



Projektbeschreibung

Die Kaulenfeldstraße selbst als auch die dort verlegte Kanalisation sind baulich in schlechtem Zustand. Der vorhandene Straßenausbau ist niveaugleich, Gehwege sind nicht vorhanden. Die angrenzenden Grundstücke sind in verschiedenen Befestigungsmaterialien an die bestehende Straße angeschlossen. Die innerörtliche Maßnahme ist durch die baulichen Gegebenheiten sehr beengt, was hohe Anforderungen an die Baugistik mit sich bringt. Die Neubaumaßnahme erstreckt sich innerhalb der Kaulenfeldstraße vom neuen Feuerwehrgebäude bis zur Einmündung Dreisbacher Straße. Die Gesamtausbaulänge beträgt ca. 225,00 m. Die Straßenfläche soll in Asphaltbauweise hergestellt werden. Sie wird seitlich durch eine 50 cm breite Betonpflasterrinnen begrenzt.

Der geplante Kanalverlauf DN 300 bis DN 400 verläuft weitestgehend nördlich versetzt parallel zur vorhandenen Kanaltrasse. Die komplette Neuverlegung in der Bestandstrasse ist aufgrund der dicht neben dem Bestandskanal kürzlich neuverlegten Versorgungsträger nicht möglich.

Im Zuge der Maßnahme ist zudem die vorhandene Wasserleitung auszutauschen.

Kontakt



Gisbert Schreiner,
Dipl.-Ing. (FH)

06864 – 930 90
schreiner@wsv-ingenieure.de



Ausbau der Kaulenfeldstraße, Mettlach- Nohn, Saarland

Leistungen

- Objektplanung HOAI Ingenieurbauwerke (Kanalisation) Lph 1-7
- Objektplanung HOAI Ingenieurbauwerke (Wasserleitung) Lph 1-7
- Objektplanung HOAI Verkehrsanlagen Lph 1-7
- Örtliche Bauüberwachung

Eckdaten

Auftraggeber

Gemeinde Mettlach

Planungszeit / Bauzeit

2013 – 2015

Umfang

Ausbaulänge = 225 m

Verkehrsfläche = 1.300 m²

Mischwasserkanal DN 300 SB = 132 m

Mischwasserkanal DN 400 SB = 104 m

10 Stück Schachtbauwerke

Wasserleitung DN 100 GJG = 230 m