

Projektbericht: SBR-Anlage für 640 EW Ortskläranlage Cleebourg (F)



Ausgangssituation:

Die Gemeinde Cleebourg im Nordelsass beabsichtigte 2004 eine zentrale Kläranlage mit einer Gesamtkapazität von 640 EGW zu errichten. Die Entwässerung erfolgt im Mischsystem mit einer maximalen Zulaufmenge von 24 m³/h.

Projektdaten:

Bauherr:	Gemeinde Cleebourg
Planung:	Mall GmbH
Baubetrieb:	Travaux Publics Rott, Seebach
Lieferung:	Mall GmbH
Montage:	Mall GmbH
Fertigstellung:	Juni – September 2004

Problemlösung:

Im Rahmen einer Ausschreibung konnte sich die SBR-Anlage der Mall GmbH gegen die ursprünglich vorgesehene Pflanzenkläranlage durchsetzen.

Die Anlage wurde zweistrassig mit hohem Puffer- und SBR-Volumen konzipiert, die unterschiedliche Zyklusstrategien für die schwankenden Zulaufbelastungen ermöglichen.

Anlagenkomponenten:

- Siebrechenanlage
- Pufferbecken DN 3000
- 2 SBR-Becken DN 5,60 x 13,10 m
- Schlammsilo DN 5,60 m
- Vererdungsbeete

Vorteile auf einen Blick:

- hohe Durchsatzleistung
- unterschiedliche Zyklusstrategien für die schwankenden Zulaufbelastungen



Mall GmbH

Hüfnger Straße 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: 0771- 8005-0
Telefax: 0771- 8005-100

info@mall.info
www.mall.info