstungen.



*Technische  
Hotline:* Tel. 056/664 55 64  
Fax: 056/664 47 85



## Real-Velounterstand Typ C

- Eindeckung aus Polycarbonat schlagfest
- Stahlkonstruktion feuerverzinkt
- unbegrenzt erweiterbar
- Seitenwände möglich
- mit verschiedenen modernen Real-Veloständern lieferbar

**Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen!**

**real ag**

CH-3603 THUN  
TELEFON 033 22 01 01  
TELEFAX 033 22 01 06

**Für Sie setzen  
wir alles in  
Bewegung**



- Beratung und Unterstützung
- Kundendienst rund um die Uhr
- Niederlassungen in Ihrer Nähe

Hauptsitz:  
Gilgen AG  
Tür- + Tor-Antriebstechnik  
CH-3150 Schwarzenburg  
Tel. 031 734 41 11  
Fax 031 734 43 79



## THERMOZELL® VERFÜHRT ZU NEUEN IDEEN AM BAU

### Anwendungsbeispiele:

- Unterlagsboden unter Estrichen
- Ausgleichsschüttung auf Holzhakendecken
- Ausgleichsschüttung auf Gewölbedecken
- Isolierung von Flachdächern
- Gefällebeton für Flachdächer
- Isolierbeton unter monolithischen Platten
- Schwimmbeckenhinterfüllung
- Fallbeton für Kanalverfüllung
- Isolierbeton für Fernwärmeleitungen
- Frostkoffer für Straßenbau
- Isolierbeton für Dachraumdecken
- Isolierbeton unter Industrieböden
- NEI: Thermozell-MIX 400 selbstnivellierend



### ZUM HINTERFÜLLEN, AUSGLEICHEN UND WARMEDÄMMEN

Die wirtschaftliche Lösung... durch Qualität und hohe Leistung. Wir suchen Unternehmer, Baugeschäfte, Bodenbelagsfirmen, die an unserem Lieferbeton interessiert sind. Wir liefern und pumpen zu einem festen Preis Thermozell-Leichtbeton EPS. Bitte verlangen Sie von uns Offerlisten, Gebiets-Vertretungen abzugeben. Fragen Sie

**Thermozell-Vertretung Schweiz:**

Anton Zeder, 6026 Rain LU, Tel. 041/458 17 01, Natel 077/43 17 11  
12993.5

## AquaDrain



**Drainagebahn  
für keramische  
Aussenbeläge**

**Absolut unverrottbar  
Feuchtigkeitsbeständig  
Druckfest (2 to/m<sup>2</sup>)**

**Lieferform: Rollen 0,6 x 10 m  
Lamellenhöhe: 10–20 mm**



**KORFF AG.**



NIEDERMATTSTR. 35 · 4538 OBERBIPP · TEL. 065-763332

# metricCAD für Windows

Diese Rechnung geht auch für Sie auf!

Altbausanierung.-  
+ Renovation.-  
+ Bau-Aufnahme.-  
+ Fotogrammetrie.-  
+ Werkplanung.-  
= metricCAD. - \*

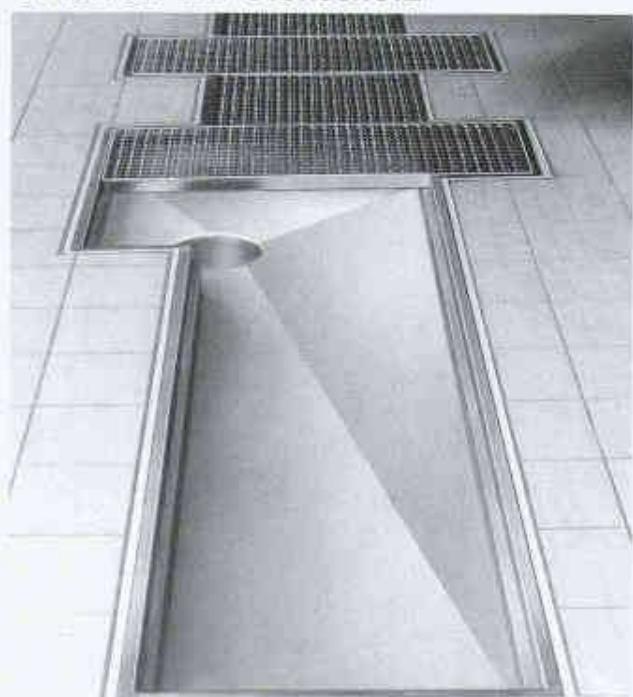
\* oder in Fr.:  
netto 6'800.-  
für Windows 3.11/95/NT

## INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

Fordern Sie unsere  
Unterlagen an!

