

Projektreferenzblatt 12-08

Kommunale Klärtechnik



## Kläranlage Barsinghausen Neubau der Klärschlammwässerung



### Beschreibung

Demontage der bestehenden Schlammwässerungsanlage und Installation einer temporären, mobilen Schlammwässerung.

Maschinelle Ausrüstung einer zweistraßigen Schlammwässerung mittels schallisolierten Zentrifugen auf einem Stahlpodest inkl. Pumpwerk mit Zerkleinerungs-aggregaten.

Die Polymeransatzstation ist als Zweikammersystem ausgeführt, was die kontinuierliche Nutzung und Verfügbarkeit der Anlage während der Betriebszeiten sicherstellt. Eine automatische Kalk-Dosierung stellt die optimale Konditionierung des getrockneten Schlammes sicher.

### Technische Daten

Durchsatzleistung je Zentrifuge	20-30 m <sup>3</sup> /h
Zulauf-Trockensubstanz	2,8 – 3,8 %
Austrags-Trockensubstanz	27-29 %
FHM-Verbrauch	< 8 kg /t TS
Inbetriebnahme	Nov 2012

Telefon 0421-22488-0

[www.bremerproaqua.de](http://www.bremerproaqua.de)