

Wasserversorgung Kraftwerkbau

Bauherr	Gemeinde Pontresina 7504 Pontresina GR	
Projekt	Gesamtanlage Clùx	
Technische Daten	Bausumme	CHF 3 Mio.
	Bauzeit	2002 - März 2006
	Kammern	LR: 650 m ³ , BR: 750m ³
	Aushub	6'500 m ³
	Beton	600 m ³
Kurzbeschreibung	Neben einem Löschwasser- (650 m ³) und einem Brauchwasserbecken (750 m ³) ist speziell das integrierte Kleinwasserkraftwerk im Reservoir Clùx zu erwähnen. Die Planung verlangte für das gesamte Reservoir einen speziellen, wasserdichten Beton (Moderozement B40/30 325 kg Cem III/B). Um die Arbeitsfugen abzudichten, wurde ein 30 cm hohes Stahlblech in die Mitte der Anschlusseisen geschweisst.	
Ingenieurleistungen	Projektierung und Bauleitung, Generalplaner	
Referenzkontakt	Gemeinde Pontresina Herr Martin Aebli Chesa Cumünela 7504 Pontresina GR	081 838 81 81

