

Projektbericht: Regenrückhaltebecken, Gemeinde Merchweiler



Ausgangssituation

Am Rande der saarländischen Gemeinde Merchweiler, nördlich von Saarbrücken, entsteht auf einer ca. fünf Hektar großen Fläche das neue Gewerbegebiet Altwies-Schmitzwies. Zur Entlastung des Kanals benötigte die Gemeinde ein 553 m³ großes Rückhaltebecken mit Drossel, weil seitens der Behörde eine maximale Einleitmenge festgelegt worden war, um eine Überlastung des Kanals zu vermeiden.



Problemlösung

Die realisierte Anlage basiert auf einem gemeinsam mit der Firma Dittgen ausgearbeiteten Sondervorschlag zur Ausführung des Rückhaltebeckens als Fertigteile. Um die hohen Sicherheitsstandards von Mall auch bei der anspruchsvollen Montage von Großbehältern zu gewährleisten, kommt ein firmeneigenes Konzept zur Höhensicherung der Monteure zum Einsatz. Die Anwendung des mobilen Höhensicherungsgerätes garantiert eine sichere Montage und benötigt nur minimale Zeit für die Sicherung der Arbeiten.



Projektdaten

Bauherr: Gemeinde Merchweiler
Planung: Schweitzer GmbH – Beratende Ingenieure, Saarbrücken
Bauunternehmen: dittgen Bauunternehmen GmbH, Schmelz
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Mai 2017

Anlagenkomponenten

- Mall-Regenrückhaltebecken mit 553 m³ Volumen

Vorteile auf einen Blick

- Schnelle und einfache Montage durch Fertigteile – nur zwei Tage Bauzeit
- Montage durch Mall-Team
- Betreuung des gesamten Projektes von der Planung bis zur Endmontage
- Gemeinsam mit dem Bauunternehmen ausgearbeitete Sonderlösung



Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info