

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Firma Pitzl unterstützt Sie natürlich gerne bei der Auswahl der richtigen Produkte für Ihr Projekt. Allerdings bitten wir Sie um Ihr Verständnis, dass wir als Vertreibender Betrieb keine Haftung für die Dimensionierung sowie die Mengenermittlung der benötigten Schallentkopplungs-Produkte übernehmen können. Um Ihre Anfragen zum Thema Schallschutz künftig besser bearbeiten zu können, würden wir Sie bitten die folgenden Informationen zu beachten:

Die Planung des Schallschutzkonzeptes ist Aufgabe eines Bauphysikers. Daher ist die Detailplanung der Auflagerpunkte (Punkt- bzw. Stützenlagerung sowie Linien- bzw. Wandlagerungen) inklusive der einwirkenden Lasten, von diesem in Abstimmung mit dem Statiker festzulegen.

Zusammenfassend sollten die folgenden Planungsschritte beachtet werden:

- Detailplanung der Auflagerknotenpunkte mit Festlegung der zu entkoppelnden Aufbauten. Ebenso sollte bereits die Planung der Wand-, Decken- und Bodenaufbauten abgeschlossen sein, um ein Schallschutztechnisches Gesamtkonzept zu erstellen. Hierzu gehört auch die Verankerung der einzelnen Elemente mittels Schallschutzwinkel oder entkoppelter Verschraubungen.
- Zusammenstellung der Lasten für den quasi-statischen Bemessungsfall: char. Eigenlast + $\Psi_{2,2}$ * char. Nutzlast ($\Psi_{2,2}$ gem. EN 1990).
- Auflistung der Wandelemente mit Länge, Breite und einwirkender Last sowie bei Punktlasten die Dimensionen der Stützen (Auf unserer Homepage finden Sie ein vorgefertigtes Formular, mit allen zur weiteren Bearbeitung nötigen Angaben: www.pitzl-connectors.com/downloads)

Zu Ihrer weiteren Information dürfen wir auch auf die Herstellerseite verweisen:

<https://www.getzner.com/de/produkte/sylodyn>

Hier finden Sie aktuelle Informationen zum Thema Schallschutz, Produktdatenblätter sowie verschiedene Softwaretools zur Dimensionierung (nach Anmeldung).

Die Planung des Schallschutzkonzeptes inkl. aller Systemaufbauten unterliegt einem Akustik Experten oder Bauphysiker. Bitte wenden Sie sich gerne an einen geeigneten Partner aus Ihrer Region. Sie dürfen diese Informationen an Ihren Planer weitergeben.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Mit freundlichen Grüßen,

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG