

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 13

## 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:** 27.01.2026

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



Es muss viel passieren, bis sich unsere Holz/Alu-Fenster dem Alter beugen. Unsere Holz/Aluminium-Fenster sind eine sehr solide Wertanlage. Einmal montiert, kann man ihren Unterhalt getrost vergessen und sich nur noch am schönen Anblick erfreuen. Witterungsbeständiges, elegantes Aluminium auf der Wetterseite und wärmedämmendes, behagliches Holz im Hausinnern bilden die optimale Verbindung eines modernen technischen Werkstoffs mit einem traditionellen Baumaterial. Hohe Schallschutz- und Wärmeisolationswerte tragen wesentlich zur Langzeitqualität unserer Fenster bei, und mit einer Montagezeit von unter zwei Stunden beim Wechselrahmensystem sind sie die idealen Partner bei Sanierungen.

EgoKiefer, Nr. 1 für Fenster und Türen in der Schweiz, 9450 Altstätten/SG, Telefon 071/76 33 33.

**EgoKiefer**  
Fenster und Türen

# Liebe Architekten und Planer:



OBERFLÄCHENTECHNIK

NOPARK

Sie erhalten kostenlos alle Informationen über anodisiertes Aluminium in der Architektur in einer Broschüre.



Senden oder faxen Sie uns den untenstehenden Coupon, dann erhalten Sie kostenlos "Daten, Fakten und Zahlen für die Architektur", die Broschüre, in der alles steht über anodisiertes Aluminium in der Architektur.

## C O U P O N :

Bitte senden Sie mir kostenlos



Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

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

Telefon: \_\_\_\_\_

Bitte ausfüllen und senden/faxen an:

"Daten/Fakten/Zahlen für die Architektur"

die "Anodizette", die regelmässig erscheinende Informations-Gazette der BWB Oberflächentechnik

**BWB Altenrhein AG** - Oberflächentechnik

Postfach - CH-9423 Altenrhein

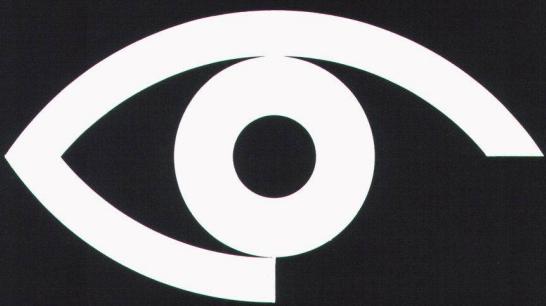
Telefon 071/43 51 72 - Telefax 071/43 53 32

**BWB Betschart AG** - Oberflächentechnik

Postfach - CH-6371 Stans-Oberdorf

Telefon 041/61 10 22 - Telefax 041/61 79 44

Der Blick in die Zukunft mit dem integralen Bauinformations-system



## BAUDOC BIBLIOTHEK



Die Baudoc-Bibliothek besteht aus 45 Ordnern mit zweisprachigen Publikationen deutsch/französisch (Produkteinformationen, Planungsgrundlagen).

Als Ergänzung zur Baudoc-Bibliothek

## BAUDOC DISC



Die Baudoc-Disc (CD-ROM) beinhaltet das Informationsangebot des gesamtschweizerischen Baumarktes sowie Konstruktions- und Planungsgrundlagen.



## SCHWEIZER BAU DOKUMENTATION

4223 Blauen

Telefon 061 761 41 41

### Das Bausystem

Wände aus Porenbeton bestehen aus Plansteinen, Dünnbettmörtel sowie einem witterungsbeständigen Grundputz. Da die einzelnen Komponenten aufeinander abgestimmt sind, spricht man von einem Bausystem. Dieses Bausystem wird sowohl im Wohnungs- als auch im Industrie- und Gewerbebau für Außen- und Innenwände verwendet. Seinem relativ geringen Gewicht ist es zu verdanken, dass es auch bei Renovationen und Dachausbauten häufig eingesetzt wird.

