

# Riedholz: Wasserleitungs- und Belagersatz Mattenstrasse (Wallierhofstrasse - Sonnenrainstrasse)

Die Einwohnergemeinde Riedholz beabsichtigte die bestehende Wasserleitung in der Mattenstrasse im Abschnitt Wallierhofstrasse bis Sonnenrainstrasse aufgrund zunehmender Leitungsbrüche zu erneuern.

Die neue Wasserleitung wurde mit duktilem Gussrohren mit Innendurchmesser 125 mm auf einer Gesamtlänge von 250 m realisiert. Zudem wurden zwei Hydranten inkl. Hydrantenzuleitung ersetzt sowie die Hausanschlüsse im Grabenbereich umgehängt. Für die Erdung der bestehenden Liegenschaften wurde ein Erdungskabel mitverlegt.

Im Anschluss an die Leitungserneuerung erfolgte die Sanierung des Strassenbelages auf der gesamten Strassenbreite. Dabei wurde der bestehende Belag auf einer Länge von 240 m durch einen zweischichtigen Belag ersetzt. Beschädigte oder fehlende Randabschlüsse wurden im Rahmen der Belagserneuerung neu gesetzt.

**Place**

Riedholz (SO)

**Client**

Einwohnergemeinde Riedholz

**Period:** 2013 - 2013**Budget:** SFr. 366'000.00**Delivered services**

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung, Abrechnung

**Specifications**

- Wasserleitungersatz:
- Duktile Gussleitung DN 125 mm: Länge ca. 250 m
- Hydranten: 2 Stück
- Hausanschlussleitungen: Umhängen im Grabenbereich
- Strassensanierung:
- Belagsaufbau: Tragschicht 80 mm ACT 22 N, Deckbelag 30 mm AC 11 N
- Strassenbreite: 8 m bzw. 6 m
- Strassenlänge: ca. 240 m