



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.hbt-isol.ch

Gebäudelagerung zwischen Produktion und Büroeinbau

Ausgangslage und Aufgabenstellung

Die bereits bestehende Holzverarbeitung störte massiv durch Erschütterungen den im Bau befindlichen neuen Büroeinbau. Um ein ideales Kosten/Nutzen-Verhältnis zu erreichen, wurden an der Bausitzung mit allen Projektierenden die Varianten durchdiskutiert.

Lösung

Eine Flächenlagerung mit ISOLMER und somit eine vollständige Trennung zwischen Störquelle und Arbeitsplatz kam zum Einsatz. Aufgrund der Lastangaben des Ingenieurs konnten die unterschiedlichen ISOLMER-Typen berechnet und vordimensioniert werden. Anstelle der verlorenen Schalung wurde flächendeckend ein Stahlblech mit 1.5 mm Dicke auf die Lagerung verlegt und mit speziellem Plastik verklebt, um ein Eindringen des Betons zu verhindern.



Flächenlagerung mit ISOLMER, Stahlblech und Randstellstreifen



Fertige Lagerung, zum Betonieren bereit

Bauherr

Tschopp Holzindustrie AG
Gewerbezone 24
6018 Buttisholz

Architekt

Kurmann Architekten AG
Turmatt 3
6370 Stans

Ingenieur

PlanQuadrat AG
Hellbühlerstrasse 10
6017 Ruswil

Leistungen der HBT-ISOL AG

- Offertstellung
- Technische Beratung
- Lieferung und Montage
- Qualitätskontrolle