

BIRCO Rigolentunnel von StormTech® für EltAV mbH in Birkenwerder

Aufgabe: Regenwasserversickerung von Dachflächen, Zufahrts- und Wegflächen.

Bei diesem Bauprojekt ging es um ein erforderliches Speichervolumen von 69m³. Die BIRCO Rigolentunnel von StormTech® wurden dem Planungsbüro und dem Bauunternehmer vorgestellt und haben überzeugt. Eine

Mulde hätte zu viel Platz an der Oberfläche verbraucht, ein Versickerungsschacht wäre in diesem Fall zu teuer gewesen. Eine Regenwasserbehandlung ist nicht nötig. BIRCO konnte durch Berechnungen und Planungsservice unterstützen.



Gestapelte Anlieferung auf Palette



Einfaches Stecksystem



Auffüllen der Anlage mit Schotter



Einfassung mit Geotextil

Systemanforderungen

- + Vorgegebenes Speichervolumen
- + System zur Versickerung
- + Grundwasserstand bei 4 Meter
- + Alternative zu Mulde und Schacht
- + Einfacher und schneller Einbau

Systemlösung

- + BIRCO Rigolentunnel von StormTech® MC-4500
- + Erforderliches Speichervolumen 69m³
- + L x B x H = 12 x 6 x 2,1
- + Belastungsklasse: SLW 60