

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 26

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)
und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

28. Juni 1979

Heft 26/79

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Staffelstrasse 12
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer,
Chefredaktor

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-
½ Jahr Fr. 63.50
Einzelnummer Fr. 5.-

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

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 130.-
½ Jahr Fr. 68.50
Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

No 13/79

Béton armé

Armatures de poinçonne-
ment pour planchers-dalles
en béton, par
Amin Ghali et Walter
H. Dilger

139

Outilsage

Comportement des meules
corindon-polyimide,
par Bernhard Stalder

144

Expositions

Centenaire de la mort
d'Eugène Viollet-le-Duc
à Lausanne

B 55

EPFL

Conférences

B 56

Congrès

Introduction à la nouvelle
norme SIA 161 (1979)
«Constructions métal-
liques», base et utilisation

B 56

Inhalt

Abfallwirtschaft/Umweltschutz

Abfallwirtschaft, Recycling
und Umweltschutz. Von
R. Braun, Zürich 497

Bautechnik

Ingenieurprobleme beim
Neubau der «Winterthur-
Versicherungen». Von B. Si-
mioni, Winterthur 503

Internationale Energieagen- tur/Forschungsprogramme

Rationelle Energieverwen-
dung in Gebäuden und Sied-
lungen. Von P. Hartmann,
Dübendorf 504

Materialprüfung/Kunststoffe

Druckstossversuche an glas-
faserverstärkten Kunststoff-
rohren. Von G. Egger, Dü-
bendorf 508

Architektur

Hofhaus in China-Tradition
und Gegenwart. Von W. Bla-
ser 510

Umschau

Verein Schweizerischer Ma-
schinenindustrieller. 514

Neue Bücher

515

Buchbesprechungen

Holzbau-Systeme. Von
Klaus Pracht (B. Odermatt) 515

Wettbewerbe

Gestaltung des Rosshofare-
als und des oberen Petersgra-
bens in Basel. Wohnüber-
bauung «Im Schipfer» in
Zürich-Wollishofen. Ge-
meindezentrum Meggen. In-
telsat Washington, Künstle-
rische Gestaltung Gymnasi-
um Biel. Erweiterung Inge-
nieurschule Burgdorf 516

Laufende Wettbewerbe B 97

Wettbewerbsausstellungen.
Aus Technik und Wirt-
schaft. B 98

Tagungen. Ausstellungen B 99

Ausstellungen. Stellenver-
mittlung SIA/GDP B 100

Vorschau

auf das nächste Heft

Universitätsneubauten Zü-
rich-Irchel

zum Titelbild



Fugenbänder für hohe Ansprüche

Meyco-Fugenbänder sind aus
hochwertigem Weich-PVC
(Zugfestigkeit 13,4 N/mm²,
Bruchdehnung 350%) herge-
stellt. Sie sind in 2 Grundtypen
als Innen- und Oberflächenbän-
der erhältlich. Dazu kommen
noch sog. Fugenverschlussbän-
der. Besondere Beachtung verdient
der Verankerungsbereich der In-
nenbänder: grossbemessene
Zwischenanker verhindern eine
Verformung der äusseren Band-
teile, die gegen Kriechwasser ab-
zudichten haben – und zwar bei
Druck wie bei Zug. In gleicher
Weise verfügen die Oberflächen-
und Fugenverschlussbänder
über speziell ausgebildete starke
Ankernocken, mit denen ein si-
cherer Einbau gewährleistet ist.
Die Wahl des Bandtyps erfolgt
je nach Art der Verwendung
(Arbeits- oder Dilatationsfugen)
und des Einbaus (innen oder
ausser liegend). Die Bandgrösse
bemisst sich nach den zu erwar-
tenden Wasserdrücken sowie
den Dehn- und Scherbewegun-
gen. Verzweigungen und Kreuzun-
gen (L-, T- und X-Stücke etc.)
werden vorteilhaft direkt vom
Werk bezogen, sodass auf der
Baustelle nur noch einfache
Stösse geschweisst werden müs-
sen. Zu diesem Zweck stehen
dem Unternehmer entsprechen-
de Schweisseinrichtungen lei-
weise zur Verfügung.

Meynadier + Cie AG,
8048 Zürich