### Aus der Sicht von Architekt und Bauingenieur

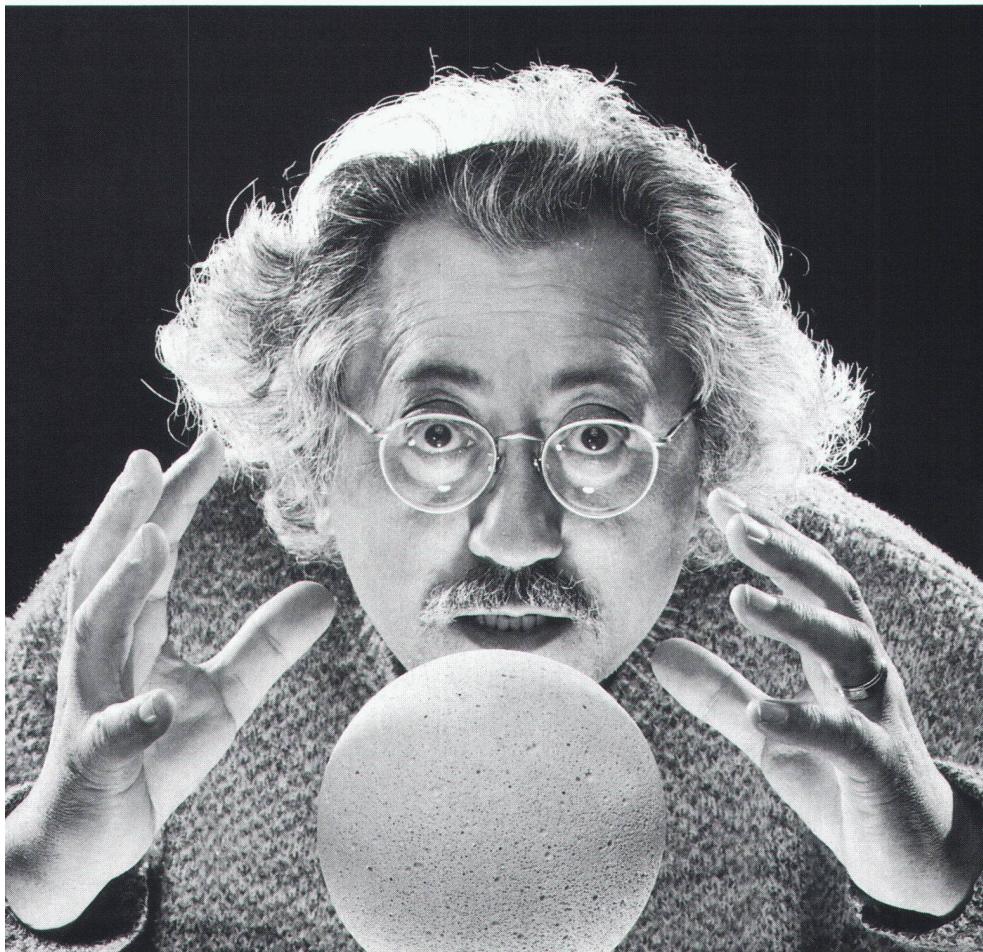
Planer haben heute die Aufgabe, bei den Produktionskosten die Schraube anzu ziehen und dadurch den Wohnungsbau zu verbilligen. Akzeptable Mieten und Renditen sind das Ziel. Ein Mittel, diese Philosophie in die Tat umzusetzen, ist die Anwendung der neuen Bautechnik mit grossformatigen Bau elementen aus Porenbeton.

Porenbeton ist leicht, deshalb gut wärmedämmend und gut zu verarbeiten. Aber gerade der Vorzug der «Leichtigkeit» ist für den Bauingenieur auch mit Nachteilen verbunden, mit denen er sich intensiv zu beschäftigen hat. Dazu

stellt bei jedem Material die Verarbeitung «grösserer Einheiten» höhere Anforderungen an Planer und Ausführende.

