

Projektbericht: Regenwasserbehandlung, Sparkasse Zollernalb, Balingen



Ausgangssituation

Die Sparkasse Zollernalb in Balingen, gelegen im Süden Baden-Württembergs, baute ein neues Parkhaus mit einer frei berechneten obersten Etage. Das dort anfallende Regenwasser sollte in den nah gelegenen Fluss Eyach geleitet werden. Auf Parkflächen fällt jedoch regelmäßig Brems- und Reifenabrieb an. Auch kann es zu Ölverlusten kommen. Um eine nachhaltige Lösung zu schaffen, musste eine passende Regenwasserbehandlungsanlage installiert werden, die Fremdstoffe daran hindert, in den natürlichen Wasserkreislauf zu gelangen.

Problemlösung

Die Mall GmbH lieferte zwei Anlagen: einen Sickertunnel und eine Sedimentationsanlage. Zuerst wird das mit Fremdstoffen verschmutzte Regenwasser in den vierteiligen Sickertunnel CaviLine geleitet, der als Rückhaltevolumen und Vorfluter dient. Danach fließt das Wasser in die Sedimentationsanlage ViaSed, wo das Wasser behandelt und schließlich frei von Verschmutzungen in die Eyach geleitet wird.

Projektdaten

Bauherr:	Sparkasse Zollernalb, Balingen
Planung:	Wäschle Architekten, Balingen
Einbau:	Stotz Bau GmbH & Co. KG, Balingen
Lieferung:	Mall GmbH
Ausführung:	Juli 2020

Anlagenkomponenten

- Mall-Sickertunnel CaviLine Typ 25-1-4, bestehend aus 2 Tunnelelementen und 2 Tunnelendelementen mit Einstieg
- Mall-Sedimentationsanlage ViaSed 18R 24N

Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Einbau und geringer Montageaufwand
- Wartungsarme Anlage
- Kostengünstige Versickerungslösung
- Befahrbarkeit mit SLW 60
- Anlage begehbar nach DGUV



Mall GmbH

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

info@mall.info
www.mall.info