Auffangwannen + Rinnen  
für industrielle Entwässerung  
Gitterrost mit Gleitschutz



**BAMECOAG**

8424 Embrach, Stationstrasse 100  
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

SCHEDLE KELLPAX

## Kellpax®

Nassraumtüren  
Allwettertüren



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax  
Alupan® - Haus- und Bereichsabschlusstüren  
Kellcopan® -Innentüren  
Sicherheitstüren

erhältlich im Holzfachhandel  
Bezugsquellen nachweis: T. 056 - 648 99 77 F. 648 97 01

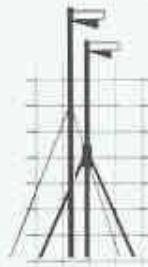
# DAS BAUGESPANN – IHRE

Montage

Demontage

Vermietung

# VISITENKARTE



KELLER  
+STEINER AG  
**BAUPROFILE**

Industrie Breite 5615 Fahrwangen  
Tel. 056/667 36 27 Fax 056/667 33 47

## Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen



### Das richtige Klima für jedermann: **TOSHIBA-Klimageräte**

Die wirtschaftliche Lösung für Büros, Computerräume, Verkaufsläden, Keller, Kasernen, 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

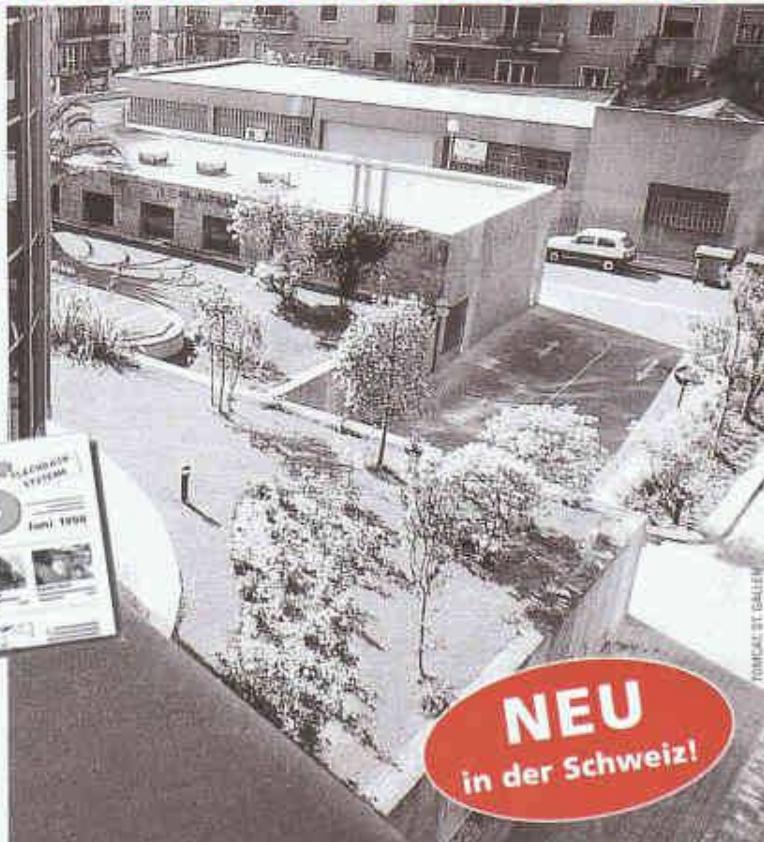
Siebnen SZ, Zizers GR, Samedan GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU,  
Grellingen BL, Müntingen BE, Forel VD, Gordola TI

# KRÜGER

## FLACHDACH-SANIERUNG UND -BEGRÜNUNG

Mit den zwei bahnbrechenden **Schweizer Neuheiten GISCOLENE und AMERDRRAIN** revolutioniert das neue Flachdach-System von LOCHER HAUSER den Flachdachbau. Entdecken Sie jetzt, wie Sie damit ganz erheblich **Zeit, Kosten und Aufwand sparen** und fordern Sie noch heute gratis unseren **Dokumentations-Ordner** an.

Jetzt anfordern:  
Gratis-Ordner  
mit Hauszeitung,  
inkl. Wettbewerb.



**NEU**  
in der Schweiz!

**L** LOCHER  
HAUSER  
GRUPPE

Altstätten/SG 071/752 67 67	Pfäffikon/SZ 055/410 43 43
Basel 061/361 31 61	Romanshorn 071/463 11 24
Bern 031/382 09 15	St. Gallen 071/311 82 32
Chur 081/286 98 89	Schlieren 01/745 31 11
Kreuzlingen 071/672 77 07	Winterthur 052/223 05 45

# murför®

## Mauerwerksbewehrung

8045 Zürich, Telefon 01 468 2111

**ZZ ZIEGELEIEN**

**ID-C**



## MAC + BAU

### DAS INTEGRALE WERKZEUG DER ARCHITEKTUR

**Bedarfsanalyse**

**Projektierung**

**Realisierung**

**Nutzung**

**Stammdaten**

**Auftragsverwaltung**

**Personalwesen**

**Buchhaltung**



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

Verlangen Sie unsere aktuellen Bundle-Preise!

