|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 / kg  Fabrikat der Planung:  G+H Schallschutz  Decken- und Rohrabhänger Typ D1 – D7  Ausführung:   * 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> |  |  |
|  |  |  |  |  |  |