

Projektbericht: SanoClean 50 EW Siedlung Taucha-Sehlis



Ausgangssituation:

Zur Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen zur Abwasserentsorgung in Sachsen wurden für Taucha-Sehlis (61 bebaute Grundstücke und ca. 160 EW) mehrere Varianten zur technischen Machbarkeit und den anfallenden Investitions- und Betriebskosten untersucht. Das Abwasser sollte für die Anwohner kostengünstig beseitigt werden. Zugleich musste die bautechnische Ausführung der Anlage den schwierigen Baugrundverhältnissen gerecht werden.

Die unterirdisch angeordneten Behälter für Vorklärung und SBR Reaktor wurden mit einer zusätzlichen Auftriebssicherung versehen. Das Bauvorhaben, das erste dieser Art im Freistaat Sachsen, wurde als Pilotprojekt „Dezentrale Abwasserentsorgung“ finanziell gefördert.

Projektdaten:

Betreiber:	KWL Kommunale Wasserwerke Leipzig
Planung:	AEW Plan Leipzig
Tiefbau:	Straßen- und Tiefbau Eilenburg GmbH
Lieferung/ Montage:	Mall GmbH, Coswig
Fertigstellung:	März 2008

Problemlösung:

Nach Abwägung der Interessen wurde die Errichtung von 3 Gruppenkläranlagen für je 50 EWG als kostengünstige Lösung beschlossen. Die Anlagen wurden in der Siedlung so platziert, dass optimale Anschlussbedingungen der Grundstücke realisiert werden konnten. Das gereinigte Abwasser wird über die Vorflut „Sehliser Bach“ dem Flüsschen Parthe zugeführt. Die Anlagen werden per Datenfernübertragung vom Netzbetreiber überwacht.

Anlagenkomponenten:

- 3 Mall-SBR-Kläranlagen TypSanoClean S 50 EW mit d-pac



Mall GmbH

Rosslauer Str. 70
06869 Coswig/Anhalt
Tel.: +49 34903 500-0
Fax: +49 34903 500-600

info@mall.info
www.mall.info

Klärtechnik