

21. April 2021

Baubeschreibung Gartenmauer mit Sichtschutz

0. Allgemein:

- Auf dem Flurstück 1070/15 soll eine Gartenmauer mit Sichtschutz entstehen.
- Für die Gartenmauer ist ein Streifenfundament vorgesehen, 0,80m/0,5m/0,5m, dieser besteht aus 20cm Mineralbeton sowie Armierungskörbe 0,40m/0,40m mit 10mm Durchmesser. 0,60m des Fundaments wird mit Transportbeton C25/30 verfüllt.
- Auf dem Streifenfundament soll eine Gartenmauer entstehen um das Grundstück herum, die Mauer soll um das Grundstück eine Höhe von 1,00m haben und wird mittels Schalungssteine erstellt 50cm/17,5cm/25cm die ebenfalls mit Beton C25/30 und Armierungseisen verfüllt wird.
- Im vorderen Gartenbereich zur Hauptstraße soll eine Thuja-Hecke (Lebendige Einfriedung) angebaut werden. Die Thuja-Hecke verläuft auf ca. 10m Länge und hat eine Höhe zwischen 1,60m und 1,80m.
- In den geöffneten Bodenbereichen der Mauer soll eine Zusätzliche Drainage verbaut werden das die Niederschlagsabwasser in die Kanalisation führt.
- Außerdem soll eine Zisterne mit 6000L Volumen eingebaut werden, in der das Regenwasser der Dachflächen gespeichert werden soll. Der Überlauf der Zisterne wird wieder an die Kanalisation angeschlossen.
- Es soll eine Treppe entstehen aus 22 Betonblockstufen 80cm/35cm/16cm vom oberen Gartenteil EG zum unteren Gartenteil UG
- Die Gartenmauer wird außerdem mit einem Bitumenanstrich gegen Feuchtigkeit versehen und daraufhin mit einem Reibeputz verputzt und weiß gestrichen.
- Auf der Mauer sollen Granitsimse mit Tropfkannte eingebaut werden.
- Alle 1,80m sind auf der Mauer Säulen angebracht, um den Sichtschutz aus WPC zu befestigen, die Gesamthöhe des Sichtschutzes soll 1,80m betragen.
- Sobald die Mauerarbeiten durchgeführt wurden, werden die bereits gepflasterte Flächen mit neuen Pflastersteinen/Terrassenplatten neu verlegt werden.
- **Kennzeichen:**

**Streifenfundament mit Mineralbeton + Armierungseisen 10mm Durchmesser, Transportbeton C25/30: 78,94m und 0,80m Tiefe
Gesamtlänge und Höhe gemauerte Gartenmauer mit Schalungssteine und Verputzt: 78,94m und 1,00m.**

- **Bestandteile der Mauer:**

**Schalungsstein 50cm/25cm/17,5cm
Armierungseisen 10mm Durchmesser Hochkant/quer
Befüllt werden die Schalungssteine mit Transportbeton C25/30**