

### PHONOLYT® Schallentkoppler verzinkt

#### Anwendung

- Der ideale Baustein für schallentkoppelte Rohrleitungsfestpunkte bei Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100
- Vielseitig anwendbar, z.B. zur Schallentkopplung von Tragkonstruktionen aus MPC-Systemschienen
- Ideal als schallentkoppelte Fallrohrstütze für alle Rohrtypen
- Geeignet für schallentkoppelte Aufstellung von Aggregaten, Pumpen oder Klima- und Lüftungsgeräten
- Passend für schallentkoppelte Befestigung an Decke, Wand oder Boden
- Für schallentkoppelte Rohrleitungsfestpunkte

#### Ihre Vorteile

- Der Schallentkoppler in zwei Leistungsklassen

- Trennt die Rohrleitung schalltechnisch vom Baukörper
- Vermindert den Körperschall um bis zu 40 dB(A)
- Kalkulierbarer Schallschutz für Planer und Anwender
- Handwerksgerechte Konstruktion erleichtert die Montage
- Hohe statische Belastbarkeit
- Gekapselter Schallschutz – die Sicherheit, auf die Sie bauen können
- Wirksame Unterbrechung von Schallbrücken durch das einvulkanisierte MÜPROLAN
- Die Schallschutzkapsel aus Stahlguss bietet hohe Sicherheit auch im Brandfall
- Für alle Einbaupositionen zugelassen
- Silikonfrei



**Fallrohrstütze** für alle Rohrtypen, **schallentkoppelt**



**Schallentkoppelnde** Wasserleitungsfestpunkte

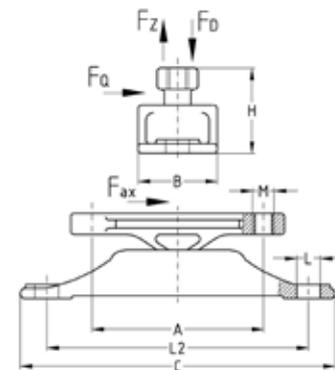


**Schallentkoppelte** Aufstellung von Aggregaten

#### Produktleistungen



| Typ  | dB(A) 27 | dB(A) 40 |
|--|----------|----------|
| Schallreduzierung im Mittel um [dB(A)]       | 27       | 40       |
| Max. empfohlene Belastung Zug $F_z$ [N]      | 3.000    | 3.700    |
| Max. empfohlene Belastung Druck $F_D$ [N]    | 5.700    | 15.000   |
| Max. empfohlene Belastung axial $F_{ax}$ [N] | 2.500    | 5.000    |
| Max. empfohlene Belastung quer $F_Q$ [N]     |          | 3.000    |



| Typ      | Anschluss-gewinde | Artikel-Nr. | Abgabereinheit | Mengeneinheit | Maße [mm] |    |     |    |    |     |     |
|----------|-------------------|-------------|----------------|---------------|-----------|----|-----|----|----|-----|-----|
|          |                   |             |                |               | A         | B  | C   | H  | M  | Ø L | L2  |
| dB(A) 27 | M10               | 120292      | 1              | Stück         | 80        | 37 | 147 | 40 | 10 | 11  | 122 |
| dB(A) 40 | M12               | 120296      |                |               | 126       | 60 | 227 | 66 | 12 | 13  | 194 |