

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115 (1997)  
**Heft:** 21

## **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>**

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

#### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

#### Redaktion

Alois Schwager, Dr. phil. I, Chefredaktor  
Inge Beckel, dipl. Arch. ETH  
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA  
Brigitte Honegger, Architektin  
Richard Liechti, Abschlussredaktor

Redaktionsanschrift:  
Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36, Fax 01/201 63 77

#### Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH  
(Raumplanung/Umwelt)  
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)  
Hansjörg Gadiant, dipl. Arch. ETH (Städtebau)  
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliches Recht)  
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

#### Ständige Mitarbeiterin

Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat

#### Produktion

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

#### Abonnemente

1 Jahr  
Einzelnnummer

#### Schweiz:

Fr. 225.- inkl. MWST  
Fr. 8.70 plus Porto, inkl. MWST

#### Ausland:

Fr. 235.-

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.  
Einzelnnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:  
Abonnementverwaltung Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld,  
Telefon 052 / 723 57 86

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Anzeigen: IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Cassarate
Tel. 01 / 251 24 50	Tel. 021 / 647 72 72	Tel. 091 / 972 87 34
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 647 02 80	Fax 091 / 972 45 65

#### Satz + Druck

Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld, Tel. 052 / 723 55 11

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag  
Redaktion:  
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,  
Tel. 021 / 693 20 98, Fax 021 / 693 20 84

#### Abonnemente:

1 Jahr  
Einzelnnummer

#### Schweiz:

Fr. 148.- inkl. MWST  
Fr. 8.70 plus Porto, inkl. MWST

#### Ausland:

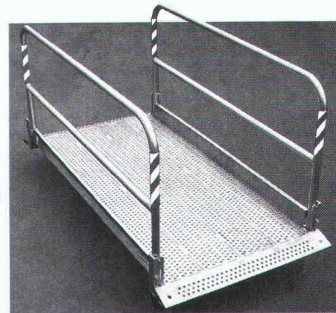
Fr. 158.-

## CAD- und Baustatiksoftware

- **isb cad** - für den konstruktiven Ingenieurbau und Architektur.  
Variantenkonstruktionen für zahlreiche Standardbauteile und Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrikation und Architektur.  
Armierungsmodule mit Generierung von Stahl- und Netzlisten.  
Datenaustausch im DXF-Format.

**Statikprogramme:** Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, Platten und Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau und vieles mehr.

**WULF SEELE ING. SIA** FLURSTRASSE 44 2544 BETTLACH  
Telefon 032/645 02 40 Fax 032/645 02 41



## Grabenbrücken

mit Auffahrrampe  
und abklappbaren  
Handgriffen



**ECKOLD AG** Tel. 081 354 12 50  
7203 Trimmis/GR Fax 081 354 12 51



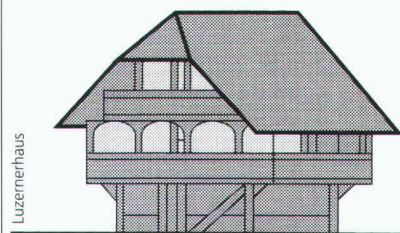
## BASYCON

der kraftschlüssige Anschluss  
für Sicherheit und Service  
bei Wärmebrücken

- statisch getestetes Profilträgersystem: keine Stabilitätsprobleme
- temperaturbedingte Horizontalzwindungen berücksichtigt
- Korrosions- und Rissesicherheit
- durchgehender duktiler nichtrostender Duplexstahl 1.4462
- hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- schalldämmende und feuerbeständige Isolation
- kein mühsames Einfädeln der Randarmierung
- kostenlose statische Dimensionierung

NEU

Wir helfen unserer  
Bergbevölkerung -  
helfen Sie mit!



## SCHWEIZER BERGHILFE

Telefon 01/710 88 33  
Fax 01/710 80 84





# Wir geben Euch auf's Dach!

... gründlich. Mit System. Von A bis Z. Und in Rekordzeit! Bei Neubauten und Sanierungen. Vom Ausmessen bis zum fertigen Flachdach.

 **NOVOtan**

 **NOVAtherm**

 **NOVAfior**

 **NOVAvap**

Wir planen, produzieren und liefern Systemkomponenten einzeln oder im Verbund als Gesamtlösung. Erstklassige NOVA-Markenprodukte legen die Basis für erstklassige Resultate: Die verschweissbaren und vorkonfektionierten NOVOtan-Abdichtungs-Planen aus Synthesekautschuk, "**Gummidach**"; Dächer werden innert Tagen abgedichtet,

wo andere Wochen brauchen! Das Substrat NOVAfior zur Dachbegrünung für den besonders effizienten Einbau. NOVAtherm für die Wärmedämmung und NOVAvap als Dampfsperrbahn machen das System komplett. Profitieren Sie von unserem langjährigen Flachdach-Know-how und der eindrücklichen Technologie. Rufen Sie an!



## CONTEC

Für mehr Freude am Flachdach

Winterhaldenstrasse 12 · 3627 Heimberg  
Tel. 033 438 11 10 · Fax 033 437 00 16

Folgende Firmen werden von CONTEC laufend geschult und garantieren daher qualifizierte Verarbeitung von NOVOtan-Gummidächern und weiteren NOVA-Markenprodukten:

**GIGER**

GRÜNDACH  
FLACHDACH  
SPENGLEREI

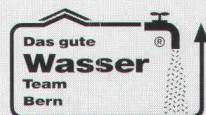
Winterhaldenstr. 12  
3627 Heimberg  
Tel. 033 437 68 22  
Fax 033 437 00 16



**HUBER-KOFEL AG**

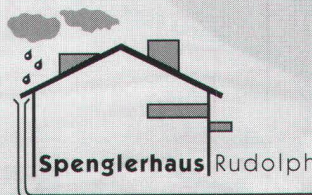
BAUSPENGLEREI, BEDACHUNGEN, METALL- UND FASSADENBAU

Bassersdorferstr. 119  
8302 Kloten  
Tel. 01 804 34 34  
Fax 01 804 34 44



**klaeGER**  
sanitär+spenglerei  
umbau+renovation  
reparatur-service

Flurstrasse 29  
3014 Bern  
Tel. 031 332 11 66  
Fax 031 332 11 87



Duggingerstrasse 4  
4153 Reinach  
Tel. 061 717 92 92  
Fax 061 717 92 91



Wir bieten Ihnen eine breite Auswahl

# Sie finden bei uns mehr, als Sie suchen

Ein schönes Dach ist nicht nur eines der wichtigsten Gestaltungselemente, sondern gleichzeitig unverzichtbarer Schutz und Sicherheit für das ganze Haus und dessen Bewohner. Um Architekten, Dachdeckern und Bauherren eine grosse Gestaltungsfreiheit zu bieten, halten wir die Palette der

ZZ Istighofer Tondachziegel sehr breit. Wir führen insgesamt 5 verschiedene Formen und 16 verschiedene Farben (NCS-Farbcodierung) in unserem Sortiment. Alles aufeinander abgestimmt, so dass Sie mit Sicherheit die richtigen Ziegel finden. Unser Markenprodukt ZZ Istighofer Tondachziegel erfüllt die höchsten Anforderungen in Bezug auf

Ästhetik, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit. Das Verkaufsteam Dach ist gerne bereit, Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Verlangen Sie unsere Dokumentation, besuchen Sie unsere Musterdächer oder unsere Referenzobjekte. Wir halten auch verschiedene Werbemittel für Sie bereit, damit wir den Markt gemeinsam mit Erfolg bearbeiten können.



## Spezielle Problemstellungen lösen wir Ihnen gerne:

ZZ Istighofer Tondachziegel  
frostsicher in allen Höhenlagen.

## Verlangen Sie von uns, was der Markt begehrt:

Optitherm Verbandmauerwerk  
für natürliches Wohnen. Ein Trend.

## Stellen Sie an uns hohe Anforderungen:

Sumo SwissModul-Backsteine  
halten höchstem Druck stand.

## Selbst die besten Produkte verbessern wir stetig:

Der Carbo-Anker verbindet die  
Zweischalenmauerwerke noch besser.

## Als Kunde sollen Sie zufrieden sein:

Hohlstürze oder Fensterbänke nach  
Mass liefern wir in einer Stunde aus.

## Sie können von uns beste Qualität erwarten:

Das Röhrenklinker Sichtmauerwerk ist  
über Generationen wertbeständig.



**ZZ**  
**Istighofer Tondachziegel**

Farben und Formen

**Zukünftig. Mit Sicherheit.**

**ZZ**  
**ZZ ZIEGELEIEN**

ZZ Ziegeleien, Postfach, 8045 Zürich  
Tel. 01/468 21 11, Fax 01/468 23 09