

Pos. 1 _____ **m**

Entwässerungsgraben für den Einbau der Seitenentwässerung herstellen.

Aushubtiefe _____ m

Sohlenbreite _____ m

Verlegeplanum: Sand-Kiesgemisch der Sieblinie B 32 nach DIN 1045, mind. 0,15 m dick.

Verlegeplanum ebnen und verdichten.

€ _____

Pos. 2 _____ **m**

Seitenentwässerung entsprechend DB Richtlinie

836.4602, Bild 3, Bahngraben oder

836.4602, Bild 10, Randloser Entwässerungsgraben und TM: 4-2019-10595 I.NPF2 herstellen.

Seitenentwässerung bestehend aus:

- a.) Wasserdurchlässige Halbschale DN 400 aus haufwerksporigem Beton nach Anforderungen der DIN 4262 Teil 3, Ausgabe 2010
Länge: 500 mm, Gewicht: ca. 40 kg/Stück
Fabrikat: Porosit oder gleichwertiges Erzeugnis
Grabenschalen auf Verlegeplanum flucht- und höhengerecht einbauen.
- b.) Auflagestrick
Einbau fluchtgerecht zwischen Halbschale und Abdeckplatte
- c.) Abdeckplatte
Bewehrte Abdeckplatten aus Normalbeton
Fluchtgerecht auf verlegter Halbschale auflegen.

Länge/Breite: 500 mm

Gewicht: ca. 35 kg/Stück

€ _____

09/2020

Pos. 3 Stück Halbschale Anfang- und Endstücke
als Zulage zu Pos. 2
liefern und einbauen

€ _____

Pos. 4 Stück Halbschale Übergangsstücke
von Schale DN 400 mm zu Kanal-Rohr (KG)
DN mm
als Zulage zu Pos. 2.
liefern und einbauen

€ _____

Pos. 5 m Randweg herstellen.
Die Halbschale bis Oberkante Abdeckplatte beidseitig verfüllen.
Verfüllungsmaterial: Sand-Kiesgemisch der
Sieblinie B32 nach DIN 1045
Die beidseitige Verfüllung der Grabenschale und die
Abdeckplatten bilden den Randweg.

€ _____

Pos. 6 Stück Bogen DN 400 mm 45° bzw. 50 gon
als Zulage zu Pos. 2
liefern und einbauen

€ _____

Umlenkbausatz



Umlenkbausatz für Betonhalbschale mit Deckel herstellen

Umlenkbausatz für Beton-Halbschale DN 400 einschließlich Abdeckplatte einbauen.

Umlenkbausatz, bestehend aus 4 Bögen 45°, einschl. Deckel zur Umgehung von Hindernissen im Bereich der Entwässerung.

Umlenkbausatz in einem Graben auf einer 15 cm dicken, verdichteten Filtermaterialschiicht aus einem Sand-Kiesgemisch der Sieblinie B 32 der DIN 1045, gem. Verlegeanleitung für Porosit-Halbschalen einbauen.

Verfüllen mit Sand-Kiesgemisch der Sieblinie B 32 der DIN 1045 wird gesondert vergütet.

Abdeckplatten 400 für Halbschale (Länge 500 mm) aus Beton mit Auflagestrick fluchtgerecht auf die Halbschalen auflegen.

Stück € _____

09/2020

Ausschreibung

- Pos. 1** _____ m Entwässerungsgraben für den Einbau der Seitenentwässerung herstellen.
 Aushubtiefe _____ m
 Sohlenbreite _____ m
 Verlegeplanum: Sand-Kiesgemisch der Sieblinie B 32 nach DIN 1045, mind. 0,15 m dick.
 Verlegeplanum ebnen und verdichten.
 € _____
- Pos. 2** _____ m Seitenentwässerung entsprechend DB Richtlinie 836.4602, Bild 3, Bahngraben oder 836.4602, Bild 10, Randloser Entwässerungsgraben und TM: 4-2019-10595 I.NPF2 herstellen.
 Seitenentwässerung bestehend aus:
 Wasserdurchlässige Halbschale DN 400 aus haufwerksporigem Beton nach Anforderungen der DIN 4262 Teil 3, Ausgabe 2010
 Länge: 500 mm, Gewicht: ca. 40 kg/Stück
 Fabrikat: Porosit oder gleichwertiges Erzeugnis
 Grabenschalen auf Verlegeplanum flucht- und höhengerecht einbauen.
 € _____
- Pos. 3** _____ m Kabelkanal
 Nach Verlegung der Halbschalenleitung wird der Kabelkanal Gr. IIIa I.F. auf die Halbschalenleitung mit der TM: 4-2020-10032 I.NPF 2 verlegt.
 € _____
- Pos. 4** _____ m Deckel
 Der Betonkabelkanal wird mit innen liegendem Deckel Gr. IIIa I.F. abgedeckt.
 € _____
- Pos. 5** _____ m Kabelkanal und Aufsatzrohr mit Sichtfenster
 Zur Instandhaltung bzw. Kontrolle der Halbschale werden alle 50 - 100 m drei breitere Kabelkanäle (Größe IV Außenbreite 700 mm) verlegt.
 In den mittleren Kabelkanal wird ein Aufsatzrohr mittig oder seitlich im Kabelkanal lagestabil installiert.
 € _____
- Pos. 6** _____ m Deckel
 Der Betonkabelkanal wird mit innen liegendem Deckel und Aushebevorrichtung in Größe IV abgedeckt.
 € _____

09/2020