

Baumaßnahme „Erschließungsstraße (Ringstraße) im Bebauungsplan Nr. 50 mit angrenzendem Fuß Verbindungsweg“

Bauprogramm

Die Gemeinde Büchen erschließt den bisher unbebauten Bereich nördlich der Pötrauer Straße und südlich des Nüssauer Weges durch eine neue Straße. Diese Straße liegt im Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 50. Abgehend von dieser neuen Straße werden ebenfalls Grundstücke durch den Bau einer „Ringstraße“ erschlossen. Die Herstellung dieser „Ringstraße“ obliegt einem Erschließungsträger. Im nördlichen Bereich entsteht ein Verbindungsweg (Fußweg) zum „Schulweg“.

Im Zuge der Baumaßnahme wird die Straße (teilweise mit Parkstreifen), der Regenwasserkanal, der Schmutzwasserkanal, die Versorgungsleitung für das Trinkwasser, die Straßenbeleuchtung und die Bepflanzung hergestellt.

1. Beschreibung der Maßnahme (lt. Ausbauquerschnitt C und D)

1.1 Fahrbahn

1.1.1 Breite:

0,25 m Grünstreifen
4,25 m Fahrbahn inkl. Rinne (0,30 m) und Tiefbord (0,20 m)
2,00 m Parkstreifen (teilweise),

1.1.2 Aufbau Fahrbahn:

4,00 cm Asphaltbeton AC 11 DN
10,00 cm Asphalttragschicht AC 22 TN
15,00 cm Schottertragschicht 0/32 mm
31,00 cm Frostschuttschicht GW/GI 0/32 mm
60,00 cm

1.1.3 Aufbau Rinne:

8,00 cm Beton-Rinnenstein 10/20/8 cm
20,00 cm Betonaufleger C 12/15
28,00 cm

1.1.4 Einfassung der Fahrbahn:

30,00 cm Beton-Tiefbordstein 10/30/100 cm
20,00 cm Betonaufleger und 15 cm Rückenstütze C 12/15
50,00 cm

1.1.5 Straßenbeleuchtung:

Die Straßenbeleuchtung erfolgt über vier Leuchten (Alu-Licht-Mast) und den zugehörigen Erdkabeln

1.1.6 Straßentwässerung:

Die Straßentwässerung erfolgt über eine Regenwasserkanalisation aus Kunststoffrohren DN 300, einschl. der zugehörigen Straßenabläufe und Schächte, über die Pötrauer Straße.

1.2 Fußweg (Verbindung zum „Schulweg“)

1.2.1 Breite:

0,50 m Grünstreifen
2,00 m Fußweg inkl. Tiefbord (0,10 m)
0,50 m Grünstreifen

1.2.2 Aufbau Fußweg:

4,00 cm Glensander
26,00 cm Schottertragschicht 0/45 mm
30,00 cm Frostschutzschicht 0/32 mm
60,00 cm

1.2.3 Einfassung Fußweg (einseitig):

30,00 cm Beton-Tiefbordstein 10/30/100 cm
20,00 cm Betonaufleger u. 15 cm Rückenstütze
50,00 cm

1.2.4 Fußwegbeleuchtung:

Die Beleuchtung erfolgt über zwei Leuchten (Alu-Licht-Mast) und den zugehörigen Erdkabeln