

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 41

PDF erstellt am: **12.11.2018**

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.



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