

Wichelrain, Lungern (OW)

Fristgerecht trotz zusätzlicher Nagelwand

Kurz vor der Jahreswende konnten wir mit dem Aushub für den Neubau des Wohnhauses beginnen.

Es war vorgesehen, die Böschungssicherung mit Sickerbeton zu realisieren, dies konnte mit der angetroffenen Geologie jedoch nicht umgesetzt werden. Das gab uns die Chance, unsere Flexibilität unter Beweis zu stellen und in kürzester Frist war die Böschung mit einer verankerten Nagelwand gesichert. Den Hochbau in Stahlbeton konnten wir trotz den anfänglichen Projektänderungen und den winterlichen Verhältnissen pünktlich dem Zimmermann übergeben.

Kurt Lüthi

Technische Daten

Aushub	620 m ³
Schalung Wand und Decke	500 m ²
Beton	130 m ³
Armierung	10.5 t
Spritzbetonabdeckung	89 m ²
Anker	31 Stk.
Ankergesamtlänge	152 m



Als letzter Schliff folgten die Umgebungsarbeiten beim Wohnhaus Amstalden