

Referenz

Christoph Egger, 3818 Grindelwald



Planung und Ausführung:

HBT-ISOL AG
Wohlerstrasse 41
5620 Bremgarten
Tel. +41 56 648 41 11
Fax +41 56 648 41 18
E-Mail: info@hbt-isol.ch

Weitere Informationen finden Sie auf
www.ruheschutz.ch

Projektbeschreibung Flächenlagerung Garagenboxen

Bausituation:

Durch das Benutzen der Garagenboxen werden Störenergien in das Gebäude eingeleitet, welche speziell in den darunterliegenden Wohnräumen als stark störender Lärm empfunden werden.

Aufgabenstellung:

Ziel ist, das Einwirken dieser Störenergien auf ein Minimum zu reduzieren.

Lösung:

Die Lastverteilerplatten der jeweiligen Boxen werden über hochwertige Schalldämm-Matten vom Typ ISOPOL-17-8, 1-lagig, körperschalldämmend und dauerelastisch gelagert. Als Randstellstreifen wird Weichschaumstoff Typ ISOPE-15 eingesetzt. Die gesamte Lagerung wird mit 2 Lagen zäher PE-Folie abgedichtet und die Stösse werden verklebt.

Ausführung:

Anbringen der Randstellstreifen als Isolation der Wände durch die HBT-ISOL Montagefa- chequipe. Montieren der Lagerung. Polsterung von Zuleitungen und Ablauf. Abdeckung der Lagerung mit PE-Folie. Erstellen der Lastverteilerplatte mit Bewehrungseinlage. Nach dem Aushärten der Lastverteilerplatte kann diese nach Bedarf asphaltiert werden.

Architekt

Brawand Zimmerei AG
Haifmatte
3818 Grindelwald



Abkoppelung der Wände durch Randstell- streifen. Verlegen der Schalldämm-Matten.



Bereit zum Bewehren und Betonieren.

Projektdaten

Bauzeit

2 Tage
Ausführung 03/2009

Leistungen der HBT-ISOL AG

- Berechnung und Dimensionie- rung der Lagerung
- Lieferung und Montage
- Abschliessende Qualitäts- kontrolle mit Funktionsgarantie