

## Referenz | Hotel Honegg, Ennetbürgen



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

MWST-Nr. 659 446

<b>Bauherr</b>	Honegg-Mattgrat AG, c/o Al Maha Swiss AG, Bahnhofplatz 6300 Zug
<b>Projektverfasser</b>	GEOTEST AG, Dorfleuteweg 14, 6374 Buochs
<b>Bauleitung</b>	ZEO AG Ingenieurbüro, Ahornweg 4, 6074 Giswil Manfred Wallimann
<b>Baubeschrieb</b>	Temporäre Baugrubensicherung mit bewehrtem Spritzbeton: 1. Lage Stabanker vorgespannt D = 32 mm, L = 6.00 m 2. Lage Stabanker ungespannt D = 32 mm, L = 4.00 m
<b>Baudaten</b>	Spritzbeton: 50 m <sup>3</sup> Bewehrung: 1.7 to Anker: 170 m
<b>Realisierung</b>	Juni 2009
<b>Bausumme</b>	CHF 50'000.-
<b>Bemerkungen</b>	Das bestehende 3.80 m Hohe Natursteinmauerwerk musste zuerst mit bewehrtem Spritzbeton gesichert werden. Anschliessend konnte der 3.20 m Hohe Felsabtrag mit parallel verlaufender Spritzbetonsicherung und Stabankern bis auf die vorgesehene Tiefe von -7.00 m ausgeführt werden.