

**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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**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, hoch verformbar 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

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 01 306 6111  
Telex 823 403 apz ch  
Telefax 01302 1871

**getzner**  
**werkstoffe**

A 5

Schicken Sie mir bitte Ihre Informations-Broschüre „Bessere Werkstoffe“ - bessere Lösungen! Mehr über Sylomer®.

Name: \_\_\_\_\_  
Position: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
Z.: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Coupon bitte abschicken an:  
Angst + Pfister AG  
Abteilung STG  
Thurgauerstrasse 66  
CH-8052 Zürich