

# Projektbericht: Kleinkläranlage für 50 EW, Siedlung Oberpoisen



## Ausgangssituation

Für die Siedlung Oberpoisen hatte der Eigenbetrieb Abwasser der südlich von Dresden gelegenen Gemeinde Bannewitz eine dezentrale Entsorgung des Abwassers festgelegt. Die vorhandene 3-Kammer-Absetzgrube in Segmentbauweise war verschlissen und musste erneuert werden. Da das behandelte Abwasser anschließend in den angrenzenden Poisenbach eingeleitet wird, forderte die wasserrechtliche Genehmigung Abflussklasse D. Für die zu erstellende Kläranlage sollten ein Teil der Altanlage sowie die vorhandenen Zu- und Ablaufschächte genutzt werden.

## Problemlösung

Die nötige Grubentiefe musste auf dem unmittelbar an der stark befahrenen Staatsstraße S36 gelegenen Kläranlagengrundstück mit Abbruchgerät hergestellt werden. Hinzu kam, dass für die Bauzeit eine provisorische Abwasserhaltung für das Siedlungsgebiet erstellt werden musste. Nach Fertigstellung der Anlage, die vom Land Sachsen gefördert wurde, erfolgte die Abnahme durch den Eigenbetrieb Abwasser der Gemeinde Bannewitz. Mall erhielt den Wartungsauftrag für die Kläranlage.

## Projektdaten

Bauherr: Bannewitzer Abwasserbetrieb, Bannewitz  
Planung: Johannes Schmidt Tiefbauplanungs GmbH, Dresden  
Bauunternehmen: Arndt Brühl GmbH, Freital  
Lieferung: Mall GmbH  
Fertigstellung: April 2011

## Anlagenkomponenten

- Mall-Kleinkläranlage SanoClean L für 50 EW als 3-Behälteranlage mit Außenschalt-schrank

## Vorteile auf einen Blick

- Fugenlose Stahlbetonbehälter mit sicherer, geprüfter Systemtechnik – steckfertig vormontiert
- Alle Größen und Ausführungen verfügen über Bauartzulassungen des DIBt.
- Einfache und sichere Technik
- Keine drehenden Teile im Behälter, keine elektrischen Pumpen im Wasser
- Vollbiologischer Betrieb mit Druckluft
- Mörtelfreie und schnelle Montage von Behälter und Konus
- Für Neubau und Nachrüstung geeignet



## Mall GmbH

Roßlauer Str. 70  
06869 Coswig (Anhalt)  
Telefon: +49 34903 500-0  
Telefax: +49 34903 500-600

info@mall.info  
www.mall.info