

Rte de Vissigen 110
Case postale 4192
1950 Sion
+41(0)27 203 43 61

E-Mail: info@praderlosinger.ch
www.praderlosinger.ch



Festungstunnel

ORTSKERNUMFAHRUNG AARBURG

Aarburg AG

Ausführung des 212.5 m langen bergmännisch erstellten Tunnels unter dem Festungshügel als Subunternehmer. Ausbruch mit Teilschnittmaschine AHM 105 von März bis September 2005. Der zweispurige Strassentunnel weist einen Ausbruchquerschnitt von 90 m² auf und ist Teil der Ortskernumfahrung Aarburg mit einer Gesamtlänge von 1,9 km. Die Inbetriebnahme der Umfahrung ist im Frühling 2007 vorgesehen. Die Rohbauzeit für die Umfahrung dauert vom Herbst 2004 bis Mai 2006.



TECHNISCHE ANGABEN

<i>Projekt:</i>	Festungstunnel:	Länge	212.50 m
		Ausbruchquerschnitt	90 m ²
		Längsgefälle	0,35 ‰
<i>Arbeiten:</i>	Ausbruch	20'000 m ³	
	Ausbruchhöhe	9,5 m	
	Ausbruchbreite	11,5 m	
	Anker	4'500 Stück	
	Spritzbeton	1'000 m ³	
<i>Abbaugerät:</i>	Teilschnittmaschine AHM 105	300 kW	
	Gewicht	135 t	
	Länge	19,7 m	
	Höhe	4,8 m	
<i>Personal:</i>	11 Mann plus 1 Polier im Zweischichtbetrieb	06:00 bis 22:00 Uhr	
<i>Ausführung:</i>	Jahr	März - September 2005	
	Arbeitsdauer	7 Monate	
	Bausumme	CHF 5'000'000.-	

BETEILIGTE

<i>Bauherr:</i>	Baudirektion Kanton AG, Aarau
<i>Projekt und Bauleitung:</i>	Gaehler & Partner AG, Ennetbaden Rohthpletz, Lienhard & Cie AG, Aarau
<i>Unternehmung:</i>	Losinger Construction AG, Bern
<i>Subunternehmer:</i>	Festungstunnel : PraderLosinger SA, Zürich

