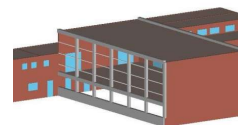


# Überprüfung Sporttrakt Schulanlage, Wilen



Zeitraum      Überprüfung 2010  
Projektgrösse    2 Geschosse

Auftraggeber    Gemeinde Freienbach  
Planer            HTB AG Pfäffikon SZ

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Überprüfen der Erdbebensicherheit  
mit Massnahmenempfehlung

## PROJEKTBESCHRIEB

Die HTB Ingenieure + Planer AG ist von der Gemeinde Freienbach beauftragt worden, den Sporttrakt der Schulanlage Wilen auf seine Erdbebensicherheit zu überprüfen. Der Sporttrakt wurde 1961 erstellt und 1991 im Bereich der Garderoben umgebaut. Der Turn- und Schwimmhallenbereich weist eine Grundabmessung von 13 x 30m und der Garderobenbereich von 19 x 17m auf. Das Gebäude ist auf Fels fundiert und wurde in Massivbauweise erstellt. Bei den Geschossdecken der Turn- und Schwimmhalle handelt es sich um eine Hurdisdecke. Im Abstand von 35cm sind jeweils zwei vorgefertigte Stahlbetonträger angeordnet. Auf die Stahlbetonträger sind trapezförmige Hurdissteine mit einer Stärke von 3cm und einer Höhe von 25cm aufgelegt. Die durchgehende Betonplatte beträgt ca. 8cm. Die Geschossdecken im Garderobenbereich sind Stahlbetondecken.