

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95 (1977)  
**Heft:** 29

## Werbung

### 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:** 02.04.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse

Wochenzeitschrift  
für Architekten  
und Ingenieure

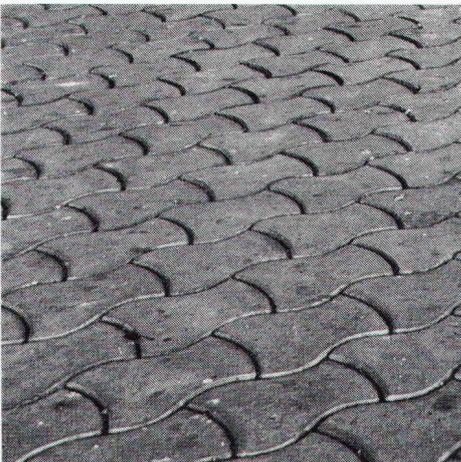
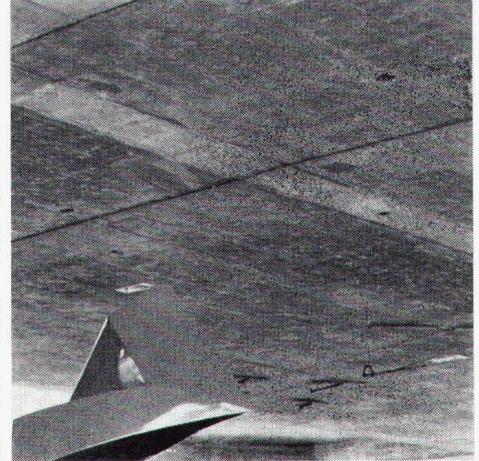
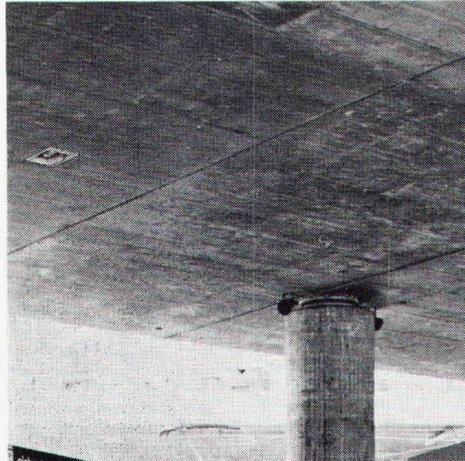
29

95. Jahrgang Donnerstag, 21. Juli 1977

Herausgeber:  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

**WALO**

Walo Bertschinger AG.SA

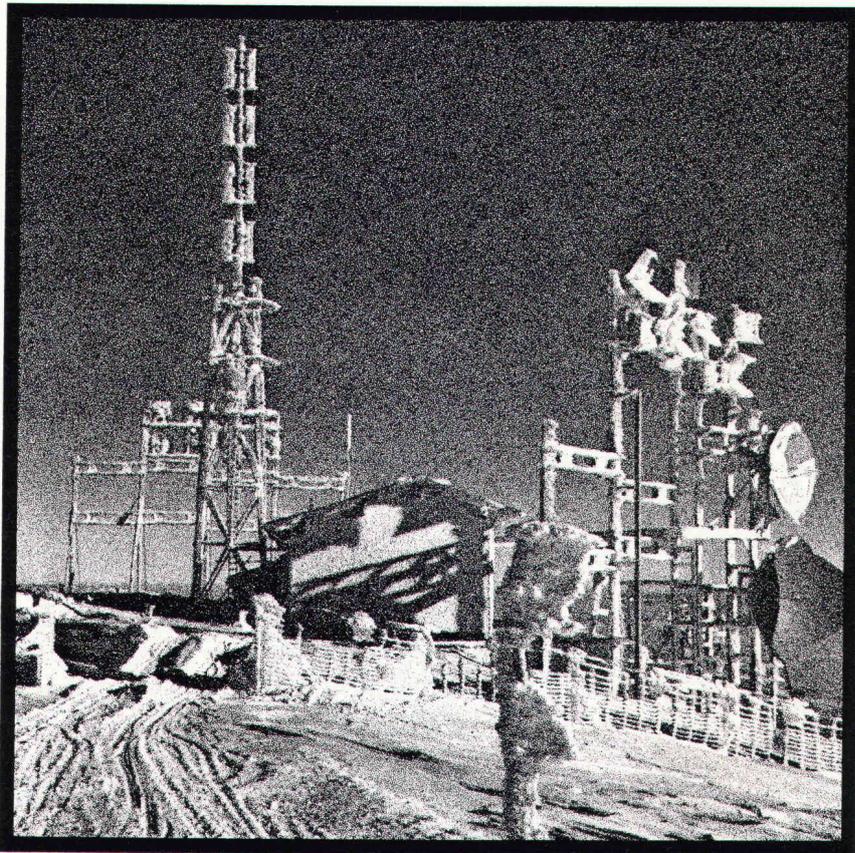


# Frost ? Sicher ! ONDAPRESS frostsicher

Die Frostsicherheit eines Materials wird im wesentlichen durch dessen Porenstruktur bestimmt. Man unterscheidet grosse Porendurchmesser von ca. 1,0 mm, mittlere Porendurchmesser von 0,00001 bis 0,0001 mm und noch kleinere Poren. Je kleiner der Porendurchmesser, desto grösser ist die Oberfläche der Poren im Verhältnis zu deren Inhalt.

Je kleiner der Porendurchmesser, desto grösser ist auch die Kontaktfläche des Porenwassers mit den Porenwänden, desto höher der Salzgehalt und desto tiefer der Gefrierpunkt (in kleinen Poren ca.  $-30^{\circ}\text{C}$ ).

Die Kontrolle des Porenvolumens darf deshalb als Mass für die Beurteilung der Frostsicherheit herangezogen werden.



In den letzten 10 Jahren hat sich die Eternit AG intensiv bemüht, eine gepresste Dachwellplatte herzustellen. Durch ein Pressverfahren — übrigens eine Weltneuheit! — werden die einzelnen Platten während 18 Sekunden unter einem hydraulischen Druck von 400 atü gepresst, so dass die mittleren Poren des Materials praktisch verschwinden. Dieses neue Produkt ist jetzt unter dem Namen ONDAPRESS auf dem Markt.

ONDAPRESS zeichnet sich aus durch hohe Festigkeit, Dauerhaftigkeit, Witterungsbeständigkeit und vor allem Frostsicherheit.

Diese Vorteile erübrigen die bisherige Höhenbeschränkung der herkömmlichen Wellplatten und erlauben jetzt eine wirtschaftliche Verlegung auch in Höhenlagen unter Berücksichtigung der auftretenden Schneelasten.

ONDAPRESS ist ein verlegeleichtes und entsprechend rationelles, neues Bedachungsmaterial.

Wir sind an den folgenden Unterlagen interessiert

- Montageanleitung ONDAPRESS
- Lieferprogramm ONDAPRESS

Adresse

---

---

---

---

## Eternit<sup>®</sup>

8867 Niederurnen  
1530 Payerne

058 23 11 11  
037 61 11 71

**Wirtschaftlichkeit und Sicherheit dank technologischem Fortschritt**