



Vollbiologische dezentrale Abwasserbehandlung

WSB® clean pro 150 EW in Jenalöbnitz

Standort:	07751 Jenalöbnitz
Betreiber:	Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH
Baujahr:	2013
Abwassertyp:	Häusliche Abwässer der Ortslage
Bemessung:	22,5 m ³ /d (Q _{d,max}) 2,7 m ³ /h (Q _{h,max})
Anforderung:	Größenklasse 1 des Anhangs 1 der AbwV

Die Anlage wurde mit insgesamt vier zylindrischen Betonbehältern in Segmentbauweise errichtet. Die Durchströmung der Kläranlage erfolgt im Freigefälle. Weiterhin wurde eine weitere Betonraumzelle als Betriebsgebäude zur Unterbringung der Anlagensteuerung sowie des Kolbengebläses zur Druckluftherzeugung verwendet. Die Bemessung, Projektierung und Lieferung der Anlagenkomponenten erfolgte durch die Bergmann Beton + Abwassertechnik GmbH.

