

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 35

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: 09.02.2026

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 Gadient, 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
Einzelnummer

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.
Einzelnummern 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
Einzelnummer

Schweiz:

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

Ausland:

Fr. 158.-



für topgesteuerten Rauchzug

SIRIUS
Kaminhut

Info:
Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhausen
Telefon 041 / 741 11 71
Telefax 041 / 741 35 00

BFL-MASTIX®
Fugenbänder für die Wasserdichtung
von festen und beweglichen Fugen
in Betonbauten
Internet: <http://www.mastix.ch>
mastix sa Fax 021/648 31 72

ISO 9001
SIS
N° enr. 12396-01
mastix sa

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN
GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN FÜR:
WOHN- UND GESCHÄFTSHAUSBAUTEN INGENIEURBAUTEN
ORTSBILDGESTALTUNGEN LANDSCHAFTSGESTALTUNGEN
STRASSEN- UND VERKEHRSBAUTEN INNEN- UND AUSSENÄUßERE
F. RICHNER, ZÜRICH, TELEFON 01/381 39 59

**TRAININGSHANDBUCH
FÜR UMWELTMANAGEMENT
SYSTEME**

Das Trainingshandbuch (500 Seiten) enthält:

- Erläuterung eines UMS nach ISO 14001
- Beispiele von Erfassungsprotokollen für die Bestandsaufnahme und für ein UMS-Audit
- Anleitung für die Integration weiterer Aspekte ins UMS wie Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz sowie das Qualitäts-Management-system
- Fallstudien von 7 Betrieben
- Details über die Durchführung von Trainings-Kursen und Information für Trainer
- Kursmaterial zum Thema Umweltmanagement System
- Umfassender Foliensatz, 22 Übungen

Preis sFr. 250.- Bestellungen an:
asic, Postfach 6922, 3001 Bern, Fax 031 382 26 70

hochuli
Metallbau

- Fenster, Türen und Tore für Neubauten und Altbauten
- Aluminium-Faltwände
- Wintergärten
- Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall
- Anschlagkästen
- rauchdichte Abschlüsse
- Falttore
- allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen
Tel. 052 763 13 69 • Fax 052 763 27 35

Wenn 3 Meter Armierung in 3 Minuten
stehen statt in 30, haben Sie mehr als
27 Minuten gewonnen...



1493.1

Wenn das Praktische, das Angenehme und das Wirtschaftliche so eng verschweisst sind, kann es sich nur um den FIRIPA-Anschlusskorb handeln. Im Handumdrehen massgenau und sicher - von einer Person - versetzt, erspart er das mühsame Aufstellen einzelner U-Bügel, das zeitraubende Fixieren an Längsstäben und das nervensägende Umkippen. Über die weiteren Vorteile brauchen wir uns nicht zu unterhalten. Die liegen ja buchstäblich auf der Hand. Die FIRIPA-Anschlusskörbe finden Sie im Fachhandel.

FIRIPA. Die vorfabrizierte Arbeitserleichterung.

Fischer Reinach AG 5734 Reinach 062 771 15 55

Pantex Stahl AG 6233 Büren 041 935 42 00

Panfer SA 1522 Lucens 021 906 87 87

Stahl-und Walzwerke Gerlafingen AG 4563 Gerlafingen

032 674 22 22

RUWA Drahtschweisswerk AG 3454 Sumiswald 034 432 35 35

Selbst die besten Produkte verbessern wir stetig

Ja, auch wenn wir in einem Bereich die besten Produkte im Markt haben, verbessern wir sie stetig. Nach der weltweit erfolgreichen Anwendung von Faserverbundwerkstoffen in der Industrie und im speziellen in der Raumfahrt findet dieser nun auch in Form der CARBO Anker Einzug in das

Baugewerbe. Die CARBO Anker sind

eine der Weiterentwicklungen

der ZZ Ziegeleien und

sorgen dafür, dass künftig

Zweischalenmauerwerke

noch besser und be-

ständiger verbunden

werden können als bis

anhin. Die neuen Anker,

hergestellt aus dem Faser-

verbundwerkstoff CFK,

garantieren eine hohe zulässige

Gebrauchslast dank der ausgezeich-

neten Materialfestigkeit und der optimalen Verankerungstechnik.

Die CARBO Anker sind bei jeder Anwendung korrosionsbeständig, auch

gegen aggressive Medien. Aufgrund der Materialbeschaffenheit weisen

sie auch eine wesentlich geringere Wärmeleitfähigkeit auf als gängige

Anker aus Stahl (keine k-Wert-Verschlechterung durch Wärmebrücken).

**Sie finden bei uns mehr,
als Sie suchen:**

5 Formen und 16 Farben der Marke
ZZ Istighofer Tondachziegel.

**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:**

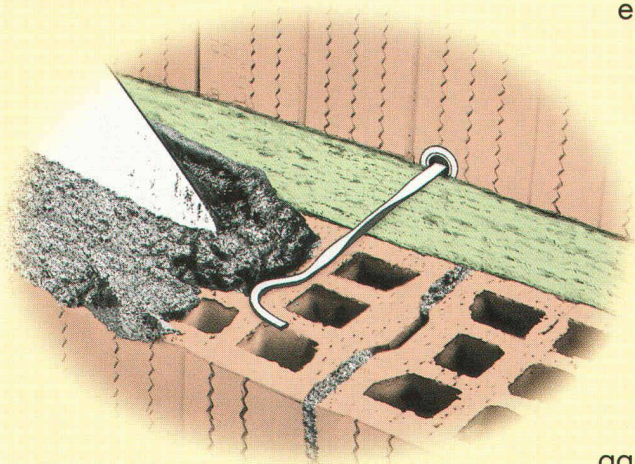
Sumo SwissModul-Backsteine
halten höchstem Druck stand.

**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.



CARBO® Anker

Die innovative Verbindung für Zweischalenmauerwerke
Zukünftig. Mit Sicherheit.



ZZ

ZZ ZIEGELEIEN

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