

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 10

Sonstiges

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: 15.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 7. März 1985 Heft 10/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

**SIA-Normen und Dokumen-
tationen** sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

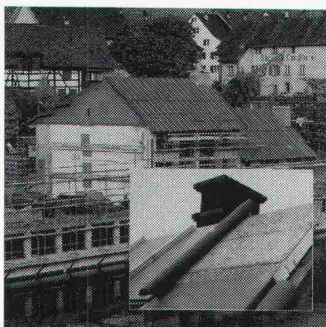
Iva

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



stamisol® DW

**Diffusionsbahn für Unterdach und
Wand**

Bei diesem Umbau wurde mit stami-
sol DWF4250 ein neuartiges Unter-
dachmaterial eingesetzt.

Mit stamisol DWF4250 lassen sich
wärmegeämmte Steildachkonstruk-

tionen mit einem Höchstmass an
bauphysikalischer Sicherheit wind-
dicht und wirtschaftlich ausführen.

stamisol DWF4250 ist ein hochreiss-
festes Polyestervlies mit einer hervor-
ragend wasserabweisenden und ex-
trem atmungsaktiven Spezialbe-
schichtung. stamisol DWF4250
schützt die darunterliegenden Steil-
dachelemente sicher vor Flugschnee,
abtropfendem Kondensat und Staub
und lässt den Wasserdampf nahezu
ungehindert nach aussen entweichen.

stamisol DWF4250 darf daher direkt
auf Wärmedämmungen verlegt wer-
den, ohne dass Baufeuchtigkeit in
Lattungen und Dämmungen gefan-
gen bleibt. Konstruktiv aufwendige
Hinterlüftungen zwischen Wärmeiso-
lation und Unterdach mit kostspieli-
gen Anschlussarbeiten für Zu- und
Abluft an Traufe und First entfallen.

Weitere Informationen sind erhält-
lich bei:

Stamoid AG, Beschichtungswerk
CH-8193 Eglisau, Tel. 01/867 02 22

Inhalt

Brückenbau

Quaibrücke Zürich. Abschliessende Übersicht. Von
*Richard Heierli, Fritz Hirt, Heinrich Hofacker,
Willi Hofmann und Urs Schneider*, Zürich,
Erich Möschler, Bern 183

100 Jahre Quaibrücke (1884-1984) 184

Das Projekt der neuen Brücke 187

Planung und Durchführung der Bauarbeiten 189

Personenunterführung Quaibrücke. Von *Eduard Marth*
und *Jakob Schilling*, Zürich 196

Wettbewerbe

Altersheim Herzogenmühlestrasse in Zürich-
Schwamendingen (D) 198

Altersheim «Steig» in Schaffhausen (A). Überbauung des
Bahnhofareals Zürich-Selnau (A). Sport- und Freizeit-
anlage Klosters-Serneus (A) 201

Umschau

Forschungsprogramm der Forschungskommission
Wohnungswesen 201

GEP-Mitteilungen

Maschineningenieurgruppe Zürich: Familienabend 201

SIA-Mitteilungen

Tagung «Fernwärme 85». Verlängerung der Einsprache-
frist zur Norm 162 «Betonbauten» bis 15. Juni 1985.
Technologie und Gesellschaft (FEANI-Seminar) 202

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Terminkalender (Veranstal-
tungen). Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. SIA-Sektion
Baden: Ausserordentliche Hauptversammlung B 41-44

Im nächsten Heft

Einführung zur SIA-Tagung «Fernwärme 85»

Wettbewerb Erweiterung Kantonsschule «Zelgli» in Aarau
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. (021) 47 20 98

No 4/1985

Tableau des concours B 17

Carnet des concours B 18, 57

Expositions B 18

Actualité B 19

Bibliographie B 19

Nécrologie B 19

EPFL B 20

EPFZ B 20

Vie de la SIA B 20, 64

Urbanisme

De Rome à Londres,
les places d'Europe 53

Informatique

Informatique: l'enquête du
Groupe des ingénieurs de
la SVIA 59

Le concept informatique
vaudois 62

Industrie et technique B 21

Produits nouveaux B 21

Documentation générale B 24