

## Ersatzneubau EFH Tücheliweg, 8853 Lachen



Zeitraum 2019  
Projektgrösse ca. 500m<sup>3</sup>

Auftraggeber Privater Bauherr  
Planer MB-Architekten, 8853 Lachen

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise, Projekt und  
Fachbauleitung Baugrube

### PROJEKTBE SCHRIEB

Das Bauvorhaben wurde am Tücheliweg in Lachen SZ erstellt. Es handelt sich um ein Einfamilienhaus in Massivbauweise und besteht aus einem Unter-, einem Erd-, und einem Obergeschoss.

Der Ersatzneubau liegt direkt am See und wurde mit vorfabrizierten Betonschraubpfählen fundiert, welche gleichzeitig als Energiepfähle ausgebildet wurden. Die Baugrube wurde mit einer gespriessten Spundwand ausgeführt. Da das Untergeschoss im Wasser steht, musste es wasserdicht ausgebildet werden.

Eine weitere Herausforderung stellte die Baustellenlogistik dar. Die Pfählungs-, und Spundwandmaschine mussten über den Seeweg auf die Baustelle gebracht werden.