



PRONOUVO 1073

AKUSTIK-TRENNLAGER FÜR TRAGENDES MAUERWERK

Über oder unter tragenden Wänden und Bauteilen einsetzbar

Unterbrechen wirkungsvoll die Schallübertragung

Lassen geringe horizontale Bewegung zu und bauen auftretende Zwangsspannungen ab



PRONOVO 1073 WAND- UND DECKENLAGER

Die körperschalldämmenden Hochbaulager können sowohl unter als auch über tragenden Wänden und Bauteilen eingesetzt werden und unterbrechen dadurch wirkungsvoll die Schallübertragung. Sie lassen eine geringe horizontale Bewegung zu und bauen auftretende Zwangsspannungen ab. Bei grösseren Bewegungen und/oder Verdrehungen der Betondecke empfehlen wir das Zentrier- und Deformationslager Pronouvo 1099.

Die schallhemmende Wirkung der Pronouvo 1073 wurde durch die EMPA bereits 1992/93 in der Praxis unter realen Bedingungen geprüft und offiziell bestätigt. Im Juni 2010 wurde durch die EMPA der Test am gleichen Objekt wiederholt um dabei das Langzeitverhalten der eingebauten Pronouvo 1073 Wandlager zu untersuchen. Als einziger Hersteller verfügt die Pronouvo AG über einen Langzeit-Schalldämmnachweis der EMPA für ein Wandlager.

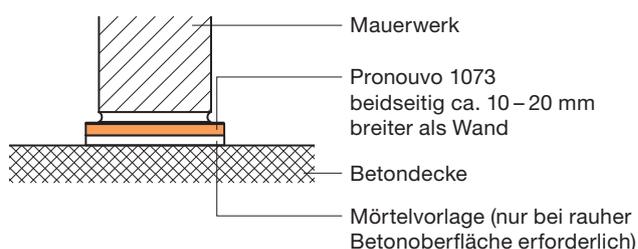
Pronouvo Hochbaulager sind äusserst robust und haben sich über Jahrzehnte bewährt.

Statik/Mauerwerksfestigkeitsnachweis

Die Pronouvo 1073 Schalldämmlager mindern die Tragfähigkeit des Mauerwerkes nicht ab!
(Norm SIA 266:2015/3.6.6)

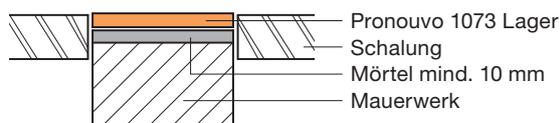
Das p+f Sursee, Prüf- und Forschungsinstitut, prüfte die Druckfestigkeit des Mauerwerks (f_{tk}) gemäss Norm SIA 266:2003 inkl. Schalldämmlager Pronouvo 1073 am Mauerwerk. Die Prüfung ergab, dass der Einsatz der schalldämmenden Wandlager und/oder Deckenlager Pronouvo 1073 die rechnerische Mauerwerksfestigkeit (f_x) nicht beeinflussen. Getestet wurde mit den Lagerdicken 3,2 und 5 mm für die Mauersteine Swissmodul B15/19.

Anwendung Wandlager



Anwendung Deckenlager

mit geringem Bewegungsausgleich



Die Pronouvo-Lager 1073 erfüllen die erhöhten Anforderungen der Norm SIA 181 Schalldämmung im Hochbau.

Die technischen Angaben des Herstellers sind zu beachten und zu befolgen.

Textquelle: www.pronouvo.ch
Änderungen bleiben vorbehalten.