

# Überprüfung Mehrzweckgebäude Schwerzi, 8807 Freienbach



Zeitraum      Überprüfung 2009  
Projektgrösse    3 Geschosse

Auftraggeber    Gemeinde Freienbach  
Planer            HTB AG Pfäffikon SZ

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Überprüfen der Erdbebensicherheit  
mit Massnahmenempfehlung

## PROJEKTBE SCHRIEB

Die HTB Ingenieure + Planer AG ist von der Gemeinde Freienbach beauftragt worden, die Erdbebensicherheit des bestehenden Mehrzweckgebäudes der Schulanlage "Schwerzi" zu überprüfen. Das Mehrzweckgebäude wurde 1966 in Massivbauweise erstellt. Das Gebäude ist 41m lang, 22m breit und 10,5m hoch. Die Stahlbetondecken dienen als horizontale Tragelemente. Das Dach besteht aus einer Unterzugsdecke und stützt sich auf den Stahlbetonwänden und Stahlbetonstützen ab.