

Referenz | Grosstitlisschanze, Engelberg



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

MWST-Nr.
 CHE-113.371.966

Bauherr	Engelberg-Titlis-Veranstaltungs-GmbH, Dorfstr. 45, 6390 Engelberg Ernst von Holzen																																				
Bauingenieur	Ingenieurbüro ZEO AG, Postfach 640, 6390 Engelberg Thomas Zumstein																																				
Bauleitung	Ingenieurbüro ZEO AG, Postfach 640, 6390 Engelberg Rok Ogrizek																																				
Baubeschrieb	Im Rahmen der Sanierung wird die Schanzengeometrie (Verlauf der FIS-Linie, Neigung des Anlaufs und des Landebereichs etc.) nach neuen FIS-Richtlinien angepasst. Um die Geometrie umzusetzen sind verschiedene Terrainanpassungen und Kunstbauten sowohl im Anlauf- als auch im Landebereich notwendig.																																				
Baudaten	<table border="0"> <tr> <td>Holzabbruch:</td> <td>50 m3</td> <td>Installationsplätze:</td> <td>2'000 m2</td> </tr> <tr> <td>Stahlabbruch:</td> <td>3 t</td> <td>Mikropfähle/Nägel:</td> <td>500 m</td> </tr> <tr> <td>Betonabbruch:</td> <td>35 m3</td> <td>Bandenfundamente:</td> <td>127 Stk.</td> </tr> <tr> <td>Beton:</td> <td>500 m3</td> <td>Betonelemente Anlauf:</td> <td>66 Stk.</td> </tr> <tr> <td>Schalung:</td> <td>1'500 m2</td> <td>Stahlträger HEA:</td> <td>4'800 kg</td> </tr> <tr> <td>Bewehrung:</td> <td>25'000 kg</td> <td>Kabelschutzrohre:</td> <td>3'800 m</td> </tr> <tr> <td>Ansaat:</td> <td>3'000 m2</td> <td>Schächte:</td> <td>15 Stk.</td> </tr> <tr> <td>Wuhrsteine:</td> <td>30 t</td> <td>Geotextil:</td> <td>210 m2</td> </tr> <tr> <td>Kiessand:</td> <td>110 m3</td> <td>Erdarbeiten:</td> <td>10'500 m3</td> </tr> </table>	Holzabbruch:	50 m3	Installationsplätze:	2'000 m2	Stahlabbruch:	3 t	Mikropfähle/Nägel:	500 m	Betonabbruch:	35 m3	Bandenfundamente:	127 Stk.	Beton:	500 m3	Betonelemente Anlauf:	66 Stk.	Schalung:	1'500 m2	Stahlträger HEA:	4'800 kg	Bewehrung:	25'000 kg	Kabelschutzrohre:	3'800 m	Ansaat:	3'000 m2	Schächte:	15 Stk.	Wuhrsteine:	30 t	Geotextil:	210 m2	Kiessand:	110 m3	Erdarbeiten:	10'500 m3
Holzabbruch:	50 m3	Installationsplätze:	2'000 m2																																		
Stahlabbruch:	3 t	Mikropfähle/Nägel:	500 m																																		
Betonabbruch:	35 m3	Bandenfundamente:	127 Stk.																																		
Beton:	500 m3	Betonelemente Anlauf:	66 Stk.																																		
Schalung:	1'500 m2	Stahlträger HEA:	4'800 kg																																		
Bewehrung:	25'000 kg	Kabelschutzrohre:	3'800 m																																		
Ansaat:	3'000 m2	Schächte:	15 Stk.																																		
Wuhrsteine:	30 t	Geotextil:	210 m2																																		
Kiessand:	110 m3	Erdarbeiten:	10'500 m3																																		
Realisierung	März - Oktober 2016																																				
Bausumme	CHF 950'000.-																																				
Bemerkungen	Arbeiten im Steilhang. Transporte mit bauseitiger Materialeilbahn.																																				