

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99 (1981)  
**Heft:** 44

## 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:** 30.01.2025

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

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und  
Architekt»  
Rüdigerstrasse 11  
Postfach, CH-8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

**Redaktoren:**  
Kurt Meyer,  
Chefredaktor

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

Bruno Meyer,  
dipl. Ing. ETH

**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. 135.—  
1/2 Jahr Fr. 71.—  
Einzelnummer Fr. 5.—

**Ausland:**  
1 Jahr Fr. 144.—  
1/2 Jahr Fr. 75.50  
Einzelnummer Fr. 6.—

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

Mitteilungen betreffend  
Adressänderungen,  
Abonnemente  
und Bezug von Einzelnummern  
sind zu richten an:  
«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»  
Edenstrasse 20,  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (01) 207 80 91/97

## Anzeigenverwaltung



IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50

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

## zum Titelbild

Das ist die  
**1-Komponenten-Dichtungsmasse  
für Aussenwandfugen im Hochbau  
die 2-Komponenten-Dichtstoffen  
klar überlegen ist.**

**Sikaflex-25HB**

Getrocknetes, auf Rohre  
passendes  
Silikon-Verbindungs-  
mittel bis -40°C  
unveränderte Verformungsstabilität  
1 kg Sikaflex-25HB ergibt bei  
20% mehr Lauffmeter Fugen an  
dieser 2-Komponenten-  
Hochbau-Dichtungsmasse  
• Fugen in Kältezone einbauen  
• verfügen  
• Einsetzen bereits bei der Ver-  
schleissung nicht mehr!

**DIN 18 840**

**Sika AG**  
Ein Schweizer Unternehmen -  
weltweit führend  
auf dem Gebiet der Bauchemie

Postfach 121  
8048 Zürich

**Sikaflex-25HB** ist eine dauerelastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethanbasis für Aussenwandfugen im Hochbau. Und erfüllt als 1-Komponenten-Dichtungsmasse die Qualitätsvorschriften DIN-Norm 18540. Diese Qualitätsanforderung an Fugendichtstoffe für Aussenwandfugen im Hochbau wird überwacht durch permanente Überprüfungen durch die Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen in Stuttgart (FMPA). Sikaflex-25HB wurde geschaf-

## Inhalt

### Berufsfragen

Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und Sicherheit - aus der Sicht eines Juristen. Von *Martin Lendi*, Zürich 965

### Raumplanung / Energieversorgung

Wechselwirkungen zwischen der Siedlungsstruktur und Wärmeversorgungssystemen. Von *Ueli Roth* und *Fritz Häubi*, Zürich 970

### Strassenbau

Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen. Von *Hans Bärlocher*, Winterthur und *Peter Mohler*, Liestal 984

### Holzbau

Holzbau: Die neue Norm SIA 164. Von *Hanspeter Kämpf*, Auenstein 987

### Umschau

Global 2000: Die Welt im kommenden Jahrhundert. Bericht an Präsident Carter 988

### Kurzmitteilungen

Geotextilfachleute. Auszeichnung behindertengerechter Bauten. 990

### ETH Zürich

Erste öffentliche GEP-Vorlesung 990

### SIA-Sektionen

Aargau: Martinimahl. Winterthur: Vortrag 990

### Ausbildung

Erweiterung der Abteilung Elektronik der HTL Brugg-Windisch 990

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Kurzmitteilungen  
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten  
Firmennachrichten. Tagungen  
Weiterbildung. Vorträge. Stellenvermittlung GEP/SIA  
B 165  
B 166  
B 167  
B 168

fen für die Anwendung zum Abdichten von Dilations- und Anschlussfugen im Hochbau, z.B. bei Betonelementfugen, Gebäudedilatationsfugen, Gebäudetrennfugen, Brüstungsfugen, Fensteranschlussfugen usw.

**Sika AG**  
Postfach 121, 8048 Zürich  
Telefon 01/62 40 40