

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 41

## **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:** 17.03.2025

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



# Wie man Schwingungen am Fundament isoliert.

Ein Maschinenfundament, das auf hochelastischen Sylomer®-Matten gelagert wird, emittiert mit Sicherheit keinen Körperschall. Denn für Sylomer®, den zelligen Polyurethan-Werkstoff von Getzner, sind weder kleine noch sehr hohe Lasten ein Problem: Für jeden Fall gibt es den richtigen Materialtyp. Sylomer® ist volumenkompressibel, hochverformbar und

besitzt ein ausgezeichnetes Rückstellvermögen.

Im Gegensatz zu der Lagerung auf einzelnen Federelementen kann Sylomer® großflächig eingebaut und sogar als „verlorene Schalung“ verwendet werden. Die äußerst einfache Bauweise ist aber nicht der einzige Vorteil:

- Der Untergrund wird weniger

belastet, da die Kräfte großflächig übertragen werden.

- Die Maschine arbeitet ruhiger, da die Fundamentplatte weniger zu Strukturschwingungen angeregt wird.
- Die Gefahr, daß Schallbrücken entstehen, ist äußerst gering. Denn wo es keine Hohlräume oder Fugen gibt, können sie auch nicht versehentlich gefüllt werden.

Sylomer® entzieht dem Körperschall also von vornherein jede Grundlage. Und das für Jahrzehnte.

## **sylomer®**

Elastische Polyurethan-Werkstoffe

A 5

Schicken Sie mir bitte Ihre Informations-Broschüre „Bessere Werkstoffe“

**Mehr über Sylomer®**  
bessere Lösungen!

Name: \_\_\_\_\_

Position: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**Coupon bitte absenden an:**  
Angst + Pfister AG  
Abteilung STG  
Thurgauerstrasse 66  
CH-8052 Zürich

Getzner Chemie Ges.m.b.H.  
Herrenau 5, Postfach 159  
A-6700 Bludenz-Bürs, Austria  
Telefon 055 52/6 33 10-0  
Teletex 35 52 300 syla  
Telefax 055 52/6 68 64

Vertriebspartner für die Schweiz:  
Angst + Pfister AG  
Thurgauerstrasse 66  
CH-8052 Zürich  
Telefon 01306 6111  
Telex 823 403 apz ch  
Telefax 01302 1871

**getzner**  
werkstoffe