

BIRCO Rigolentunnel von StormTech® Neubaugebiet „Graweken“ in Hagen

Aufgabe: Versickerung von Regenwasser mit Speichervolumen von 300m³.

Bei der Erschließung des Neubaugebiets „Graweken“ in Hagen-Garenfeld wurde mit einer Trennkanalisation geplant. Hierbei wird Schmutzwasser über einen Schmutzwasserkanal in die Kläranlage geleitet –

das Niederschlagswasser wird jedoch über einen Regenwasserkanal einer Versickerungsrigole zugeführt. Die Wahl fiel auf das System MC-3500. insgesamt wurden 60 Kammern und 6 Endkappen verbaut.



Einbausituation



Gestapelte Kammern auf Palette



Auffüllung und Entlüftungsrohre (KG2000)

Systemanforderungen

- + Anschluss an Trennkanalisation
- + Vorgegebenes Speichervolumen
- + Vorgegebene Überdeckung von 2,40 m
- + System zur Versickerung
- + Einfacher und schneller Einbau

Systemlösung

- + BIRCO Rigolentunnel von StormTech® MC-3500
- + Erforderliches Speichervolumen 300m³
- + L x B x H = 46 x 7 x 1,6

