

Projektbericht: Kleinkläranlage SanoClean für 6 EW, Ziesar-Köpernitz



Ausgangssituation

Der Vierseithof von Familie Krüger im brandenburgischen Ziesar, auf halber Strecke zwischen Magdeburg und Berlin, benötigte eine neue Kleinkläranlage. Um evtl. neben der vierköpfigen Familie noch zwei Pensionsgäste an die Abwasserbehandlung anschließen zu können, sollte eine Anlage für sechs Einwohnerwerte zum Einsatz kommen.

Problemlösung

Im Hof der Krügers arbeitet seit August 2010 eine vollbiologische Kleinkläranlage von Mall. Die Anlagentechnik arbeitet nur mit Druckluft, so dass der Behälter frei von störanfälligen Pumpen, Strom und beweglichen Teilen bleibt. Die integrierte Steuer-einheit reguliert den Klärprozess und schaltet die Anlage bei Bedarf auf Ferien- und Sparbetrieb. Die werkseitig vorausgerüsteten Betonbehälter werden direkt vom Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube versetzt. Dass das sehr schnell geht, hat Mall bereits mit sechs weiteren SanoClean-Kleinkläranlagen im gleichen Ort bewiesen, von denen jeweils drei Anlagen in nur zwei Stunden versetzt wurden.

Projektdaten

Bauherr: Familie Krüger,
Ziesar-Köpernitz
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: August 2010

Anlagenkomponenten

- Mall-Kleinkläranlage SanoClean

Vorteile auf einen Blick

- Einfache und sichere Technik
- Vollbiologische Anlage, arbeitet nur mit Druckluft
- Keine drehende Technik im Behälter, keine elektrischen Pumpen im Wasser
- Alle Größen und Ausführungen sind nach europäischen Normen bemessen und geprüft und verfügen über bauaufsichtliche Zulassungen des DIBt.
- Kurze Bauzeit
- Mörtelfreie Montage von Behälter und Konus
- Für Neubau und Nachrüstung geeignet
- Steuereinheit für Anpassung des Klärprozesses auf Ferien- und Sparbetrieb und Betriebsdokumentation optimiert die Betriebskosten.

Mall GmbH

Vertriebsbüro Berlin
Wattstr. 7
13629 Berlin
Telefon: +49 30 383936-0
Telefax: +49 30 383936-700

info@mall.info
www.mall.info

