

**Schmidli Bau AG**

Tannewäg 26

8197 Rafz

Tel. 043 433 43 43

mail@schmidli-bau.ch

www.schmidli-bau.ch

**EMV Anlage mit Ozonreaktor**

**Objektbeschreibung:** Beim Projekt ARA Birmensdorf EMV handelt es sich um eine Erweiterung der bestehenden Kläranlage. Hierfür wurde ein Ozonreaktor gebaut. 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 m<sup>3</sup> Beton verbaut. Dabei wurden eindruckliche 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