



Erdbebenformular

1. Generelle Projektinformationen

- **Objektname** :
- **Adresse / PLZ Ort** :
- **Geographische Koord.** : \ddot{E} /
- **Parzelle** :
- **Gemeinde** :
- **Projektart** : Neubau Umbau / Sanierung

2. Bauwerksklasse

- **Bauwerksklasse**
Gemäss SIA 261 : BWK I | BWK II BWK III \Rightarrow Nutzungsvereinbarung + Erdbebenverbesserung Anhängen
Unten ausfüllen

3. Erdbebeneigenschaften des Gebäudes

- **Geometrie des Bauwerks**
Anzahl Stockwerke über Terrain: Höhe über Terrain: m
Anzahl Untergeschosse: Höhe unter Terrain: m
Anzahl schwingende Massen:
- **Bemessungsparameter**
Länge des Gebäudes: ~~m~~ \ddot{m} Breite des Gebäudes: m
Zusammenprallgefahr mit Nachbarbauten: Ja Nein
- **Bemessungsparameter**
Gefährdungszone: a_{gd} : m/s²
Baugrundklasse:
Basis : SIA 261 Spektren Spektrale Mikrozonierung
Verhaltensbeiwert q :
- **Grundschiwingzeit des Bauwerks**
Längsrichtung: T_{1x} = Sek. Querrichtung: T_{1y} = Sek.

