

Sanierung und Erweiterung Seniorenzentrum Hardmattweg

Das Seniorenzentrum Hardmatt in Strengelbach soll erweitert werden. Aus diesem Grund muss die Erdbebensicherheit überprüft werden. Aufgrund der Bewohnersituation wurde die Beurteilung vor allem aufgrund von Annahmen vorgenommen, da nur wenige Sondagen möglich waren. Die Mehrheit der tragenden Wände im Gebäude sind aus Mauerwerk. Deshalb wurde die Berechnung verformungsbasiert mit Hilfe des Programms 3muri durchgeführt.



Place

Strengelbach

Client

Seniorenzentrum Hardmatt Strengelbach

Period: 2019

Architect

Renggli AG, Schötz

Delivered services

- Beurteilung bestehende Bausubstanz
- Erdbebennachweis
- Kostenschätzung