

Qualitätskontrolle 3. Röhre Baregg

Mai 2013_2.31

3. Röhre am Baregg

Die 3. Röhre am Baregg ist ein 1150 Meter langer, 2-spuriger Strassentunnel. Mit einer Tunnelbohrmaschine (\varnothing ca. 3 m) wurde ein Sondierstollen aufgeföhren und anschliessend der obere Tunnelquerschnitt mit einer Teilschnittmaschine und der untere Tunnelquerschnitt mit Bulldozern ausgebrochen. Die Betonanlage auf der Baustelle produzierte rund 50'000 m³ Ort- und Spritzbeton.

Kunden/Referenzen

Betonanlagebetreiber:
Mobilbaustoffe AG
CH-6300 Zug

Zusatzmittellieferant:
Mapei Suisse SA, CH-1642 Sorens

Bauunternehmer (ARGE):
Baresel AG, D-70191 Stuttgart
Pitsch AG, CH-7430 Thuisis
Ghelma AG, CH-3860 Meiringen

Unsere Dienstleistungen

Für die Firma Mobilbaustoffe (Betreiberin der Betonanlage) führte das Baustoff-Prüflabor der VersuchsStollen Hagerbach AG in den Jahren 2001 und 2002 die folgenden Arbeiten aus:

- Erstellen von Rezepturen für Ort- und Spritzbeton
- Begleitung von Vorversuchen inkl. Prüfung von Frisch- und Festbeton
- Rezeptur-Optimierungen
- Laufende Qualitätskontrollen von Frischbeton und Beton-Zuschlagstoffen
- Unterstützung der ARGE in betontechnologischen Fragen



LABOR

VersuchsStollen Hagerbach AG

Polistrasse 1
CH 8893 Flums Hochwiese
Info@hagerbach.ch
www.hagerbach.ch

