



Im Zuge der Trinkwassererschließung in der Gemeinde Bessenbach errichtet der ZWA ein Gebäude zur Trinkwasseraufbereitung inkl. Absetzbecken. Hierbei wurde Erdreich in Hangflächen profilgerecht ausgehoben. Die Bodenplatte und die Außenwände wurden in WU Beton ausgeführt. Die Anschlussbereiche Bodenplatte/Wände wurden mit Blechen bzw. Verpressschläuchen ausgebildet. Die Wandflächen des Gebäudes oberhalb des Erdreichs wurden in Holzbauweise erstellt, Dachdeckung in Sandwich-Plattenbauweise mit Nut-Federsystem. Im Gebäude wurden Keramikfliesen auf Zementestrich verlegt.

Leistungen StB-Arbeiten in WU-Beton, Holzbauarbeiten Wände/Dach

Besonderheiten In der talseitigen STB/Holzswandschale musste eine revisionierbare Öffnung für das Einbringen div. Geräte vorgehalten werden

Dauer September 2011 - April 2012

Bauvolumen 475.000 €

Auftraggeber Zweckverband zur Wasserversorgung der Aschafftalgemeinde Sachsenhausen 19, 63773 Goldbach

Ansprechpartner Hr. Klingenmeier, Tel-Nr. 06021 53668

Planung Ingenieurbüro Deutschmann
Winkelstr. 11, 63768 Hösbach

Wesentliche Massen 3.350 m³ Umbauter Raum Gebäude
120 m³ Umbauter Raum Absetzbecken
ca. 2.500 m³ Aushub
ca. 450 m³ Beton
ca. 360 m² Außenwände in Holzbau
ca. 450 m² Dachdeckung Sandwich-Platten
ca. 450 m² Estrich
ca. 420 m² Fliesen