Ingenieurbau

Wasserbehandlungsanlage Plessa

Neubau Wasserbehandlungsanlage zur Erhöhung des ph-Wertes bestehend aus u. a. Wasserbehandlungsbecken, Sedimentationsbecken, Schlammabsetzbecken, Maschinenhaus, Trafogebäude, Verladestation und Betriebsgebäude.

Leistungen	Baustelleneinrichtung, Erdbauarbeiten, Rohbauarbeiten, Leitungsarbeiten, Bauwerksabdichtung, Schlosserarbeiten, TGA, schlüsselfertig
Besonderheiten	Betonarbeiten mit Betonschutzplatten
Zeitraum	2020 - 2024
Bauvolumen	23.000.000 €
Auftraggeber	LMBV mbH, Einkauf Lausitz Knappenstraße 1 01968 Senftenberg
Wesentliche Massen	ca. 13.600 cbm Stahlbeton ca.1.950 to Bewehrungsstahl ca. 1.300 m Entwässerungsleitung DN 110 bis DN 400 ca. 2.600 m Brauch- Schlamm- Trinkwasserleitungen d63 bis d315 SDR 17 ca. 985 m Oberflächenwasserleitung d630 bis d900 ca. 280 m GFK-Freigefälle-Druckleitung DN 800 bis DN 1200