

## Errichtung einer Sickerwasserbehandlungsanlage Wirmsthal



Der Kommunalbetrieb des Landkreises Bad Kissingen strebte mit dem Bau der Rohsickerwasseranlage die Aufbereitung von Rohsickerwasser für die Indirekteinleitung in die öffentliche Abwasseranlage an. Hierbei wurden zuerst Erdarbeiten für den höhenverspringenden Teil der Bodenplatte getätigt. Im Anschluss wurde der Untergrund mit Bodenstabilisierungssäulen standfest gegründet, um darauf die Bodenplatte mit einem Denitrifikations-, Nitrifikations- und Überschlammbehälter aus Stahlbeton errichten zu können. Auf die Außenwände im tieferliegenden- und der Bodenplatte im höher liegenden Teil wurde die Stahlhalle errichtet. Es folgte der Anschluss der Betriebshalle mit einem Leitungsnetz, bestehend aus Rein-, Trink-, Schmutz-, Regenwasser und einer Sickerrigole.

**Leistungen** Erd-, Tiefbau-, Stahlbeton- und Straßenbauarbeiten

**Besonderheiten** Die Zufahrt zum Baugrundstück erfolgt über unbefestigte (geschotterte) Flurwege

**Dauer** August 2014 - September 2015

**Bauvolumen** 1.000.000 €

**Auftraggeber** Bauer Umwelt GmbH  
In der Scherau 1, 86529 Schrobenhausen

**Ansprechpartner** Herr Pietschner, Tel. 040 78045011

**Planung** AU Consult Nordbayern GmbH  
Weinbergstraße 2, 95463 Bindlach

**Wesentliche Massen** 8.500 m<sup>3</sup> Boden lösen  
6.000 m<sup>3</sup> Boden wiedereinbauen  
3.000 m Bodenstabilisierung  
615 m<sup>2</sup> Sauberkeitsschicht  
200 m<sup>2</sup> Stb.-Bodenplatte  
110 m<sup>3</sup> Stb.-Umfassungswände  
120 m<sup>2</sup> Gussasphalt  
900 m<sup>2</sup> Asphaltbetontragschicht  
1.000 m<sup>2</sup> Asphaltbetondeckschicht