

Labitzke, 8048 Zürich

Lagerung von Küchen mit ISOMONT®



Labitzke, Zürich: Schallentkopplung von Küchen mit ISOMONT®

Ausgangslage

In der Grossüberbauung Labitzke in Zürich werden sämtliche Küchen in den Wohneinheiten direkt an die Wohnungstrennwände montiert.

Durch die alltägliche Nutzung der Küchen entstehen Störgeräusche, wie zum Beispiel tägliches Kochen, Abwaschen, Mixen, Geschirrspüler usw, welche ohne die geeigneten Schutzmassnahmen in den Nachbarwohnungen als störend empfunden werden.

Aufgabenstellung

Ziel ist es, die entstehenden Geräusch-Emissionen in den Küchen durch gezielte Massnahmen auf ein Minimum zu reduzieren, so dass der Aufenthalt in den angrenzenden Wohnungen nicht negativ beeinflusst wird.

Um die entsprechenden Zielvorgaben umzusetzen, sind die Parameter für die Schallentkoppelung zu erfassen. Massnahmen direkt an der Störquelle zu ergreifen ist generell die effizienteste Methode.

Lösung

Beim oben erwähnten Objekt, wurde unser ISOMONT®-K und ISOMONT®-P verwendet. Dies sind körperschallgedämmte Vorsatzschalen auf Basis von Elastomerkorn- oder Polyurethanplatten welche eine zuverlässige Körperschalltrennung zwischen Küchen und Trennwand sicherstellen.



Adresse des Objektes

Labitzke
8048 Zürich



Bauvolumen

Ca. 150.00 Mio CHF



HBT-ISOL Materialien

ISOMONT®-K und
ISOMONT®-P
(Elastomerkorn- und
Polyurethanbasis)



Leistungen HBT-ISOL

Beratung
Dimensionierung
Materiallieferung
Montage
Qualitätssicherung



Ziel HBT-ISOL

Einhaltung der
Anforderung der Norm SIA
181:2006

Labitzke, 8048 Zürich

Lagerung der Küchenhängeschränke mit ISOMONT®



Bei Beginn der Montage ist es wichtig, dass alle Elektroleitungen verlegt und an der Wand befestigt sind, sowie eine plane Wand vorliegt.



Montage der ISOMONT®-Elemente beginnt mit dem Befestigen der Körperschallgetrennten Holzlatten an der Wand. Die Abstände sind anhand der Küchenhängeschränke vorgegeben.

Ausgabe 01/2018 | COPYRIGHT HBT-ISOL AG | 85670-2



Hohlräume werden mit Dämmmaterial aufgefüllt und für die Fertigstellung werden Holzfaserverplatten montiert, auf welche die Küchenhängeschränke befestigt werden.



An der fertig montierten Küche ist vom ISOMONT®-System nichts mehr zu sehen, jedoch erfüllt dieses zuverlässig jederzeit die Körperschalldämmung zwischen Küche und Trennwand.