Grundsätzlich sei einfach festgehalten, dass auf einen «funktionierenden Gebäudesockel», welcher als einwandfreies Fundament für die Fassade dient, grösstes Gewicht gelegt werden muss. In diesem Zusammenhang ermöglicht das konsequente Dowa-Verfahren nicht nur, einen einwandfreien Sockel herzustellen, sondern schafft für die Verwendung grosser Porenbetonsteine günstige Voraussetzungen bezüglich der zu erwartenden Deformationen.

# Ich sehe was «Leichtes» und «Kostengünstiges» auf uns Bau-Fachleute zukommen.



Produziert von **Hard AG**, CH-Volketswil  
in CH-Estavayer-le-Lac  
Tel. 01/947 31 11 • Fax 01/947 33 00

Visionen sind heute gefragt. Kostengünstig bauen verlangt nach neuen, ausgereiften Materialien und durchdachten Arbeitsmethoden. Porenbeton-Elemente von Hebel vermögen all diese hohen Erwartungen an bauphysikalische Eigen schaften sowie Oekonomie und Oekologie zu erfüllen. Hebel -Porenbeton, ein Bau stoff bekannt für seine hervorragende Wärmedämmung, ist leicht und speditiv zu verarbeiten.

Interessiert?  
Verlangen Sie wei tere Unterlagen.



# **Haben Sie auch für Ihre finanziellen Projekte ein gut aus- gebautes Fundament eingeplant?**

CS-Firstphone BUSINESS, die erste Geschäfts-Telefonbank, ist genau auf die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Firmen sowie Selbständigerwerbenden zugeschnitten. So viele Vorteile bietet keine andere Bank: Professionelles Cashmanagement, mehr Zins mit 3% in der Cashbox und

trotzdem jederzeit volle Liquidität. Und fast grenzenlose Flexibilität, denn mit CS-Firstphone BUSINESS haben Sie an 365 Tagen rund um die Uhr persönlichen Service zur Verfügung. Viele gute Gründe zum Handeln. Am besten rufen Sie gleich an – wir informieren Sie gerne.

## **CS-Firstphone**

**B U S I N E S S**

**Die Bank-Verbindung für Firmen und Selbständigerwerbende.  
Für mehr Informationen: Telefon 155 68 68.**



**SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT  
SKA**

# ArchiCAD 2D/3D

für  
**Windows/Windows NT**

identisch und kompatibel  
mit:



**ArchiCAD**  
Macintosh  
**ArchiCAD**  
Power PC

für  
**Apple Macintosh/Power PC**

identisch und kompatibel  
mit:



**ArchiCAD**  
Windows  
**ArchiCAD**  
Windows NT

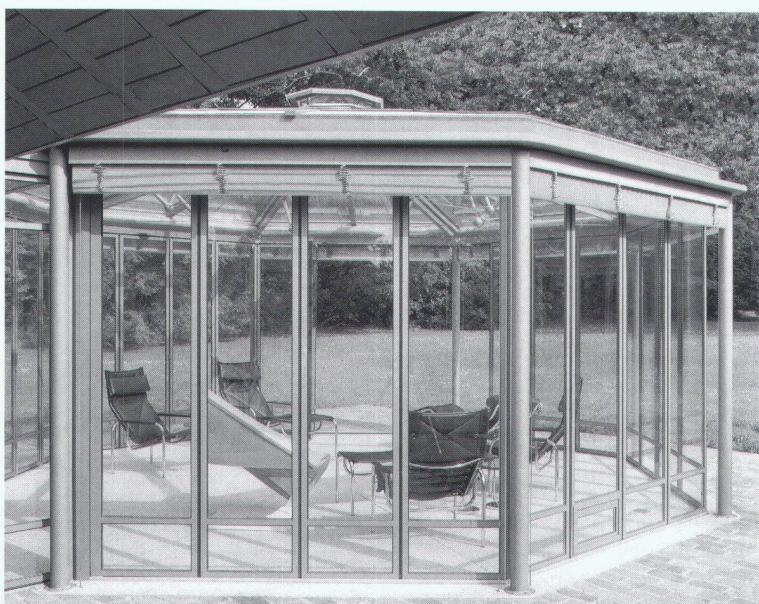
Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein

**INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG**

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

## Schöne Aussichten

**Mit Glasfaltwänden gewinnen Sie einen Platz an der Sonne.**



Schaffen Sie sich eine Oase der Wohnlichkeit. Mit unseren vielseitig einsetzbaren Glasfaltwänden gewinnen Sie aus Sitzplatz, Terrasse oder Balkon einen zusätzlichen Lebensraum. Nach Ihren Wünschen und auf Mass. Bei Um- und Neubauten. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unsere umfassende Beratung.

**Ich möchte mehr wissen!**

Bitte senden Sie mir Unterlagen über:

- Glasfaltwände/Wintergärten  
 Sonnenenergie-Systeme

anderes:

Absender:

SIA

Ernst Schweizer AG  
Metallbau  
8908 Hedingen  
Telefon 01 763 61 11  
Telefax 01 761 88 51

Glasfaltwände,  
Türen, Infoconcept®,  
Briefkästen, Fenster,  
Metallfassaden,  
Sonnenkollektoren.

**Schweizer**

Ein guter Zug

# schiedelkamin®

Ein guter Zug

## SCHIEDEL HAT KAMINE FÜR JEDES HEIZSYSTEM!

ZZ Kaminwerk Döttingen · Badstrasse 36 · 5312 Döttingen · Telefon 056 45 70 77

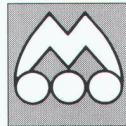
### Die leichte Lösung für schwere Dämme



## MISAPOR® Schaumglas-Schotter

MISAPOR-Schaumglas ist 10 mal leichter als herkömmliches Auffüllmaterial und nimmt kein Wasser auf. Damit können Setzungen auf schlechtem Grund ohne aufwendige Konstruktionen eliminiert werden.

Gerne erklären wir Ihnen, wie einfach und wirtschaftlich mit MISAPOR gebaut wird. Und welche anderen Bauaufgaben es ebenfalls mit Leichtigkeit löst.



**MISAG AG**  
SCHAUMGLASPRODUKTE  
Rheinrüttenen  
7201 Untervaz Bahnhof  
Tel. 081 51 73 78  
Fax 081 51 64 54

ANSON liefert



**Abluftventilatoren  
ANSON VORTA**

das beste für Kochni-  
schen und Kleinkü-  
chen. 220 V, 420 m³/h.  
Nur 28×28×18 cm.  
ANSON VORTA —  
ein Qualitätsprodukt  
von ANSON:

ANSON liefert



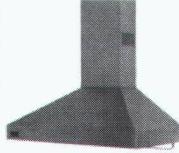
**Dampfabzughau-  
ben ANSOLUX G/4**  
moderne Bauart mit  
Schwadenschirm.  
Fettfilter abwaschma-  
schinenfest. 220 V 450  
m³/h. Licht eingebaut.  
ANSOLUX G/4 ein  
preisgünstiges Quali-  
tätsprodukt von:

ANSON liefert



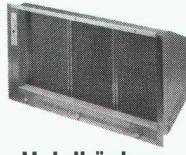
**neue 2-motorige  
ANSOLUX INCA**  
Dampfabzughuben  
für perfekte Kü-  
chenentlüftung. Hohe Lei-  
stung. Sehr leise. Licht  
eingebaut. 220 V, 530  
m³/h. — Verlangen Sie  
unser Angebot:

ANSON liefert



**ANSON DECOR  
Abzughuben**  
für designbetonte Kü-  
chen. Für Einbau und  
Kochinseln. Inkl. Be-  
leuchtung. 220 V.  
400—1000 m³/h. In  
div. Formen und Far-  
ben. — Angebot von:

ANSON liefert



**Hotelküchen-  
Dampfabzug-  
hauben**

in vielen Größen und  
Ausführungen. Rost-  
frei. Pflegeleicht. Licht  
eingebaut! Beratung  
und Angebot von:

