

Tagbautunnel Überdeckung Rüteli

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR SUISSE AG
Projektart	Ingenieurbau
Bauzeit	10.2005 - 03.2007
Auftraggeber	Kanton Zürich, Baudirektion

Projektbericht Online



Tagbautunnel über 1,5 km.

Der Tunnel mit Doppelgewölbequerschnitt hat eine Länge von 422 m und eine Breite von 32 m. Er wurde in 28 wöchentlichen Etappen von je 15 m betoniert. Zum Schutze des Dorfes Mettmenstetten wurde am Südportal Ost eine Stützmauer über eine Länge von 170 m erstellt.

Impressionen







Bildhinweise

1

Doppelt hält besser.

Portal Süd mit Stützmauer Ost als Lärmschutz für Mettmenstetten.

2

Gewölbeschalung.

Für die Bewehrung wurden bei der Überdeckung Rüteli insgesamt 1'400 t Stahl verbaut. 2

Plansoll erfüllt.

In 28 Etappen von jeweils einer Woche wurde der Tunnel errichtet.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47 1100 Wien T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com