

[01]

GeoCollect Erdwärme-Absorber

[01.01]

Tiefbauarbeiten

[01.01.0001]

Verfüllung der Kollektorgräben Querschnitt 80x150 cm

Die Module sind mit einer lockeren Erdschicht (evtl. Sand nach DIN 4022-Grobsand oder feiner Korndurchmesser 0,63 - 2,00 mm) zu fixieren und einzuschlämmen.

Letztmaliges Einschlämmen erfolgt nach einer Überdeckung der Module um 10 cm.

Anschließend kann die Baugrube komplett verfüllt und verdichtet werden.

In 0,5 bis 0,6 m unter der Geländeoberkante ist dabei ein Warnband über den GeoCollect-Strängen einzubringen.

Bevor die Gräben nicht vollständig aufgefüllt und gut nach DIN EN 1610 verdichtet wurden (Proktordichte über 90 %), dürfen keine Maschinen (z.B. Bagger) die Fläche befahren, da die Module sonst beschädigt werden können.

Verfüllen, Einschlämmen und Verdichten entsprechend Hersteller-Montageanleitung.

Menge: Einheit: m

EP: GP: