

# TRINKWASSERBEHÄLTER WASSERWERKE KARLSFELD

bei München



## BESCHREIBUNG:

Im Zuge der Sanierung der Wasserwerke Karlsfeld errichtete die Xaver Riebel Bauunternehmung zwei Trinkwasserbehälter im erweiterten Rohbau. Im Los 1 wurde ein Zwei- Kammer- Behälter mit 3.300 m<sup>3</sup> Volumen, ein zwei- geschoßiger Anbau und ein Verbindungsgang zum bestehenden Wasserwerk errichtet. Parallel dazu wurde ein Zwei- Kammerbehälter mit 900 m<sup>3</sup> Volumen inklusive einer Druckerhöhungsanlage in ca. 4 km Entfernung zu Los 1 erbaut.

## AUFTRAGSSUMME:

1.900.000 €

## BAUHERR:

Gemeinde Karlsfeld

## BESONDERHEITEN:

- ▣ Bodenplatte und Deckel mit 2 % Gefälle
- ▣ Wände bis 5,5 Meter Höhe
- ▣ runde Behälterinnenecken bis 1,0 Meter Wanddicke
- ▣ erhöhte Anforderungen an Betonoberfläche (Verwendung von □saugender Schalung□)
- ▣ Ausführung nach DVGW- und KTW- Richtlinien und damit erhöhte Anforderungen an Materialauswahl
- ▣ Dichtheitprüfung der Behälter nach Vorschriften des Bay. Landesamtes für Wasserwirtschaft und des DVGW- Regelwerkes erfüllt
- ▣ Los 1 befand sich im Wasserschutzgebiet