ANSON liefert



**auch das  
Montage-Zubehör**  
zu Dampfabzughau-  
ben und Ventilatoren  
preisgünstig und ge-  
nau passend: Flex, Lüf-  
tungsschläuche, steck-  
bare Kanäle und Ab-  
luftröhre, Aussen-  
wand- und Dach-  
durchführungen, Wet-  
terschutzzitter etc.  
Fragen Sie ANSON:

**ANSON AG 01/461111**

8055 Zürich  
Friesenbergstr. 108  
Fax 01/463 09 26

**... Top-Design und Qualität!**

**Hartplatten-Unterdach  
aus Holzfasern.  
Für Warmdach-Konstruk-  
tionen. Norm SIA 238.**

**PAVAROOF-W**

**Sie wollen doch  
sicher, wie Ihr Verleger,  
sicher gehen?**

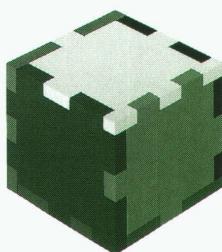
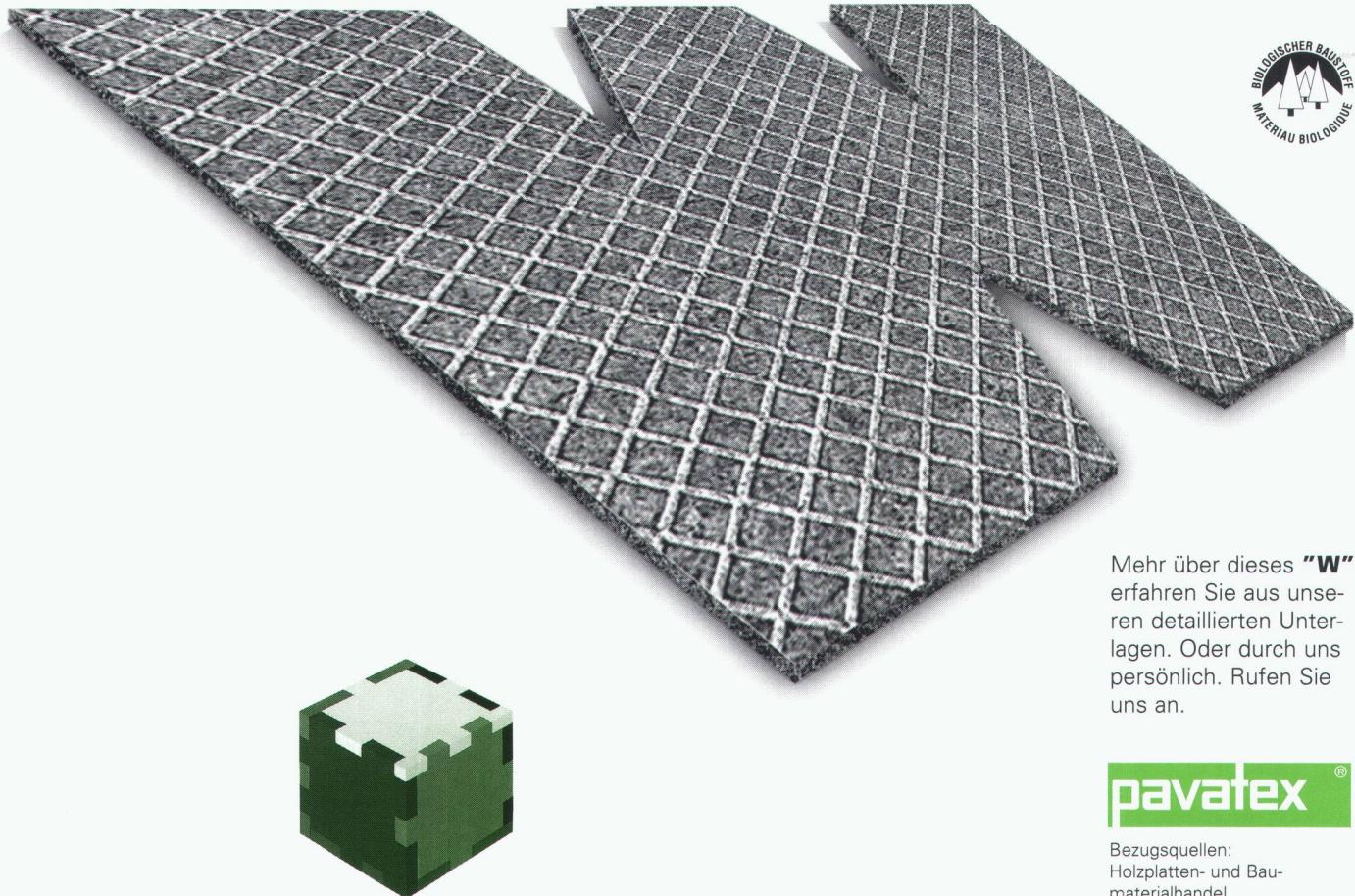
Unterdach-System  
mit Holzfaser-Hart-  
platten inklusive  
Montage-Zubehör.

