

Referenz | Terrassenhäuser Hirsernrain, Hergiswil



BÜRGI AG
 Bauunternehmung
 Grüneckweg 3
 Postfach 164
 6055 Alpnach
 Tel. 041 - 672 71 11
 Fax 041 - 672 71 10

MWST-Nr. 659 446

Bauherr	Hirsern AG, Hirsernweg 15 6052 Hergiswil
Projektverfasser	CES Bauingenieur AG, Seestrasse 94, Hergiswil
Bauleitung	Niederberger Architekten, Müliweg 2, 6052 Hergiswil Remi Niederberger
Baubeschrieb	Temporäre Baugrubensicherung mit stark bewehrtem Spritzbeton und Injektionsanker L= 5-10 m. Sickerbeton, Baugrubenaushub, Wärmedämmschicht mit Schaumglasschotter und Hinterfüllungen
Baudaten	Aushub: 22'000 m ³ Bewehrung: 50 to Schaumglasschotter: 2'000 m ³ Spritzbeton: 500 m ³ Anker: 4'600 m ¹ Sickerbeton: 150 m ³
Realisierung	November 2004 - April 2006
Bausumme	CHF 1.7 Mio
Bemerkungen	Die Erschliessung der 10m tiefen Baugrube befindet sich auf dem Niveau der Böschungskrone. Dieser Umstand und der schlechte Baugrund bedingten viele kleine Etappen und Materialumschläge