|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **Anzahl** | **ME** | **Leistungsbeschreibung** | **EP** | **Gesamt** |
| ...... |  |  | Schwingungsisolierte Lagerung mit Stahlfederisolatoren |  |  |
|  | ......... | Psch. | **Hochwirksamer Feder-Abhänger für Decken / Akustikdecken**Abgehängtes Gewicht je Abhänge-Punkt oder je m²: …. N / kgFabrikat der Planung:G+H SchallschutzDecken- und Rohrabhänger Typ D1 – D7Ausführung: * Vertikale Eigenfrequenz: < 4,5 Hz
* Zylindrische Stahlschrauben-Druckfedern dauerschwingfest, überlastsicher und blockfest nach DIN EN 13906 (mit Herstellernachweis)
* Federn korrosionsgeschützt beschichtet
* Gehäuse verzinkt, oder grundiert und lackiert
* Verhältnis horizontaler zu vertikaler Federsteife: 0,73 bis 0,98 (mit Herstellernachweis)
* Integrierte Körperschall-Dämmeinlage, 5 mm dick, aus speziellem Kautschuk zur Bedämpfung der Eigenfrequenz der Feder

Leistungsumfang Lieferant:* Durchführung komplette schwingungstechnische Auslegung(System mit einem Freiheitsgrad). Berechnung von:

   - Abstimmfrequenz - Dämpfungsgrad - Übertragungsfunktion (Frequenz-Diagramm) - Isolierwirkungsgrad (Frequenz-Diagramm)  - Übertragungsdämmung (Frequenz-Diagramm)   - Auslastungsgrad Schwingungsdämpfer   - Betriebshöhe Schwingungsdämpfer* Lieferung Schwingungsdämpfer.

Die Dimensionierung der Schwingungsdämpfer ist vor Ausführung mit dem Planer abzustimmen.Lieferant: G+H Schallschutz GmbH DE-68199 Mannheim Tel.: +49 621 502-529 Fax.: +49 621 502-573 mailto:vi@guh-group.com  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |