

## Baumaßnahme „Am Park“

### Bauprogramm

Die Gemeinde Büchen stellt zwecks Wohnraumentwicklung die Verbindungsstraße zwischen „Parkstraße“ und „Ellernbruch“ endgültig her. Die Straße erhält den Straßennamen „Am Park“. Sie ist ca. 115 m lang und liegt im unbeplanten Innenbereich.

Im Zuge der Baumaßnahme werden die Straße, der Gehweg, der Regenwasserkanal, der Schmutzwasserkanal, die zentrale Trinkwasserversorgung, die Straßenbeleuchtung, die Parkflächen und die Bepflanzung endgültig hergestellt.

#### **1. Beschreibung der Maßnahme (lt. Ausbauquerschnitt A)**

##### **1.1 Fahrbahn**

###### **1.1.1 Breite:**

0,25 m Grünstreifen  
1,80 m Gehweg  
5,00 m Fahrbahn inkl. Rinne (0,32 m)  
4,15 m Parken (Schrägaufstellung)  
0,70 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 Frostschuttschicht 0/32 mm  
60,00 cm

###### **1.1.3 Aufbau Parkfläche:**

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 Frostschuttschicht 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 Frostschuttschicht 0/32 mm  
60,00 cm

###### **1.1.5 Aufbau Rinne:**

14,00 cm Beton-Rinnenstein 16/16/14 cm  
20,00 cm Betonaufleger C 12/15

###### **1.1.6 Abgrenzung der Fahrbahn zur Parkfläche:**

20,00 cm Beton-Rundbordstein 15/20/100 cm  
20,00 cm Betonaufleger und 15 cm Rücken-  
stütze

### **1.1.7 Abgrenzung der Fahrbahn zum Gehweg und weiter zum Grünstreifen:**

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

### **1.1.8 Abgrenzung der Parkflächen zum Grünstreifen:**

30,00 cm Beton-Hochbordstein 15/30/100 cm  
20,00 cm Betonaufleger und 15 cm Rücken-  
stütze

### **1.1.9 Straßenbeleuchtung:**

Die Straßenbeleuchtung erfolgt über fünf Leuchten (Alu-Licht-Mast) und den zugehörigen Erdkabeln. Drei Leuchten waren bereits vor Beginn dieser Maßnahme vorhanden. Diese werden zurückgebaut.

### **1.1.10 Straßenentwässerung:**

Die Straßenentwässerung erfolgt über eine Regenwasserkanalisation aus Kunststoffrohren DN 400, einschl. der zugehörigen Straßenabläufe und Schächte, in das Regenrückhaltebecken „Kalte Beek“.