

Referenz | Neubau OZ Pilatus Aircraft, Stans



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	Pilatus Aircraft Ltd, 6371 Stans Dominik Stöckli																				
Architekt/Bauleitung	Cerutti Partner Architekten AG, Rigistrasse 8, 6036 Dierikon Marcel Neuenschwander																				
Bauingenieur	Emch + Berger WSB AG, Rüeggisingerstrasse 41, 6020 Emmenbrücke Stefan Appius																				
Baubeschrieb	Zwei neue Hallen (A + B) bilden das neue Oberflächenzentrum Süd der Pilatus Aircraft in Stans.																				
Baudaten	<table border="0"> <tr> <td>Aushub:</td> <td>4'850 m3</td> <td>Deckenelemente:</td> <td>720 m2</td> </tr> <tr> <td>Kanalisation/Meteor:</td> <td>650 m1</td> <td>Elementstützen:</td> <td>77 Stk.</td> </tr> <tr> <td>Wandschalung:</td> <td>10'800 m2</td> <td>Bewehrung:</td> <td>538 to</td> </tr> <tr> <td>Deckenschalung:</td> <td>7'500 m2</td> <td>Beton:</td> <td>5'920 m3</td> </tr> <tr> <td>Doppelwandelemente:</td> <td>930 m2</td> <td>Mauerwerk:</td> <td>2'340 m2</td> </tr> </table>	Aushub:	4'850 m3	Deckenelemente:	720 m2	Kanalisation/Meteor:	650 m1	Elementstützen:	77 Stk.	Wandschalung:	10'800 m2	Bewehrung:	538 to	Deckenschalung:	7'500 m2	Beton:	5'920 m3	Doppelwandelemente:	930 m2	Mauerwerk:	2'340 m2
Aushub:	4'850 m3	Deckenelemente:	720 m2																		
Kanalisation/Meteor:	650 m1	Elementstützen:	77 Stk.																		
Wandschalung:	10'800 m2	Bewehrung:	538 to																		
Deckenschalung:	7'500 m2	Beton:	5'920 m3																		
Doppelwandelemente:	930 m2	Mauerwerk:	2'340 m2																		
Realisierung	April - Oktober 2016																				
Bausumme	CHF 4'400'000.-																				
Bemerkungen	<p>Die Rohbauzeit wurde bei der Auftragsvergabe nochmals verkürzt. Wir mussten den ganzen Auftrag, welcher die Baugrubenaushub/Wasserhaltungsarbeiten und Baumeisterarbeiten beinhaltete, in 5 Monaten bewältigen. Wir konnten den Rohbau termingerecht der Bauherrschaft übergeben.</p> <p>Für die Realisierung der hohen Betonwände (Etappenhöhe 9 m) wurde eine Stahlschalung eingemietet.</p> <p>Die tragenden Wände gegen das bestehende Gebäude bilden vorfabrizierte Doppelwandelemente (Höhe 9 m), welche sukzessive ausbetoniert wurden.</p>																				