Extra für den Einsatz  
im Warmdach entwickelt  
und mit speziellen  
Vorzügen ausgerüstet.

Aussenseitig wasser-  
sperrend, innen für  
Diffusionsfeuchte auf-  
nahme- speicher- und  
abgabefähig.

Keine Unterlüftung.

Einfach zu montieren,  
trittsicher begehbar.  
Tausendfach bewährt.  
Dachprofis sagen mitt-  
lerweile einfach "W".



Mehr über dieses "W"  
erfahren Sie aus unse-  
ren detaillierten Unter-  
lagen. Oder durch uns  
persönlich. Rufen Sie  
uns an.

**pavatex**®

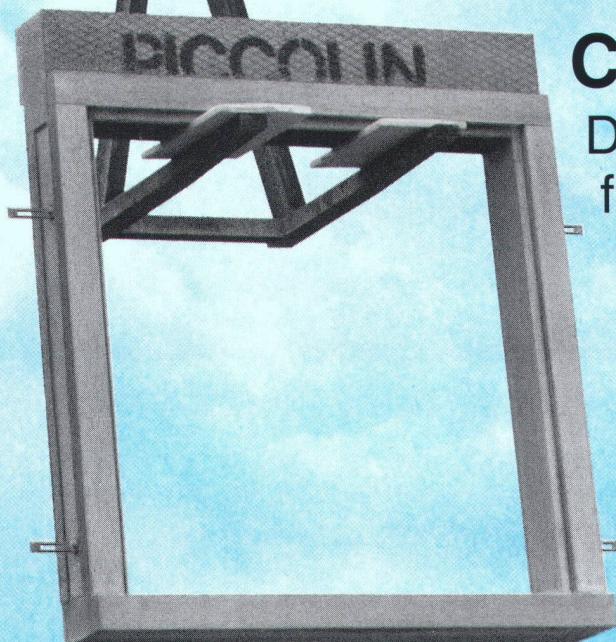
Bezugsquellen:  
Holzplatten- und Bau-  
materialhandel

**HPM**



Hiag Produktion Markt AG  
Postfach, 5314 Kleindöttingen

Telefon 056 408 111  
Telefax 056 408 274



## CEMFOR Gewände

Die neuzeitliche Lösung  
für ein altbewährtes  
Konstruktionsdetail

Fenster- und Türgewände aus  
glasfaserarmiertem Feinbeton  
mit wärmegedämmtem Kern  
erfüllen die höchsten Anforde-  
rungen in ästhetischer wie auch bauphysikalischer Hinsicht.  
Sie sind handlich und als einbaufertige Elemente konfektioniert.

**ZZ**  
**ZZ ZIEGELEIEN**  
Postfach, 8855 Wangen, Tel. 055 78 20 21