Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **100 (1982)**

Heft 12

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine
Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang **18. März 1982** **Heft 12/82**

Offizielles Organ:
Schweizerischer 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:
Kurt Meyer, Chefredaktor
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA
Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:
Offset+Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Rédaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

Schweiz:		**Ausland:**	
1 Jahr	Fr. 148.—	1 Jahr	Fr. 158.—
½ Jahr	Fr. 78.—	½ Jahr	Fr. 82.—
Einzelnummer	Fr. 5.50	Einzelnummer	Fr. 6.50

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

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

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und **Dokumentationen** sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

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

zum Titelbild



KeDa-S-Isolationsunterdach

Das KeDa-S-Isolationsunterdach ist die ideale Kombination aus

- unbrennbarer, volumenbeständiger und keine Feuchtigkeit aufnehmender Mineralwolle (Vetroflex)
- verleimt auf eine imprägnierte Holzfaser-Hartplatte (Pavatex)
- und je nach Wahl eingebauter Dampfsperre aus Alukraft oder Kraftpapierkaschierung

Jede Holzfaser-Hartplatte überlappt die Isolationsschicht auf einer Längs- sowie einer Schmalseite um 6 cm und garantiert somit ein fugenloses Unterdach. Zudem ist in jede Mineralwollmatte ein Raster aus Holzfaserstegen eingelassen. Der Rasterrahmen ist allseitig etwas kürzer als die Isolierschicht. Dies gewährleistet beim Zusammenfügen der Platten eine optimale Verfilzung der Mineralwolle. Rasterrahmen und Unterdachplatte werden mit der Isolationsschicht verleimt.

Die Luftigkeit der Mineralwolle bleibt erhalten und somit auch die hohe Wärmeisolation.

Die begehbaren KeDa-S-Isolationsplatten werden als verlegfertige Elemente geliefert. Es gibt sie im Standardformat 200×60 cm sowie in verschiedenen Dikken von 80/100/120 mm.

Keller AG, Ziegeleien, 8422 Pfungen

Inhalt

SIA-Informationen
Was lange währt ... Zur Zustellung des «Schweizer Ingenieur und Architekt» an alle SIA-Mitglieder. Von *Balthasar Peyer*, Winterthur 197

Bauwirtschaft
Bauwirtschaft heute und morgen: Verhalten und Möglichkeiten des einzelnen Unternehmers. Von *Erwin Grimm*, Zürich 197
Die Romands und Engelberg (*Jean-Pierre Weibel*) 199

Werkstoffe
Ermüdungsverhalten von Stahl- und Betonbauten. Zum IVBH-Kolloquium in Lausanne 201
Werkstoffermüdung – ein aktuelles Thema. Von *Jean-Pierre Weibel*, Vufflens-le-Château 201
Versuchseinrichtungen an der ETH Lausanne für das Messen von Ermüdungsbeanspruchungen. Von *Michel Crisinel*, Lausanne 207

Erdbeben-Ingenieurwesen
Integraler Erdbebenschutz III: Baulicher Erdbebenschutz an einem Wendepunkt? Von *Konrad Staudacher*, Zürich 210

Wettbewerbe
Ideenwettbewerb für die Gestaltung des Areals Breite-Zentrum in Basel. Ideenwettbewerb Limmatbrücke Zürich-Letten 217

Neuerscheinungen
Brandschutzregister 1982 218

SIA-Sektionen
Solothurn: Werkstattgespräch bei E. Senn (Bettlach). SIA-Stamm Solothurn. *Graubünden:* Neuere Tendenzen in der Verkehrsplanung (Vortrag). *Zürich:* Chemie und Energie (Vortrag) 218

Braune Seiten
Laufende Wettbewerbe B 49
Wettbewerbsausstellungen B 50
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten B 51
Tagungen. Ausstellungen. Stellenvermittlung SIA/GEP B 52

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 4/1982

Architecture
Les Halles de l'Ile à Genève, par *Slobodan Vasiljević* 33

Exercice de la profession d'architecte
Jurisprudence de la Chambre des architectes du canton de Vaud 38

Physique de la construction
Les hyperfréquences et la mesure de l'humidité, par *Freddy Gardiol* et *Jean-François Zurcher* 41

Nouveaux règlements d'honoraires SIA, par *Walter Fischer* 47

No 5/1982

Tableau des concours B 25

Actualité B 26, 54, B 29

Industrie et technique B 26, 51, 60

Bibliographie B 28, 54, 60, B 31

Engelberg 82
Industrie de la construction: vivre ou survivre, par *Jean-Pierre Weibel* 49

Histoire de la technique
Le premier pont suspendu permanent en câbles de fer, par *Tom F. Peters* 55