

Kläranlage ARA Werdhölzli RLB



Betreiber

ERZ Entsorgung + Recycling Zürich
CH – 8010 Zürich

Auftraggeber

Techfina S.A.
CH – 8400 Winterthur

Planung

Hollinger AG
CH – 5405 Baden

Anschlussgröße: 8.000 EW

Projektvolumen: 117.500 €

Realisierung: 2006 – 2007

Liefer- und Leistungsumfang GVA

- Maschinentechnische Ausrüstung (Neubau) der 2 SBR-Reaktoren für die RLB Rücklaufwasserbehandlung
- Feinblasige Druckluftbelüftung (stationär) mit ca. 1.200 Stück Tellerbelüfter ELASTOX® -T in mikrobebeständiger Ausführung
- Automatische Entwässerung der Belüftungsflächen
- Umwälzung der Reaktoren mit 4 Stück Tauchrührwerken WEEDLESS-T bis 2,2 kW
- Rohrleitungen bis DN 250 zur Druckluftversorgung und -verteilung
- Überwachungssystem mit 2 Stück Testlanzen