

## Zentrum Breitenhof, 8852 Altendorf



Zeitraum 2011  
Projektgrösse Hochbau: 14'000m<sup>3</sup>  
Baugrube: 8'000m<sup>3</sup>

Auftraggeber Private Bauherrschaft  
Planer Bob Architektur & Beratung AG, 8852 Altendorf SZ

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise

Projekt und Bauleitung  
Baugrubensicherung mit verankerter  
Rühlwand

Projekt und Bauleitung  
Pfählungsarbeiten

### PROJEKTBE SCHRIEB

**Hochbau:** An der Oberdorfstrasse in Altendorf wurde das Zentrum Breitenhof mit Alterswohnungen erstellt. Es handelt sich um ein in Massivbau erstelltes Gebäude mit zwei Untergeschossen und fünf Obergeschossen. Die Grundrissabmessungen im Erdgeschoss betragen zirka 37 m x 38 m. Die horizontalen Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie vorfabrizierten Stahl und Stahlbetonstützen.

**Baugrube:** Die Baugrubensicherung erfolgte grösstenteils mit einer Spritzbetonnagelwand.

**Foundation:** Das Gebäude wurde mittels Rammpfählen fundiert.