

Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------------	---------------	-------------

1. Kabeltrogstrecke

1.1 Kabelkanalverlegung

1.1.2 Kunststoffkabelkanal liefern und verlegen Größe 1

Kunststoffkabelkanal Bauart „Vario Tec+[®]“ Größe 1, der Fa. Invatec oder baugleich, EBA Zulassung, DB-Telematik Freigabe, brandgeprüft nach DIN 53438 / Teil 2, eingestuft nach K 1, hergestellt aus recyclingfähigem, UV-stabilisiertem und schlagzähem Kunststoff, einschließlich aufklappbarem und verriegelbarem Deckel, Troglänge 1000 mm, lichte Weite 100 mm, liefern, zur Baustelle transportieren und nach Angabe der Bauüberwachung neben oder zwischen den Gleisen verlegen und mittels Erdnägeln im Erdreich verankern. Nach dem Verlegen der Kabel Deckel verschließen und verriegeln. Den Schotter und den Boden ca. 40 cm breit und ca. 25 cm tief abgraben und getrennt lagern, die Sohle abgleichen, verdichten und eine ca. 5 cm starke Sandschicht als Planum für die Kanäle einbringen. Der Kanal ist flucht- und höhengleich zu verlegen. Seitlich ist Füllkies 0/32 (bei Bedarf) anzufüllen, incl. Materiallieferung. Der überschüssige Boden ist durch den AN fachgerecht zu entsorgen. Durch die Erdarbeiten verschmutzte Bettung ist zu reinigen.

.....

1.1.3 Kunststoffkabelkanal liefern und verlegen Größe 2

Kunststoffkabelkanal Bauart „Vario Tec+[®]“ Größe 2, der Fa. Invatec oder baugleich, EBA Zulassung, DB-Telematik Freigabe, brandgeprüft nach DIN 53438 / Teil 2, eingestuft nach K 1, hergestellt aus recyclingfähigem, UV-stabilisiertem und schlagzähem Kunststoff, einschließlich aufklappbarem und verriegelbarem Deckel, Troglänge 1000 mm, lichte Weite 250 mm, liefern, zur Baustelle transportieren und nach Angabe der Bauüberwachung neben oder zwischen den Gleisen verlegen und mittels Erdnägeln im Erdreich verankern. Nach dem Verlegen der Kabel Deckel verschließen und verriegeln. Den Schotter und den Boden ca. 60 cm breit und ca. 25 cm tief abgraben und getrennt lagern, die Sohle abgleichen, verdichten und eine ca. 5 cm starke Sandschicht als Planum für die Kanäle einbringen. Der Kanal ist flucht- und höhengleich zu verlegen. Seitlich ist Füllkies 0/32 (bei Bedarf) anzufüllen, incl. Materiallieferung. Der überschüssige Boden ist durch den AN fachgerecht zu entsorgen. Durch die Erdarbeiten verschmutzte Bettung ist zu reinigen.

.....

Übertrag €.....

Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------------	---------------	-------------

1.1.4 Aufgeständerten GFK Kabelkanal liefern und verlegen Größe 1

Aufgeständerten GFK Kabelkanal Bauart „Vario Top®“ Größe 1, der Fa. Invatec oder baugleich, EBA Zulassung, DB-Telematik Freigabe, brandgeprüft nach DIN 53438 / Teil 2, eingestuft nach K 1, hergestellt aus recyclingfähigem, UV-stabilisiertem GFK-Kunststoff, einschließlich verriegelbarem Deckel, Trog- und Deckellänge 6000 mm, lichte Weite BxH, 100 x 150 mm, einschließlich feuerverzinkten Stahlstützen 1,5 m und Auflageplatten liefern, zur Baustelle transportieren und nach Angabe der Bauüberwachung neben oder zwischen den Gleisen einbauen. Die Einspanntiefe der Stahlstützen richtet sich nach den statischen Erfordernissen lt. EBA Zulassung und örtlichen Gegebenheiten. Im Bedarfsfall müssen längere Stützen verwendet werden. Auf die Auflageplatten, die höhen- und seitenjustierbar sein müssen, wird der Kanal montiert. Der Kanal ist flucht- und höhengleich für eine maximale Baufeldlänge von jeweils 6 m zu verlegen.

