LANDOLT IMMO

EMV Anlage mit Ozonreaktor

Objektbeschrieb: Beim Projekt ARA Birmensdorf EMV handelt es sich um eine Erweiterung der bestehenden Kläranlage. Hierfür wurde ein Ozonreaktor gebauen. Nach der Ozonung muss das Wasser durch eine Filteranlage mit Düsenböden. Diese 16 Düsenböden mit je 7 t Gewicht mussten versetzt und einbetoniert werden. Hierfür durfte die Landolt + Co. AG die Baumeisterarbeiten ausführen. Dabei wurden rund 305 t Armierung und 2050 m³ Beton verbaut. Dabei wurden eindrückliche 8.50 m hohe Wände betoniert. Auch mussten diverse Arbeiten unter Betrieb der ARA erstellt werden. Dazu gehörten die Umleitung und der Zusammenschluss der Ableitung der ARA.

Baujahr: 2023 - 2024

Bauführer: Harry Kern

Polier: Florian Spitzer

Bauleitung: Hunziker Betatech AG, Winterthur

Ingenieur: Hunziker Betatech AG, Winterthur