GEMEINDE
Buchs

Furtbachstrasse

Wüeri Mitte Kreisel bis Brücke Furtbach

Erneuerung Fahrbahn
Erneuerung Beleuchtung
Erneuerung Wasserleitung

Situation 1 : 200

Ausführungsprojekt 2026

efp Ingenieure Planer Geometer
EFP AG · Affolternstrasse 1B · 8105 Regensdorf
Telefon 044 843 41 41 · www.efp.ch · info@efp.ch

Plan-Nr. 26001.711
Grösse: 60/147
Teilbilder: 700-712,717-718, 7017

Datum: 02.04.2026
Rev.: 03.09.2026
Projektbearbeiter: neu
Zeichner: joy, var, men

Legende:

- Projekt
- Bundstein, TBA 611
- Bord- / Wasserstein, TBA 613
- Randstein 12-15/25 cm, TBA 651
- Randstein 12-15/25 cm mit Wassersteln, TBA 652
- Schutzstreifen TBA 251
- Wasserleitung neu
- Steuerkabel PE 80 neu
- *Wasserleitung best.*
- *Wasserleitung best. tot*
- *Gasleitung best.*
- *EKZ - Leitung best.*
- *Sunrise - Leitung best.*
- *Swisscom - Leitung best.*
- *Instakom - Leitung best.*
- *Kanalisation best.*
- = Natursteine
- Leuchtenersatz Kandelaber
- *Kandelaber best.*
- SA 700 neu mit Ableitung PP SN8 160
- Gussdeckel / Gussrost (Kanalisation) neu / anpassen
- Deckel anpassen (Swisscom)
- Deckel anpassen (EKZ)
- Gussdeckel anpassen (Instakom)
- *Schieberkappen neu*
- *Kappe Entlüftung neu*
- *Findling best.*
- *Entwässerungsrinne best.*
- Zaun neu
- *Zaun best.*
- *Böschungskante best.*

Bord-, Bund- und Wassersteine auf Belagsseite linienbündig versetzen.

Alle Abschlüsse und Pflästerungen mit frostausalzbeständigem Fugenmörtel auftugen (Typ: Sanco 88 oder glw). Fugenbreite bei Randsteinen mind. 10 mm.

Dilatationsfuge alle max. 15 m, Fugenbreite mind. 15 mm (Polystyrol-Hartschaumplatte 15 mm und anschliessend Fugendichtungsmasse Typ: Sikaflex PRO-3 WF oder glw).

Erneuerung Fahrbahn
2310 m² 4.0 cm AC 11 S
8.0 cm AC B 22 S
8.0 cm AC T 22 S
50.0 cm* ungeb. Gemisch 0/45 OC 85

Erneuerung Gehweg
805 m² 2.5 cm AC 8 N
6.0 cm AC T 16 N
40.0 cm* ungeb. Gemisch 0/45 OC 85

Neubau Gehweg + Koffer
26 m² 2.5 cm AC 8 N
6.0 cm AC T 16 N
40.0 cm* ungeb. Gemisch 0/45 OC 85
Geotextil

31 m² Neubau Inselpflästerung

* eventuell nur örtlicher Ersatz der vorhandenen Fundationsschicht

Belagfugenbehandlung
AC T oder AC B: Fugenpaste
AC T: Fugenband

Planie ME > 100 MN/m², EV > 75 MN/m², f < 2.5
Planum ME > 30 MN/m², EV > 23 MN/m², f < 2.5

Absteckung Abschlüsse inkl. Höhenverhältnisse durch Unternehmer. Abnahme durch Bauleitung.

- Anpassung Belag
- Anpassung Verbundsteine
- Anpassung Kies-Chaussierung
- Anpassung Rabatte / Wiese
- Anpassung Hecke
- *best. Verbundsteine*
- *best. Inselpflästerung*
- *best. Baum*
- neuer Baum

Vor Bauarbeiten bestehende Werkleitungen sondieren!

Bauvorhaben Werke:
EKZ gemäss Projektplan EKZ, Erneuerung Beleuchtung

Grundlagen:		
EFP AG	Amtliche Vermessung	02.08.2022
EFP AG	Feldaufnahmen	14.01.2026
EFP AG	Abwasser	06.01.2026
EFP AG	Wasser	06.01.2026

Grundlagen:		
EKZ	Werkleitungen	05.01.2026
Swisscom	Werkleitungen	05.01.2026
Sunrise	Werkleitungen	05.01.2026
Instakom	Werkleitungen	06.01.2026

Grabenprofil Wasserleitung 1:50

Furtbachstrasse
Müllbachstrasse
Stationsstrasse
Wüeriweg
Wüeristrasse
Müllbach Nr. 2056
Furtbach Nr. 2001
Swissgrid Hochspannungsleitungen
Swissgrid Hochspannungsmasten
FZM Steckmuffenrohre, schubgesichert, DN 300mm, L ~ 60 m
Steuerkabel PE 80
best. Wasserleitung AZ 350 im Grabenbereich abbrechen bzw. ausser Betrieb nehmen und verfüllen