



Wasserverband Vorsfelde Neubau von 3 Wasserbehältern



Bild 1: Betonieren mit Gleitschalung

Projektbeschreibung

Der Wasserverband Vorsfelde benötigt zur sicheren Versorgung eine Erweiterung der Kapazität zur Trinkwasserspeicherung im Bereich des Verbandsgebietes verbunden mit dem Bau von Trinkwasserbehältern an drei verschiedenen Standorten.

Die Wasserbehälter sind schlaff bewehrt und ohne Auskleidung errichtet. Zwei Behälter sind mit Schieberkammern ausgeführt. Der dritte Behälter stellt eine Erweiterung eines bereits vorhandenen Wasserbehälters dar, bei dem die Schieberkammer schon für eine Erweiterung berücksichtigt war. Alle Wasserbehälter sind mit Lüftungsanlagen und zweistufigem Filter zur Be- und Entlüftung ausgerüstet.

Erbrachte Leistungen

Bauliche Ausführung:

- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabe
- Objektbetreuung
- Bauoberleitung
- Örtliche Bauüberwachung

Technische Daten

Wasserbehälter 1 u. 2:

Durchmesser: 2 x 23,60 m

Nutzvolumen: 2 x 3.000 m³

Wasserbehälter 3:

Durchmesser: 20,00 m

Nutzvolumen: 1.500 m³

Baukosten (netto)

rd. 1.730.000 €

Planungszeit

2015

Ausführungszeit

2015/16

Inbetriebnahme

2016

Ansprechpartner Büro Dr. Zander

Frau Heimann

0531 / 2 42 11 – 43

k.heimann@zander-ingenieure.de