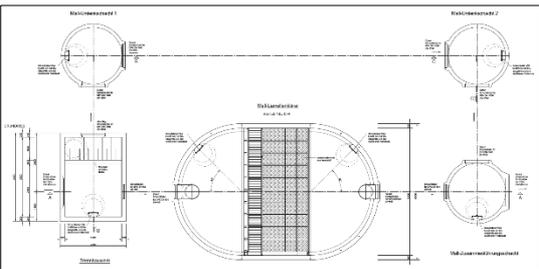


Projektbericht: Regenwasserbehandlung Schwedt/Oder Regattastraße



Ausgangssituation

Ein 2,8 ha großes Plangebiet an der Regattastraße in Schwedt/Oder im Nordosten Brandenburgs umfasst einen brachliegenden Sportplatz sowie die daran anliegenden öffentlichen Verkehrsflächen. Nach Aufgabe der Sportplatznutzung im Jahr 2014 besteht die städtebauliche Aufgabe, das Plangebiet neu zu ordnen. Vorgesehen ist die Entwicklung eines Wohngebietes für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie eine 4.800 m² große Schul- und Vereinslauffläche. Hierbei muss die komplette Beseitigung des anfallenden Oberflächenwassers neu konzipiert werden.

Problemlösung

Das anfallende Regenwasser wird über einen Regensammler DN 1200 zur Behandlungsanlage geführt. Entsprechend der Bemessung nach M 153 kann hier eine Teilstrombehandlung erfolgen. Die Regenmengen bis 674 l/s werden über einen Mall-Lamellenklärer ViaTub 18 L 674 gereinigt, größere Regenmengen mit Hilfe des Mall-Trennbauwerkes abgeschlagen und unbehandelt über den Bypass an der Anlage vorbeigeleitet.

Projektdaten

Planung: Planungsbüro Schure & Thum, Bad Freienwalde
Bauausführung: Eurovia Neubrandenburg
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: 3. Quartal 2020

Anlagenkomponenten

- Trennbauwerk als Rechteckbehälter
- Lamellenklärer ViaTub 18L 674
- Rundbehälter als Umlenk- und Sammel-schächte

Vorteile auf einen Blick

- Kurze Montagezeit durch Stahlbetonfertigteile
- Hochwertige Betonfertigteile, optisch ansprechend
- Systemkomponenten aus einer Hand



Mall GmbH
Vertriebsbüro Berlin
Wattstr. 7
13629 Berlin
Telefon: +49 30 383936-0

info@mall.info
www.mall.info