

Zentrumsüberbauung Höfe, Malters (LU)

Direkt an den Bahngleisen

In Malters entsteht zurzeit in mehreren Baufeldern auf der Südseite des Bahnhofs die neue Zentrumsüberbauung Höfe.

Das Baufeld B, in welchem ein mehrstöckiges Gebäude mit zwei Untergeschossen geplant ist, erstreckt sich unmittelbar entlang der SBB-

Bahnlinie. Eine mehrfach abgestützte Rühlwand aus Stahlprofilen und einer Betonausfachung diente einerseits temporär als Baugrubenab-

schluss für die zu realisierenden Untergeschosse. Andererseits wurde sie während den Bauarbeiten als Unterkonstruktion der Schutzwand entlang der Bahngleisen genutzt. Wir wurden beauftragt, die temporären Litzenanker in der kiesigen und blockigen Geologie auf zwei Ebenen zu bohren und zu versetzen. Sämtliche Litzenanker konnten nach mehrmaliger Nachinjektion auf die gewünschten Vorspannkräfte abgespannt werden. Mit einer termingerechten Bauausführung wurde das Projekt in guter Zusammenarbeit mit der Aushubunternehmung reibungslos abgeschlossen.

Martin Renggli



Fertige Litzenanker im Vordergrund und Bohrarbeiten im Hintergrund

Technische Daten

Temporäre Litzenanker	2 × 0.6 "
Mehrfache Nachinjektionsleitung	
Anzahl	125 Stk.
Total	1'800 m