

IVW Ingenieurbüro für Verkehrs- und Wasserwirtschaftsplanung GmbH, Büro Bernburg
Friedensallee 30, 06406 Bernburg

Baubeschreibung – G05 – Crüchern HA 42a

Straßenbauliche Beschreibung Bereich Gehweg (G)

Gegenwärtiger Zustand:

Im Bereich des Bauanfanges bis zum Bauende befindet sich eine Grünfläche und eine ungebundene Zufahrt zum Haus Nummer 42a. In dieser Grünfläche befindet sich ein Schacht, ein Verkehrsschild, sowie ein eingefasster ungebundener Gehweg. Eine marode Bestandsmauer aus Mauerwerk mit Putz zäunt das angrenzende Grundstück Nummer 42 a ein.

Festgelegter Ausbaubereich Gehweg:

Länge: 60,0 m

Breite: 1,50 m, zzgl. Anpassung / Betonpalisaden vor der Mauer

Fläche Gehweg: 90,0 m²

Bestandsfotos:



Baubeschreibung – G05 – Crüchern HA 42a



Baubeschreibung – G05 – Crüchern HA 42a

Zukünftiger Zustand:

Geplant ist einen Gehweg in Angrenzung der vorhandenen Landesstraße L 149 neu zu errichten. Hierfür ist geplant den Gehweg in 1,50m Breite grundhaft auszubauen.

Als Begrenzung zur Straße wird ein Hochbord, mit 12cm Ansicht vorgesehen. Im Einfahrtbereich zur Hausnummer 42a wird der Bord auf 3cm abgesenkt. Die Begrenzung zur Grünfläche erfolgt mit einem Tiefbord 8/25.

Im Bereich der Bestandsmauer ist ein großer Gefälleunterschied zu verzeichnen.

Die Bestandsmauer muss während der Arbeiten gesichert werden.

Um den Gefälleunterschied auszugleichen und die Bestandsmauer vor dem Abrutschen zu sichern, ist in diesem Bereich das Setzen von Betonpalisaden vorgesehen. Am Bauende erfolgt der Anschluss des Gehweges an die Pflasterfahrbahn bündig durch Absenker.

Kurz vor dem Bauende existiert ein Schacht, welcher im Zuge der Gehwegarbeiten an die zukünftige Gehwegfläche höhentechisch angeglichen werden muss.

Auszuführende Bauleistungen:

- Abtrag Grünfläche
- Aushub Boden bis Planumshöhe, insgesamt 30 cm gem. RStO
- Sichern der Mauer und setzen von Betonpalisaden im Bereich Mauer
- Lagenweise Einbau von Frost,- und Schottertragschichten
- Setzen von Tiefborden als Begrenzung des Gehweges zu den Grundstücken
- Setzen von Hochborden zur Fahrbahn
- Pflasterung Gehweg mit grauem Betonrechteckpflaster
- Anpassungen von Einbauten und Seitenräumen

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg
Bernburg, 29.09.2020