

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

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.

Abonnements

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

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

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Anzeigenverwaltung

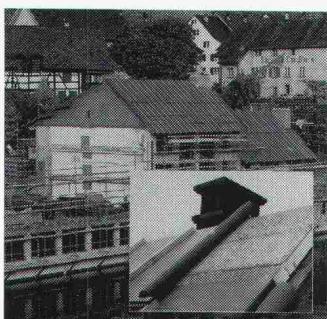
IVA

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 Unterdachmaterial eingesetzt.

Mit stamisol DWF4250 lassen sich
wärmegedämmte 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 werden,
ohne dass Baufeuchtigkeit in
Lattungen und Dämmungen gefan-
gen bleibt. Konstruktiv aufwendige
Hinterlüftungen zwischen Wärmeiso-
lation und Unterdach mit kostspieligen
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*

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

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