



Technisches Datenblatt

Vibradyn EKS HL3000 Entkopplungsscheibe

Elastische Unterlagscheibe zur Entkopplung von Körperschallbrücken, die über Schraubverbindungen entstehen.

VORTEILE

- Effektive Schwingungsisolierung und Vibrationsentkopplung
- Langfristig konstante Materialeigenschaften

ERHÄLTICHE DIMENSIONEN

Artikelnummer	Durchmesser
5VDHLEKS37	37 mm

TECHNISCHE DATEN

Dicke	12.5 mm	Farbe	blau
-------	---------	-------	------

Vibradyn EKS HL3000 Entkopplungsscheibe

VERARBEITUNG

Die Vibradyn EKS HL3000 Entkopplungsscheibe wird als Beilage unter Tellerkopfschrauben oder normalen Holzbauschrauben mit einer Beilagscheibe eingesetzt. Zur effektiven Entkopplung ist auf die Pressung der Entkopplungsscheibe zu achten. Die Schraube muss angezogen sein, so dass eine Pressung stattfindet. Die maximale Pressung sollte eine Einfederung von 15 % nicht überschreiten.

ANWENDUNG VERSCHRAUBUNG DECKE

Um eine konsequente Schallentkopplung zu erreichen ist darauf zu achten, dass der Schraubenschaft die zu entkoppelnde Decke nicht berührt. Dazu eignen sich vorwiegend Teilgewindeschrauben mit entsprechend größer vorgebohrtem Loch in der Decke. Siehe dazu nebenstehende Skizze.

STATIK

Die Verwendung der Vibradyn EKS HL 3000 Entkopplungsscheibe kann die Kraftaufnahme des Verbindungsmittels beeinflussen. Es liegen hierzu keine Messergebnisse vor. Die Abschätzung der Anzahl ggf. notwendiger, zusätzlicher Verbindungsmittel liegt in der Verantwortung des Anwenders.

