

Ausschreibungstexte

Musterpositionen für Leistungsverzeichnisse – zur Übernahme und Anpassung durch Planer und Einkauf. Platzhalter [...] sind projektbezogen zu ergänzen.

Maschinen- und Anlagenlagerung

Pos. 1.1 – Elastische Maschinenlagerung, vollflächig

Liefern und Verlegen einer elastischen Lagerung aus PUR-gebundenem Gummigranulat bzw. gemischtzelligem PUR-Elastomer zur Schwingungsisolierung von [Maschine/Anlage]. Statische Dauerlast [...] N/mm², Eigenfrequenz der Lagerung max. [...] Hz bei Auflast, Stärke [...] mm, [ein-/mehr]lagig. Verlegung vollflächig und fugendicht auf ebenem, sauberem Untergrund. Nachweis der Eignung durch technisches Datenblatt bzw. Auslegungsberechnung.

Einheit: m² · Menge: · EP: · GP:

Pos. 1.2 – Elastomer-Lagerstreifen / Pads

Liefern und Einbauen von Elastomer-Lagerstreifen bzw. -pads unter Maschinenfüßen/Grundrahmen. Werkstoff [NR/NBR/EPDM/PU], Härte [...] Shore A, Abmessungen [...] × [...] × [...] mm, zulässige Dauerlast je Element mind. [...] kN. Anordnung gemäß Lastplan.

Einheit: Stk · Menge: · EP: · GP:

Transformatoren

Pos. 2.1 – Körperschallentkopplung Transformator

Liefern und Einbauen einer elastischen Lagerung unter Transformator [Typ, Gewicht ... t] zur Reduzierung der Körperschallübertragung (Haupterregung 100 Hz). Lagerung als Streifen unter Fahrwerk/Auflageschienen, Eigenfrequenz max. [...] Hz, ölbeständige Ausführung [ja/nein]. Inkl. Anheben und Absetzen des Transformators [bauseits/Auftragnehmer].

Einheit: psch · Menge: · EP: · GP:

Technische Gebäudeausrüstung

Pos. 3.1 – Schwingungsentkopplung Wärmepumpe / RLT-Gerät

Liefern und Einbauen einer elastischen Entkopplung unter [Wärmepumpe/RLT-Gerät/Rückkühler], Betriebsgewicht [...] kg, Aufstellung auf [Sockel/Dach/Konsole]. Werkstoff für Außenanwendung witterungs-, ozon- und UV-beständig (z. B. EPDM bzw. PUR-Elastomer), Eigenfrequenz max. [...] Hz.

Einheit: Stk · Menge: · EP: · GP:

Pos. 3.2 – Elastische Sockel- und Estrichentkopplung

Liefern und Verlegen einer elastischen Trennlage unter Gerätesockeln bzw. schwimmendem Estrich in Technikzentralen. Statische Dauerlast [...] N/mm², Stärke [...] mm, Randstreifen [...] mm. Stöße abkleben, Schallbrücken vermeiden.

Einheit: m² · Menge: · EP: · GP:

Bau und Fundamente

Pos. 4.1 – Elastische Fundamentlagerung

Liefern und Verlegen einer elastischen Lagerung unter Maschinen- bzw. Gebäudefundament [Bauteil] zur Erschütterungs- und Körperschallisolierung. Statische Dauerlast [...] N/mm², Abstimmfrequenz [...] Hz, Stärke [...] mm. Verlegung vollflächig, Stöße abgeklebt, Schutzlage gegen Zementleim. Nachweis über Datenblatt und Auslegungsberechnung.

Einheit: m² · Menge: · EP: · GP:

Unterstützung bei der Auslegung und Formulierung: info@antivibrationsmatten.com