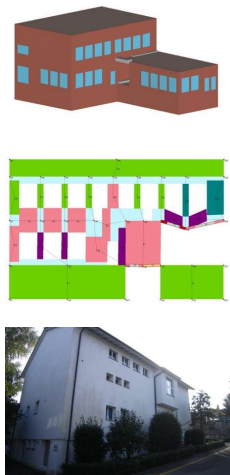


Überprüfung Liegenschaft Suntenwiese, Rüslikon



Zeitraum Überprüfung 2013
Projektgrösse 4 Geschosse

Auftraggeber Gemeinde Rüslikon
Planer HTB AG Pfäffikon SZ

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Überprüfen der Erdbebensicherheit
mit Massnahmenempfehlung

PROJEKTBESCHRIEB

Aktuell wird das Gebäude als Kinderkrippe, Kindergarten und Musikschule verwendet. Das Gebäude besteht aus zwei Teilen. Der Hauptteil besteht aus einem Unter-, einem Erd-, einem Ober- und einem Dachgeschoss. Die horizontalen Tragelemente (Geschossdecken) sind im Unter- und Erdgeschoss als schlaff bewehrte Stahlbetonplatten ausgebildet. Die Decke über dem Obergeschoss ist in Holzbau erstellt. Die vertikalen Tragelemente bestehen aus Mauerwerkswänden. Bei den Aussenwänden im Untergeschoss handelt es sich um massive, unbewehrte Betonwände. Die Innenwände des Erd- und Obergeschosses (mit Ausnahme der Trennwand im Treppenhaus) wurden in Leichtbauweise errichtet. Das Dach besteht aus Holz, welches auf den Giebelwänden und der Decke des Obergeschosses aufliegt. Das Gebäude ist flach fundiert.