VERLEGEHINWEIS

ENREGIS System Controlbox – X-Box

Das ENREGIS/System ist einfach zu verlegen.
Format L x B x H: 60 x 60 x 60 cm
Gewicht: 10,80 kg/Stk.

- errichten einer Planie 5-10 cm mit Ebenheit +/- 1cm, vorteilhaft mit Splitt 3/6mm
- auslegen des mitgelieferten, konfektionierten Gewebes (Boden)
- ausrollen und auslegen der verschweissten EPDM-Dichtungsbahn, einmessen und ausrichten. (nur bei Ausführung mit Dichtungsbahn)
- auslegen des mitgelieferten, konfektionierten Gewebes auf Folie (Boden/Seiten)
- befestigen der einzelnen Rigolen mit jeweils 2 Clips (längs- wie querseitig)
- bei mehrlagigen Anlagen Stapelverbinder 1 Stk/Rigole auf den Aussenseiten
- aufziehen der EPDM-Dichtungsbahn und anklammern an der Oberfläche
- ausschneiden und abdichten der Dichtungsbahn bei Zu- und Abflüssen
- auslegen des Gewebes allseitig so, dass kein Erdmaterial in das System eindringen kann. Überlappungen jeweils ca. 50 cm (Deckel/Seiten)
- einschneiden des Gewebes bei den vorgesehenen Anschlüssen

- die Einleitung ab Schlammsammler erfolgt am obersten Anschluss
- der Auslauf in den Drosselschacht erfolgt am untersten Anschluss

- die seitliche Auffüllung muss vorsichtig eingebracht werden, damit die
- Dichtungsbahn und das Gewebe nicht verschoben wird
- die Überdeckung erfolgt in Schichten von ca. 30 cm, wobei die erste Lage
- ca. 10-20 cm mit feinkörnigem Material (Splitt 3/6 mm) vorzunehmen ist
- bei Überdeckung 1,0 m kann die Anlage mit 60 Tonnen befahren werden.–
- eine Mindestüberdeckung von 50 cm ist erforderlich
- nicht für den Einbau im Grundwasser geeignet – Abstand mind. 1m

ENREGIS-System - VERLEGERICHTWERTE

- Erfahrungen haben gezeigt, dass die Rigolen in unmittelbarer Nähe des Einsatzortes bereitzuhalten sind (Zeitersparnis)
- Stundenleistung für das Verlegen der Rigolen, des Geotextil-Gewebes (konfektioniert), der Clips und Stapelverbinder sowie Anschlüsse
- ca. 20 Stück Controlbox und X-Box pro Mann/h.
- Mehraufwand Verlegen/Befestigen der EPDM-Dichtungsbahn: ca. 4 Mann-Std.
- der Systemlieferant überwacht die Arbeiten vor Ort und ist für die
- Abdichtung der Zu- und Abflüsse verantwortlich

Das ENREGIS/System benötigt keine zusätzlichen Sickerleitungen und kein Sickerkies.
Es bietet mit durchgehenden Kontrollkanälen Ø 50cm vorzügliche Kontroll- und Spülmöglichkeiten.

Der Einbau oder die Verarbeitung der Controlboxen und X-Boxen ist nur zulässig, wenn die Umgebungstemperatur mehr als 5 C° beträgt.

01. März 2021