



Technische Daten der Strassensanierung:

- Länge der Sanierung total: 1'700m
- Strassenbreite 6.0m
- Belagseinbau 4'600t
- Länge der Betonstützmauer bergseitig 54m
- Höhe der Betonstützmauer bergseitig bis 4.65m
- Länge der Böschungssicherung talseitig 60
- Bausumme Strassensanierung 1.6 Mio



Dorfeingang Mönthal



Belagseinbau



Brechen der bestehenden Fundation



Aufbringen des Zements für die Stabilisierung



Betonstützmauer



Böschungssicherung mit Mikropfählen



**Kanton Aargau
Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung Tiefbau**

**K456 Strassensanierung mit
Hangsicherung zwischen Sulz
und Mönthal AG**

Leistungsbeschreibung

Planung und Realisierung der Sanierung der Kantonsstrasse zwischen Sulz und Mönthal AG:

- Aufarbeitung der Plangrundlagen
- Vermessungstechnische Aufnahmen mit Erstellen eines digitalen Geländemodells u.a. zur Volumenberechnung der Böschungsanpassungen
- Variantenstudium betr. Fundation: Vergleich Stabilisierung vs. Kofferersatz
- Projektausarbeitung zur Vernehmlassung
- Unterstützung des PL der Bauherrschaft im Rahmen der Projektorientierungen
- Ausarbeitung der Ausführungsprojekts für den Strassenbau und die Kunstbauten
- Bauleitung

Auftraggeber

Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Unterhaltskreis IV

Gesamtkosten (Kostenvoranschlag)

Fr. 2.5 Mio.

Zeitraum

2011 - 2016, Realisierung April - Oktober 2016

Leistungen gem. SIA

- 33 Abschluss Auflageprojekt
- 41 Submission
- 51 Ausführungsprojekt
- 52 Bauleitung und Dokumentation