Ingenieurbau

Wasserwerk Wedelwitz

Bau eines Reinwasserdoppelbehälters mit 2.000 m3 Fassungsvermögen und 2 Schlammabsetzbecken mit je 170 m3 Inhalt. Die Arbeiten erfolgten einschl. Erdarbeiten, Spundwandverbau und Rohrleitungsbau.
Ersatzneubau Wasserwerk – Reinwasserbehälter und Schlammabsetzbecken aus Stahlbeton

Leistungen	Erdarbeiten, Spundwand, Rohrleitungsbau, Stahlbetonarbeiten, Erdungsarbeiten, Abdichtungsarbeiten, WDVS, Verblendmauerwerk
Besonderheiten	Errichtung unter laufendem Betrieb und ausschließlich von September bis Februar aus Naturschutzgründen.
Zeitraum	2020 - 2021
Bauvolumen	2.298.000 €
Auftraggeber	Versorgungsverwand Eilenburg-Wurzen Am Alten Celluloidwerk 12 04838 Eilenburg
Wesentliche Massen	3.400 m3 Aushub 4.300 m3 Gründungspolster 1.000 m2 Spundwandverbau 1.000 m3 Stahlbeton 3.700 m2 Schalung davon 990 m2 mit wasserabführender Schalungsbahn 225 to Betonstahl 980 m2 Abdichtung 1.100 m2 Wärmedämmung 2 Edelstahldrucktüren