

Praxisbericht

Zinnowitz Wohnpark Frankstraße



Regenwasserbehandlung mit anschließender Versickerung

Produkte

- 3 SediPoint mit Anschluss-Set
- 3 Anlagen Rigofill inspect mit QuadroControl

Zinnowitz Wohnpark Frankstraße



Im Rahmen der Neuerschließung für den Wohnpark war es notwendig, das anfallende Regenwasser – bevor es in die Versickerung geht – zu reinigen. Somit wurde die Forderung der unteren Wasserbehörde (Ausreinigen des anfallenden Regenwassers vor Versickerung) erfüllt.

Als Lösung für dieses Problem entschied sich das zuständige Planungsbüro für den SediPoint-Schacht. Im Vergleich zur SediPipe level - Anlage spart dieser deutlich Platz und entspricht damit den sehr beengten Verhältnissen des Baugrundstückes. Diese Lösung befreit das Regenwasser nicht nur von Sedimenten, sondern erzielt auch den Ölrückhalt.

Der SediPoint basiert auf dem Wirkprinzip der FRÄNKISCHE SediPipe-Anlagen: Die Sedimentation erfolgt über den Strömungstrenner, der Ölrückhalt über das Tauchrohr. Weitere Entscheidungskriterien für SediPoint waren der einfache Einbau sowie die unkomplizierte Reinigung. Mithilfe einer Teleskopstange entfernt man die Patrone, setzt eine Schmutzwasserpumpe ein und saugt das Sediment ab. Die Bemessung der anzuschließenden Flächen erfolgt über die DWA-M 153 Tabelle A.4c.

Daten & Fakten

- Wohnpark Frankstraße, Zinnowitz
- Regenwasserbehandlung mit SediPoint mit anschließender Regenwasserversickerung
- Baujahr 2016

Organisation & Ausführung

Auftraggeber/Bauherr

Wohnungsgenossenschaft Wolgast eG
Hufelandstr. 16, 17438 Wolgast

Planung

Ing.-Büro Denecke (IBD),
Am Gorzberg Haus 14,
17489 Greifswald

Bauausführung

Landschaftsbau GbR Wuttig Gartenprofi,
Ahlbecker Str. 22, 17454 Zinnowitz