

Baumaßnahme „An den Eichgräben“

Bauprogramm

Die Gemeinde Büchen erneuert die Anliegerstraße An den Eichgräben im Zuge der Erneuerung des Regenwasserkanals.

Die Erschließungsstraße ist ca. 190 m lang verbindet die Straßen Möllner Straße und Am Bahndamm.

Im Zuge der Baumaßnahme wird die Fahrbahn, der einseitige Gehweg, der Regenwasserkanal, und, im überwiegenden Bereich, die Trinkwasserleitung erneuert.

Beschreibung der Maßnahme

1.1 Fahrbahn

1.1.1 Breite:

1,20 m Gehweg

4,30 m Fahrbahn inkl. Rinne (0,30 m)

1.1.2 Aufbau Fahrbahn:

4,00 cm Asphaltbeton 0/8

10,00 cm Asphalttragschicht 0/22

20,00 cm Betonrecyclingtragschicht 0/45 mm

_____ Frostschutzschicht (vorhanden)

34,00 cm

1.1.3 Aufbau Gehweg:

8,00 cm Betonrechteckpflaster 10/20/8 cm

3,00 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm

20,00 cm Schottertragschicht 0/45 mm

_____ Frostschutzschicht, (vorhanden)

31,00 cm

1.1.4 Aufbau Rinne:

3,00 cm Gussasphalt

20,00 cm Betonrecyclingtragschicht 0/45 mm

Frostschutzschicht, (vorhanden)

1.1.5.1 Abgrenzung der Fahrbahn zu den angrenzenden Privatflächen:

30,00 cm Beton-Tiefbordstein 10/30/100 cm

20,00 cm Betonaufleger und 15 cm Rücken-
stütze

1.1.5.1 Abgrenzung der Fahrbahn zum Gehweg:

22,00 cm Beton-Rundbordstein 15/22/100 cm

20,00 cm Betonaufleger und 15 cm Rücken-
stütze

1.1.6 Straßenbeleuchtung:

Die Straßenbeleuchtung besteht und wird nicht erneuert.

1.1.7 Straßenentwässerung:

Die Straßenentwässerung erfolgt über eine Regenwasserkanalisation aus Betonrohren DN 300 und DN 400, einschl. der zugehörigen Straßenabläufe und Schächte, über die Straße Am Bahndamm.