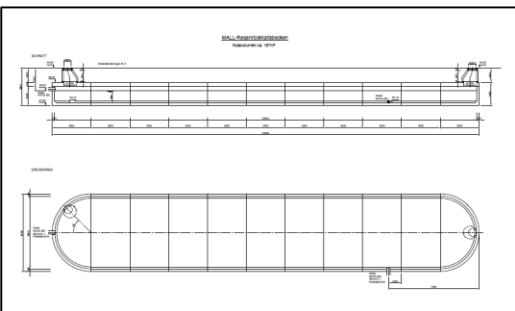


# Projektbericht: Regenrückhaltebecken, Schönower Straße, Panketal



## 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 m<sup>3</sup> 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](mailto:info@mall.info)  
[www.mall.info](http://www.mall.info)