

Belastungsrichtwerte für hängende Korpusse mit Schallschutzdübeln

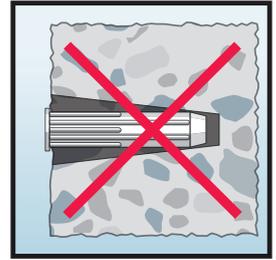
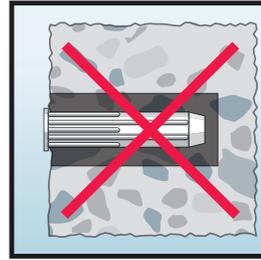
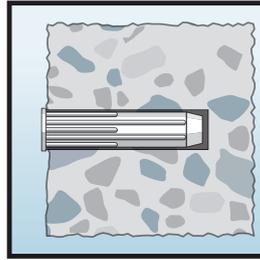
- Je nach Grösse und Abmessungen ist eine entsprechende Anzahl Holzschrauben zu verwenden, im Minimum jedoch 2 Stück pro Korpus. HAFNER empfiehlt mindestens 4 Schrauben als Grundbefestigung.
- Je nach Material sind entsprechende Montagehilfen wie zum Beispiel der Schallschutz-Topbloc zu verwenden, um eine verlässliche Verbindung mit dem Korpus sicherzustellen.
- Bohrungen müssen den vorgeschriebenen Durchmessern entsprechen. Toleranzwerte sind einzuhalten!
- Bohrtiefen für den Dübel müssen den Vorgaben entsprechen.
- Den besonderen Gegebenheiten der Mauerwerke ist Sorge zu tragen. Dies gilt insbesondere für Hohlkammerziegel.
- Die Bohrwerkzeuge sind der Beschaffenheit des Mauerwerks entsprechend einzusetzen.
- Dübel müssen bündig mit dem Mauerwerk gesteckt sein.
- Dübel mit Flansch dürfen keinen Verputz zwischen Dübel und Mauerwerk aufweisen:
 - wenn der Dübel zu tief gesetzt ist, besteht die Gefahr einer Schallschutzbrücke.
 - wenn der Dübel zu wenig tief gesetzt ist, besteht die Gefahr verminderter Haltewerte.
- Richtige Schraubenlänge verwenden! Schraube muss den Dübel richtig ausfüllen:
 - zu kurze Schrauben führen zu ungenügenden Haltewerten.
 - zu lange Schrauben führen zu Schallbrücken.
- Sämtliche Vorgaben müssen zwingend eingehalten werden. Im Weiteren sind die gebräuchlichen Erfahrungswerte der Fachmonteure miteinzubeziehen. Im Zweifelsfall und Grenzbereich sind immer die Lösungen mit den höheren Haltewerten anzuwenden oder bei HAFNER anzufragen.
- Bei Anfragen bezüglich Montagesituation besteht nur Gewährleistung bei schriftlicher Stellungnahme durch HAFNER und Einhaltung der Vorgaben.
- Alle Angaben beziehen sich ausschliesslich auf die im System definierten Artikel und Kombinationen.
- Jegliche Gewährleistung in Bezug auf Körperschallwerte als auch auf Belastungsangaben erlischt, wenn das System mit Fremdartikeln gemischt wird.

Keine Haftung

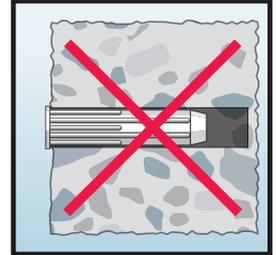
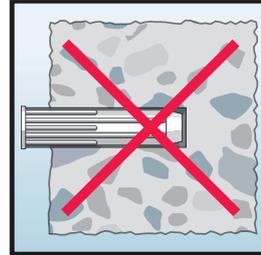
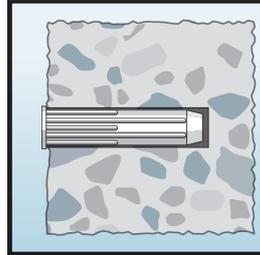
Die Angaben wurden in Versuchen und/oder Berechnungen ermittelt, sind deshalb unverbindlich und stellen keine Gewährleistungen oder zugesicherte Eigenschaften für nicht spezifizierte Anwendungen dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben. Vor der Ausführung sind deshalb sämtliche Berechnungen vom verantwortlichen Planer zu überprüfen und freizugeben. Der Anwender ist für die Einhaltung von evtl. lokalen oder nationalen gesetzlichen Vorschriften verantwortlich.

