Projektbericht: Kleinkläranlage für 20 EW, Fam. Ortner, Scheffau am Wilden Kaiser

Ausgangssituation

In Scheffau am Wilden Kaiser bewohnt die Familie Eva und Christian Ortner ein altes Bauernhaus. In unmittelbarer Nähe zum Haus haben die Ortners 2014 einen Neubau mit drei Ferienwohnungen errichtet. Da die Gegend nicht kanalisiert ist und auch in absehbarer Zeit kein Anschluss geplant ist, wurde von der Behörde eine vollbiologische Kläranlage gefordert. Für die Abwässer der sechs ständigen Bewohner sowie zukünftig bis zu 14 Feriengäste brauchte die Familie eine ordnungsgemäße Reinigungsanlage als Ersatz für die bestehende Sammelgrube.

Problemlösung

Die Abwässer des Bauernhauses und der Ferienwohnungen werden in einer Kompaktkläranlage, bestehend aus zwei monolithischen Stahlbetonbehältern mit je einem Innendurchmesser von 2000 mm, gesammelt und gereinigt. Die Anforderungen an die Kläranlage sind 90 mg CSB, 20 mg BSB_5 und 10 mg NH_4N laut Vorschreibung des Wasserrechtsgesetzes. Nach der vollbiologischen Reinigung wird das gereinigte Abwasser am eigenen Grund zur Versickerung gebracht.

Projektdaten

Bauherr:	Christian Ortner, Scheffau am Wilden Kaiser
Planung:	Zivilingenieurbüro Dipl.-Ing. Peter Pollhammer, Bad Häring
Bauunternehmen:	Rieder Bau GmbH & Co. KG, Schwoich/Kufstein
Lieferung:	Mall GmbH Austria
Fertigstellung:	Juni/Juli 2015

Anlagenkomponenten

- Mall-Kleinkläranlage SanoClean M für 20 EW, bestehend aus 2 Stahlbeton-Rundbehältern mit Komfortdichtung

Vorteile auf einen Blick

- Bemessung laut Ö-Norm B2502 und EN 12566 geprüft
- Kein Vermörteln vor Ort erforderlich – integrierte Dichtung
- Kein Fundament erforderlich
- Kurze Bauzeit - in einer Stunde versetzt

Mall GmbH Austria
Bahnhofstraße 11
4481 Asten
Telefon: +43 7224 22372-0
Telefax: +43 7224 22372-400

info@mall-umweltsysteme.at
www.mall-umweltsysteme.at