

# Wasserversorgung Kraftwerkbau

<b>Bauherr</b>	Gemeinde Pontresina 7504 Pontresina GR	
<b>Projekt</b>	Gesamtanlage Clùx	
<b>Technische Daten</b>	Bausumme	CHF 3 Mio.
	Bauzeit	2002 - März 2006
	Kammern	LR: 650 m <sup>3</sup> , BR: 750m <sup>3</sup>
	Aushub	6'500 m <sup>3</sup>
	Beton	600 m <sup>3</sup>
<b>Kurzbeschreibung</b>	Neben einem Löschwasser- (650 m <sup>3</sup> ) und einem Brauchwasserbecken (750 m <sup>3</sup> ) 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.	
<b>Ingenieurleistungen</b>	Projektierung und Bauleitung, Generalplaner	
<b>Referenzkontakt</b>	Gemeinde Pontresina Herr Martin Aebli Chesa Cumünela 7504 Pontresina GR	081 838 81 81

