

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 32

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

Herausgeber:

Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich
32/1993 5. August 111. Jahrgang

Redaktion:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

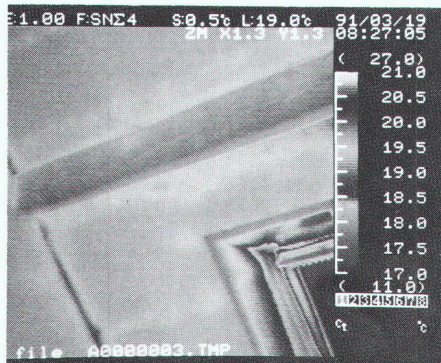
Zum Titelbild

Zellulosefasern als Wärmedämmstoff in Hohlräumen

Im Rahmen des 1989 durchgeführten Wettbewerbs «Hochdämmende Wand- und Dachkonstruktionen» des Bundesamtes für Energiewirtschaft wurden zwei Arbeiten mit Zellulosefasern als Dämmstoff ausgezeichnet.

Der Artikel in diesem Heft befasst sich mit Untersuchungen an dieser aus Zeitungspapier gewonnenen Wärmedämmung. Ob die eingeblasenen Zellulosefasern die gestellten Anforderungen als Wärmedämmstoff erfüllen, war das Thema von Diplomarbeiten zweier Studentengruppen an der Abteilung Architektur des Technikums Winterthur. Messtechnisch unterstützt wurden die Arbeiten durch die Abteilungen Holz und Bauphysik der EMPA Dübendorf.

Das Bild zeigt eine Thermografieaufnahme aus der Dachkonstruktion eines Einfamilienhauses.



Inhalt

Zeitfragen	Energieleitbild SIA <i>H. U. Scherrer, Zürich</i>	551
Energietechnik	Zellulosefasern als Wärmedämmstoff in Hohlräumen <i>H. Epple, Adliswil, H. Preisig, Zürich</i>	552
Umwelt	Baustoffdeklarationen nach SIA-Dokumentation DO93 <i>U. Kasser, Zürich</i>	557
Architektur	Die Architektur der sowjetischen Avantgarde <i>B. Odermatt, Zürich</i>	562
Bewerbung	AlpTransit: Ingenieur- und Geologenmandate	564
Wettbewerbe	Altstadt Sursee (A). Schulanlage «Storebode», Möhlin AG (A)	564
Aktuell	SBI-Gruppe: Kapazitätsabbau dringend nötig. Neuer Flugplatz Hongkong – zurzeit grösste Baustelle der Welt. Immer noch Fachkräftemangel. Hundert-Jahr-Bahnjubiläen in Serie! Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft und Forschung	565
SIA-Mitteilungen	Jubiläen im Generalsekretariat. Henry-Courbot-Preis 1993. Wir gratulieren. Forschungs- und Normungsaktivitäten für die Lüftungsbranche. Führungswechsel in der Zentralkommission	567
	Fachgruppen. FGA: Studienreise nach Parma	568
	CRB. Baukostendaten '93 und Bauhandbuch '93. 4. CRB-Farbtagung	568
	Sektionen. Aargau: Waldexkursion. Thurgau-St.Gallen/Appenzell: Raddampferfahrt	568
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 117–120
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 15–16/93	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Urbanisme	Genève: l'urbanisation de la rive droite et le rôle d'Eugène Beaudouin <i>I. Charollais, B. Marchand, M. Nemeč</i>	312
Personnalité	Vitra – Bâtiment des pompiers <i>Z.M. Hadid</i>	324
Actuel	Givisiez – Agrandissement du centre scolaire <i>P.-A. Simonet, Y. Chappuis</i>	328