Nach dem Verlegen der Kabel Deckel montieren und verriegeln.

.....

1.1.5 Aufgeständerten GFK Kabelkanal liefern und verlegen Größe 1a

Aufgeständerten GFK Kabelkanal Bauart „Vario Top®“ Größe 1a, der Fa. Invatec oder baugleich, EBA Zulassung, DB-Telematik Freigabe, brandgeprüft nach DIN 53438 / Teil 2, eingestuft nach K 1, hergestellt aus recyclingfähigem, UV-stabilisiertem GFK-Kunststoff, einschließlich verriegelbarem Deckel, Trog- und Deckellänge 6000 mm, lichte Weite BxH, 150 x 150 mm, einschließlich feuerverzinkten Stahlstützen 1,5 m und Auflageplatten liefern, zur Baustelle transportieren und nach Angabe der Bauüberwachung neben oder zwischen den Gleisen einbauen. Die Einspanntiefe der Stahlstützen richtet sich nach den statischen Erfordernissen lt. EBA Zulassung und örtlichen Gegebenheiten. Im Bedarfsfall müssen längere Stützen verwendet werden. Auf die Auflageplatten, die höhen- und seitenjustierbar sein müssen, wird der Kanal montiert. Der Kanal ist flucht- und höhengleich für eine maximale Baufeldlänge von jeweils 6 m zu verlegen.

Nach dem Verlegen der Kabel Deckel montieren und verriegeln.

.....

Übertrag €.....

Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------------	---------------	-------------

1.1.6 Aufgeständerten GFK Kabelkanal liefern und verlegen Größe 2

Aufgeständerten GFK Kabelkanal Bauart „Vario Top®“ Größe 2, der Fa. Invatec oder baugleich, EBA Zulassung, DB-Telematik Freigabe, brandgeprüft nach DIN 53438 / Teil 2, eingestuft nach K 1, hergestellt aus recyclingfähigem, UV-stabilisiertem GFK-Kunststoff, einschließlich verriegelbarem Deckel, Trog- und Deckellänge 6000 mm, lichte Weite BxH, 250 x 250 mm, einschließlich feuerverzinkten Stahlstützen 1,5 m und Auflageplatten liefern, zur Baustelle transportieren und nach Angabe der Bauüberwachung neben oder zwischen den Gleisen einbauen. Die Einspanntiefe der Stahlstützen richtet sich nach den statischen Erfordernissen lt. EBA Zulassung und örtlichen Gegebenheiten. Im Bedarfsfall müssen längere Stützen verwendet werden. Auf die Auflageplatten, die höhen- und seitenjustierbar sein müssen, wird der Kanal montiert. Der Kanal ist flucht- und höhengleich für eine maximale Baufeldlänge von jeweils 6 m zu verlegen. Nach dem Verlegen der Kabel Deckel montieren und verriegeln.

.....

1.1.7 Absenkung an aufgeständertem GFK Kabelkanal Größe 1, 1a bzw. 2 herstellen

Lieferung und Einbau des Absenkbausatzes, Gehrungsschnitt am vorhandenem GFK Trog zur Anbindung an erdverlegte Kabeltröge herstellen, einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.

.....

1.1.8 Gehrungsschnitt an aufgeständertem GFK Kabelkanal Größe 1, 1a bzw. 2 herstellen

Gehrungsschnitt am vorhandenen GFK Trog für horizontale Umlenkung herstellen, einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.

.....

Übertrag €.....

Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------------	---------------	-------------

1.1.9 Rohranschlußstutzen inkl. Kabelschutzrohr aus Edelstahl für GFK Kabelkanal Größe 1, 1a bzw. 2 liefern

Rohranschlußstutzen liefern und in den Boden des Troges einbauen, einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.

.....

1.1.10 Eventual Position:

Trennsteg für Kabelkanal Größe 2 liefern und einlegen

Trennsteg 1 m lang, Brandschutzklasse K1, UV-stabilisiert, für optische und mechanische Trennung der Kabel.

.....