

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 10

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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 Dokumentationen sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnaustrasse 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 stamisol
DWF4250 ein neuartiges Unterdach-
material 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 extrem
atmungsaktiven Spezialbeschichtung.
stamisol DWF4250 schützt die darunter-
liegenden Steildachelemente sicher vor
Flugschnee, abtropfendem Kondensat
und Staub und lässt den Wasserdampf
nahezu ungehindert nach aussen entweichen.

stamisol DWF4250 darf daher direkt
auf Wärmedämmungen verlegt werden,
ohne dass Baufeuchtigkeit in Lattungen
und Dämmungen gefangen bleibt. Kon-
struktiv aufwendige Hinterlüftungen
zwischen Wärmeisolation und Unterdach
mit kostspieligen Anschlussarbeiten für
Zu- und Abluft an Traufe und First entfallen.

Weitere Informationen sind erhältlich
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