

Überbauung Edelweiss, Beckenried (NW)

Schlechter Baugrund – etappenweises Arbeiten

Mitte November 2015 erhielten wir den Subunternehmer-Auftrag für die Baugrubensicherung der Überbauung Edelweiss Beckenried.

Unsere Arbeiten starteten Ende November 2015 mit dem Versetzen der Selbstbohranker sowie den Mikropfählen. Dazu erstellten wir einen Vorspannriegel in der ersten Lage. Wegen dem schlechten Baugrund und dem vielen Bergwasser, das austrat, konnten wir die Spritzbetonfläche nur in kleinen Aushub- und Sicherungs-Etappen ausführen.

Das enge Terminprogramm konnten wir dank dem milden Winter einhalten. Wir arbeiteten bis am 23. Dezember 2015 und starteten bereits am 4. Januar 2016 wieder.

Hansueli Vogler



Bohrarbeiten

Technische Daten

Selbstbohranker Ø 32	L = 4'200 m
und 38 mm	
Mikropfähle	L = 600 m
Spritzbeton	460 m ³



Spritzbetonarbeiten



Teilansicht der fertigen Baugrube