

# Projektbericht: Kleinkläranlage mit 4 EW, Familie Rudolph, Dohme OT Cotta



## Ausgangssituation

Für den zur Gemeinde Dohma im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge gehörenden Ortsteil Cotta wurde durch den Aufgabenträger der Gemeinde eine dezentrale Entsorgung des Abwassers festgelegt. Das 160 Jahre alte Bauernhaus der Familie Rudolph verfügte bis dahin über eine direkt an der Gebäude-Grundmauer sitzende Sandstein-Sammel-/Sickergrube für Fäkalien. Die Grauwässer wurden gesondert in den Ortsteilkanal eingeleitet. Die Hanglage sowie das kleine Grundstück machten die Planung des neuen Abwasserkonzepts zur Herausforderung.

## Problemlösung

Als Standort bot sich der Vorgarten des Hauses an. Grau- und Fäkalwasser werden vor der Einleitung in die neue Kleinkläranlage im Keller des Hauses zusammengeführt. Das gereinigte Abwasser wird in den vorhandenen Revisionsschacht der Ortsteilkanalisation eingebunden. Um eine ausreichende Be- und Entlüftung sicherzustellen, wurde eine neue Leitung an der Hauswand über das Dach geführt und mit einem Windventilator verstärkt. Die Anlage wurde mit einem Außenschaltschrank montiert. Nach Fertigstellung erfolgte die Abnahme durch die Gemeinde Dohma. Für den Bau der Kleinkläranlage erhielt der Bauherr Förderung des Landes Sachsen.

## Projektdaten

Bauherr: Familie Rudolph, Dohme  
OT Cotta B  
Tiefbau: Ronny Frank, Cotta  
Lieferung: Mall GmbH  
Fertigstellung: Oktober 2015

## Anlagenkomponenten

- Mall-Kleinkläranlage SanoClean S classic-line CS4-H20-45 im monolithischen Stahlbetonbehälter mit Außenschaltschrank

## Vorteile auf einen Blick

- Kleinkläranlage in kompakter Bauweise 2,2 x 2,25 m
- Monolith-Konus mit Komfortverbindung
- Rundschnurdichtung = problemlose Dichtungsprüfung



## Mall GmbH

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

info@mall.info  
www.mall.info