

Erdbebenertüchtigung Gebäude A, Bachem AG Bubendorf



Überprüfung des Gebäudes auf Erdbebensicherheit BWK. I, Zone 2

Das Gebäude wurde in einem früheren Projekt (2008) durch uns projektiert und dann einer Umnutzung unterzogen.

Resultat der Überprüfung und entsprechende Anpassungen:

- ▶ Im Rahmen der Umnutzung (Labor) war die Tragsicherheit im Falle eines Erdbebens durch Ertüchtigung den höheren Anforderungen anzupassen.
- ▶ Entwicklung umfangreicher Ertüchtigungsmassnahmen
- ▶ Verstärkung der tragenden Treppenhauswände durch zusätzliche Wandscheiben aus Stahlbeton
- ▶ Schubfeste Verbindung der Kopplung neuer Wände mit den bestehenden Treppenhauswänden aus Stahlbeton

AUFTRAGGEBER

Bachem AG
Hauptstrasse 144
4416 Bubendorf

ZEITRAUM

Jahr 2015 - 2016

ERBRACHTE LEISTUNGEN

- ▶ Vorprojekt
- ▶ Bauprojekt
- ▶ Ausschreibung
- ▶ Ausführungsprojekt
- ▶ Ausführung
- ▶ Rohbauabnahme

ROHBAUKOSTEN

CHF 1,0 Mio. (Ertüchtigung)

BAULEITUNG

FURLER + PARTNER
Architektur AG
Gitterlistrasse 5
4410 Liestal