

Baumaßnahme „Hans-Heinrich-Lünstedt-Straße“

Bauprogramm

Die Gemeinde Büchen hat den bisher unbebauten Bereich nördlich der Büchener Straße durch die Straße „Hans-Heinrich-Lünstedt-Straße“ erschlossen. Diese Straße liegt im Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 20.3.

Die Erschließungsstraße ist ca. 180 m lang und endet mit einem Wendeplatz im Bereich der „Bürgermeister-Drewes-Straße“ durch Absperrpoller.

Im Zuge der Baumaßnahme ist der Straßenbau, der Regenwasserkanal, der Schmutzwasserkanal, die zentrale Trinkwasserversorgung, die Straßenbeleuchtung und die Bepflanzung hergestellt worden.

1. Beschreibung der Maßnahme (lt. Ausbauquerschnitt A und B)

1.1 Fahrbahn

1.1.1 Breite:

0,25 m Grünstreifen
1,50 m Gehweg
4,50 m Fahrbahn inkl. Rinnen (0,60 m)
2,00 m Parkstreifen
0,25 m Grünstreifen

1.1.2 Aufbau Fahrbahn:

8,00 cm Betonrechteckpflaster 10/20/8 cm
3,00 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm
25,00 cm Schottertragschicht 0/45 mm
24,00 cm Frostschutzschicht 0/32 mm
60,00 cm

1.1.3 Aufbau Parkstreifen:

8,00 cm Betonrechteckpflaster 10/20/8 cm
3,00 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm
25,00 cm Schottertragschicht 0/45 mm
24,00 cm Frostschutzschicht 0/32 mm
60,00 cm

1.1.4 Aufbau Gehweg:

8,00 cm Betonrechteckpflaster 10/20/8 cm
3,00 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm
25,00 cm Schottertragschicht 0/45 mm
24,00 cm Frostschutzschicht 0/32 mm
60,00 cm

1.1.5 Aufbau Rinnen (3-zeilig):

8,00 cm Betonrechteckpflaster 10/20/8 cm
20,00 cm Betonaufleger C 12/15

1.1.6 Abgrenzung der Fahrbahn zu dem Parkstreifen, zu den Bauminseeln und zu dem Gehweg:

30,00 cm Beton-Tiefbordstein 10/30/100 cm
20,00 cm Betonauflager und 15 cm Rücken-
stütze

1.1.7 Straßenbeleuchtung:

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

1.1.8 Straßenentwässerung:

Die Straßenentwässerung erfolgt über eine Re-
genwasserkanalisation aus Kunststoffrohren
DN 300, einschl. der zugehörigen Straßenab-
läufe und Schächte, über die Büchener Straße.