

## Referenz | Ausbau Chlingengraben, Wilen



*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>	Einwohnergemeinde Sarnen, Brüngstrasse 160 6060 Sarnen																				
<b>Projektverfasser</b>	belop gmbh, Schwanderstrasse 25, 6063 Stalden																				
<b>Bauleitung</b>	belop gmbh, Schwanderstrasse 25, 6063 Stalden Tom Wüthrich																				
<b>Baubeschrieb</b>	Sohlensicherung und Uferschutz im obersten Abschnitt Geschiebesammler mit Auskleidung der Sohle Rauhbettgerinne mit Blöcken im mittleren Abschnitt Ersatz von zwei Durchlässen, Objektschutzmassnahmen																				
<b>Baudaten</b>	<table> <tr> <td>Aushub:</td> <td>3'000 m3</td> <td>Beton:</td> <td>350 m3</td> </tr> <tr> <td>Bewehrung:</td> <td>20 to</td> <td>Werkl./Kan:</td> <td>150 m1</td> </tr> <tr> <td>Schalung:</td> <td>550 m2</td> <td>Schächte:</td> <td>3 Stk.</td> </tr> <tr> <td>Wuhrsteine:</td> <td>1'320 to</td> <td>Kiessand:</td> <td>200 m3</td> </tr> <tr> <td>Belag:</td> <td>30 to</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aushub:	3'000 m3	Beton:	350 m3	Bewehrung:	20 to	Werkl./Kan:	150 m1	Schalung:	550 m2	Schächte:	3 Stk.	Wuhrsteine:	1'320 to	Kiessand:	200 m3	Belag:	30 to		
Aushub:	3'000 m3	Beton:	350 m3																		
Bewehrung:	20 to	Werkl./Kan:	150 m1																		
Schalung:	550 m2	Schächte:	3 Stk.																		
Wuhrsteine:	1'320 to	Kiessand:	200 m3																		
Belag:	30 to																				
<b>Realisierung</b>	November 2008 - April 2009																				
<b>Bausumme</b>	CHF 0.5 Mio																				
<b>Bemerkungen</b>	Sehr beengte Platzverhältnisse, da der Bach durch ein Wohnquartier führt. Die Wasserhaltung musste ständig gewährleistet sein.																				