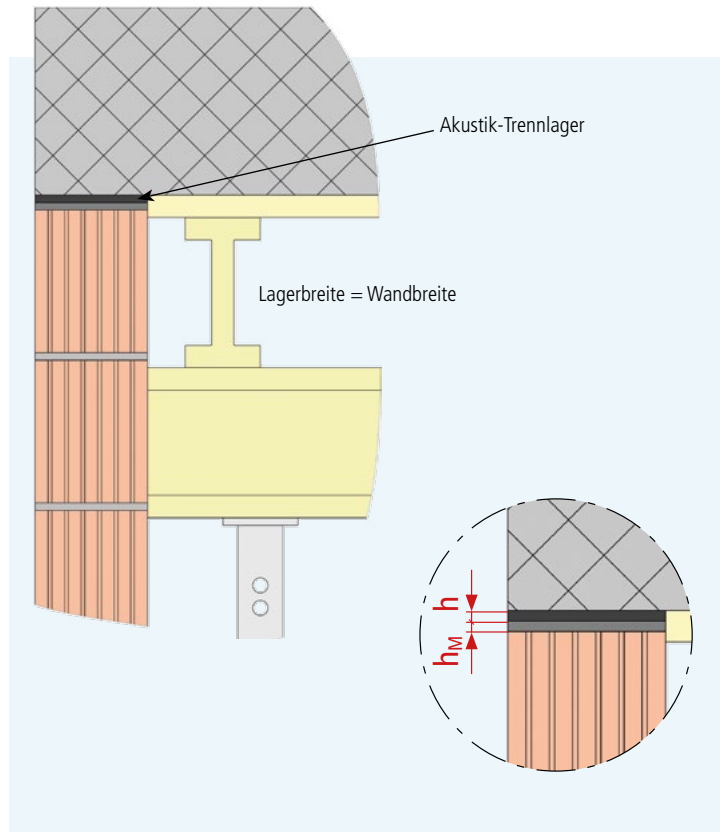


Einbauanleitung ISONOVA® Akustik-Trennlager

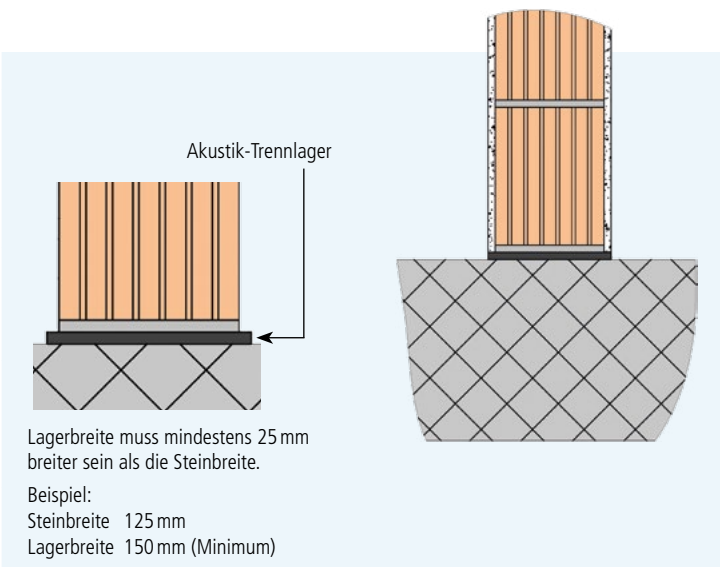
- 1** Erstellen und Ausrichten der Deckenschalung. Mörtelglattstrich (CEM 300) in der Dicke ca. 10 mm (h_M) genau horizontal und eben einbringen. OK Mörtelglattstrich wird um die ISONOVA®-Lagerdicke (h) die Deckenputzdicke sowie der Einfederung der Deckenschalung tiefer ausgeführt als OK Deckenschalung (wie im Detail dargestellt).
- 2** Das ISONOVA® Akustik-Trennlager auf dem erhärteten Mörtelglattstrich abrollen. Die Eck- und Stossverbindungen mit Klebeband dicht verkleben.
- 3** Leitungsdurchbrüche im ISONOVA® Akustik-Trennlager sauber ausschneiden. Rohr- und Leitungsdurchführungen über dem Lager mit ISOLINE-SPEEDY Rohrpolesterungen ummanteln und abkleben
Siehe Einbauanleitung ISOLINE-SPEEDY, Seite 11.
Achtung im Umgang mit Schalöl
Während des Besprühens der Deckenschalung mit Schalöl oder sonstigen Trennmitteln ist das ISONOVA® Akustik-Trennlager zu schützen (z.B. durch Abdecken mit Schalbrett).
- 4** Einbringen der Betondecke
- 5** Nach dem Ausschalen behindernde Betonkrusten und Überzähne am Mauerwerk entfernen. Die Fugentrennung zwischen dem Decken- und Wandputz ist nach Norm auszuführen.

Einbau **auf** die Wand



- 1** Das ISONOVA® Akustik-Trennlager auf der sauber abtalschiernten Betondecke abrollen. Die Eck- und Stossverbindungen mit Betonklebeband dicht verkleben. Die **Lagerbreite ist mind. 25 mm breiter zu wählen als die Steinbreite.**
- 2** Alle Rohr- und Leitungsdurchführungen, welche das ISONOVA® durchdringen, werden mit dem ISOLINE-SPEEDY Rohrpolester-Set sauber getrennt.
Siehe Einbauanleitung ISOLINE-SPEEDY, Seite 11.
- 3** Erstellen der Mauer
- 4** Überstehende Mörtelreste am Wandfuss sauber entfernen (keine Mörtelverbindungen der Betondecke mit dem Mauerwerk.)
- 5** Bei verputztem Mauerwerk darf der Verputz nur bis zum Wandlager reichen, nicht darüberhinaus (siehe Bild).

Einbau **unter** die Wand



Körperschallbrücken und Zwängungsspannungen:

Starre Verbindungen zwischen dem aufgehenden Mauerwerk und der Bodenplatte bzw. der Decke sind unbedingt zu verhindern!