IDC AG Luzern, Telefon 041 368 20 70



### Zu neuen Ufern aufbrechen

Hochparterre schreibt  
auch über das Internet



Ich möchte ein Probeabo (2 Ausgaben für 15 Franken)

Name \_\_\_\_\_

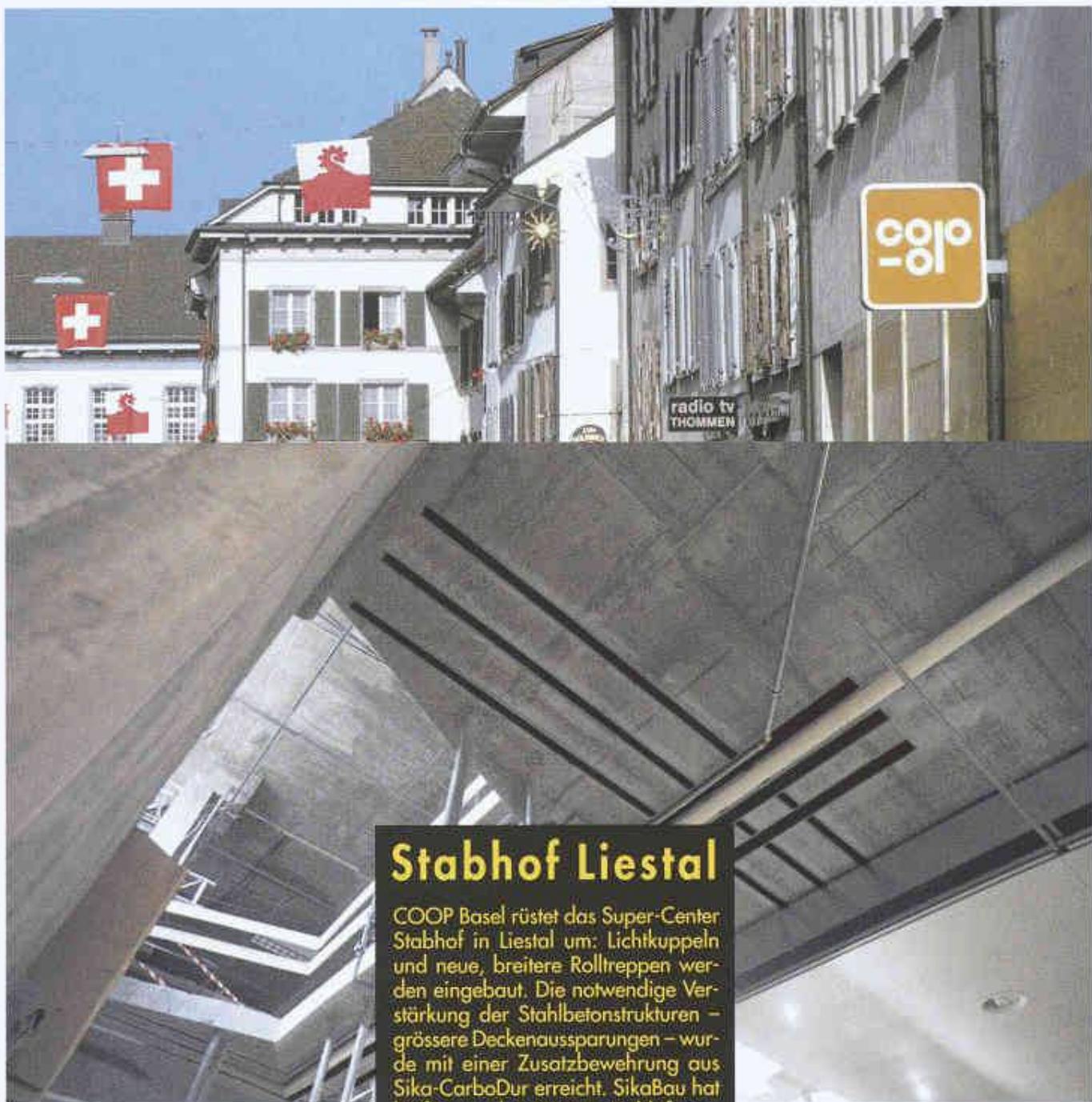
Adresse \_\_\_\_\_

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

Bitte senden an: Hochparterre Ausstellungstrasse 25,  
8005 Zürich oder Fax schicken an: 01 444 28 88

**SikaBau** 

**SPEZIALENNTNISSE ENTSCHEIDEN.**



## Stabhof Liestal

COOP Basel rüstet das Super-Center Stabhof in Liestal um: Lichtkuppeln und neue, breitere Rolltreppen werden eingebaut. Die notwendige Verstärkung der Stahlbetonstrukturen – grösere Deckenaussparungen – wurde mit einer Zusatzbewehrung aus Sika-CarboDur erreicht. SikaBau hat hierfür rund 1'000 m Kohlefaser-kunstharz-Lamellen mit Sikadur-30-Kleber montiert.

**SikaBau** 



Sika AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01 / 436 40 40, Fax 01 / 432 91 87  
Niederlassungen: Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin/Satigny, Muttenz, Steg, St.Gallen