

Baulicher Schallschutz durch Schwingungsentkopplung und Trittschalldämmung

Von Getzner Werkstoffe

getzner
engineering a quiet future



Ganzheitliche Schallschutzkonzepte sind wichtiger denn je. Gebäude werden stärker gemischt genutzt und zunehmend komplexer und flexibler angelegt. Um mögliche Lärmkonflikte zu vermeiden, gibt es präventive Maßnahmen, die von Trittschalldämmung unter Fußböden bis hin zur Lagerung von Pools und haustechnischen Anlagen reichen.

Der Mindestschallschutz reicht oft nicht aus, da durch die gemischte Nutzung die Anforderungen nach Ruhe und Schutz vor Lärm weiter verstärkt werden. Schalltechnische Konflikte sind zum Beispiel bei einem Supermarkt, der unter Büroräumen liegt, einer Rooftop-Bar über Hotel-Suiten oder Wohnungen, die ohne Einschränkungen auch tagsüber als Homeoffice genutzt werden, bereits vorprogrammiert.

Getzner Werkstoffe bietet individualisierte Lösungen, die Lärmproblemen vorbeugen und für gesundes Wohnen, erfolgreiches Arbeiten und mehr Lebensqualität sorgen.

Getzner Werkstoffe GmbH

Grünwalder Weg 32

82041 Oberhaching

Deutschland

Tel.: +49 89 693500-0

Fax: +49 89 693500-11

info.munich@getzner.com

www.getzner.com

Schallschutz durch Poollagerung

Aus der Serie Baulicher Schallschutz durch Schwingungsentkopplung und Trittschalldämmung von Getzner Werkstoffe



PUR-Werkstoffe von Getzner sorgen dafür, dass sich Vibrationen im Pool, die von technischen Systemen, wie Umwälzpumpe, Gegenstromanlage, Luftausströmer oder auch den Badegästen im Wasser erzeugt werden, nicht in angrenzenden Gebäudestrukturen verbreiten.

Schwingungstechnische Entkopplung im Poolbau

Swimmingpools befinden sich oft in einer Umgebung, in der das Bedürfnis nach Ruhe und nach einer optimalen Akustik sehr groß ist. Aus diesem Grund sind die Anforderungen an den Schallschutz besonders hoch. Technische Systeme, wie Umwälzpumpen, Filter und Lüftdüsen, besonders aber die Aktivitäten der Badegäste im Wasser erzeugen jedoch Vibrationen.

Um eine Schallausbreitung von störenden Vibrationen gezielt zu verhindern, sind Schwimmbecken elastisch zu lagern. Die Werkstoffe Sylomer® und Sylodyn® von Getzner entkoppeln Poolanlagen dauerhaft und reduzieren dadurch den Schallpegel in den angrenzenden Räumen.

Eigenschaften

- Hohe Schallschutz-Wirkung über die gesamte Lebensdauer
- Einfache Installation und dauerhaft wartungsfrei
- Lösungen für alle Arten von Schwimmbädern
- Langjährig bewährt im Poolbau

Schallschutz durch Poollagerung

Aus der Serie Baulicher Schallschutz durch Schwingungsentkopplung und Trittschalldämmung von Getzner Werkstoffe

Referenzbeispiele



Jumeirah Gate Dubai



Jumeirah Gate Dubai

Getzner Werkstoffe GmbH

Absender

Grünwalder Weg 32
82041 Oberhaching
Deutschland

Tel. +49 89 693500-0, Fax +49 89 693500-11
info.munich@getzner.com, www.getzner.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Baulicher Schallschutz durch Schwingungsentkopplung und Trittschalldämmung“

Mitteilung: