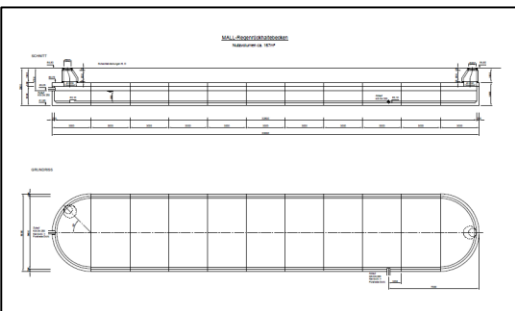


Projektbericht: Regenrückhaltebecken, Schönower Straße, Panketal



Ausgangssituation

Zum hydraulischen Schutz der Panke als Vorfluter für die Einleitung des Niederschlagswassers wurde von der Gemeinde Panketal im brandenburgischen Landkreis Barnim eine Regenrückhaltung gefordert. Da das Grundwasser an diesem Standort sehr hoch liegt, sollte das Becken bei einem Rückhaltevolumen von 167 m³ eine Einbautiefe von 2900 mm haben.

Problemlösung

Als Regenrückhaltebecken wurde ein Fertigteilbehälter von Mall gewählt, der eine wirtschaftliche Lösung für eine solch flache Bauweise ermöglicht. Der Einbau der 11 Unterteile und der dazugehörigen Abdeckplatten erfolgte an nur einem Tag, so dass bereits am nächsten Tag mit dem Verfüllen der Baugrube begonnen werden konnte.

Projektdaten

Bauherr: Gemeinde Panketal
Bauausführung: TRP Bau GmbH, Teltow
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Dezember 2014

Anlagenkomponenten

- Mall-Regenrückhaltebecken
B x L x H: 6000 x 33000 x 2900 mm
Rückhaltevolumen: 167.000 Liter

Vorteile auf einen Blick

- Kurze Montagezeit durch Stahlbetonfertigteile
- Kompletter Einbau an einem Tag
- Hohe Belastbarkeit (SLW 60)



Mall GmbH

Vertriebsbüro Berlin
Wattstr. 7
13629 Berlin
Telefon: +49 30 383936-0
Telefax: +49 30 383936-700

info@mall.info
www.mall.info