Technische Info Befestigung Schallschutzdübel

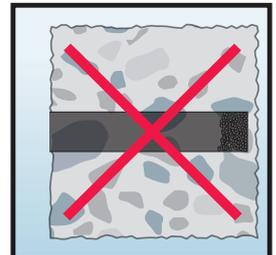
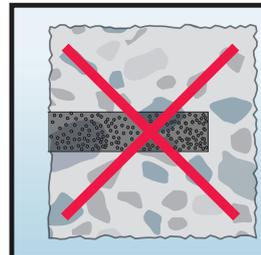
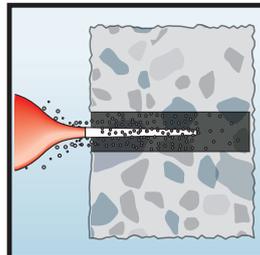
Bohrdurchmesser



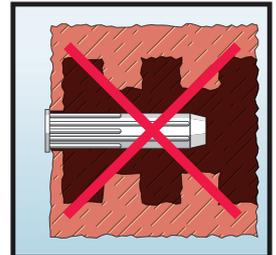
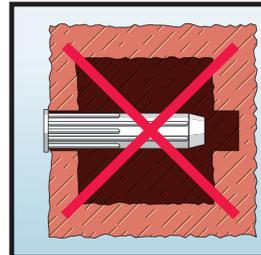
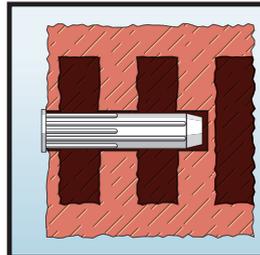
Bohrtiefe



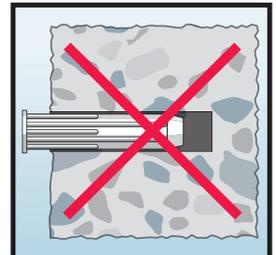
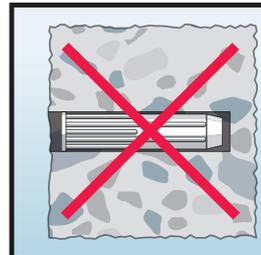
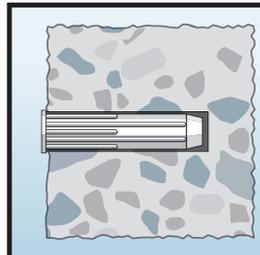
Ausblasen der Bohrlöcher



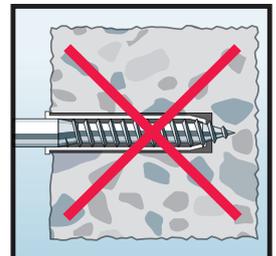
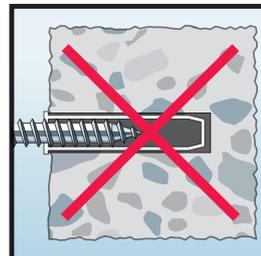
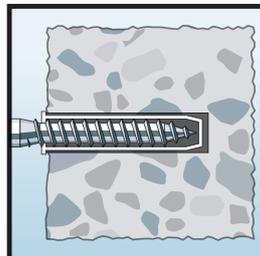
Bohrung



Dübelposition



Schraubenlänge



Schraubenposition

