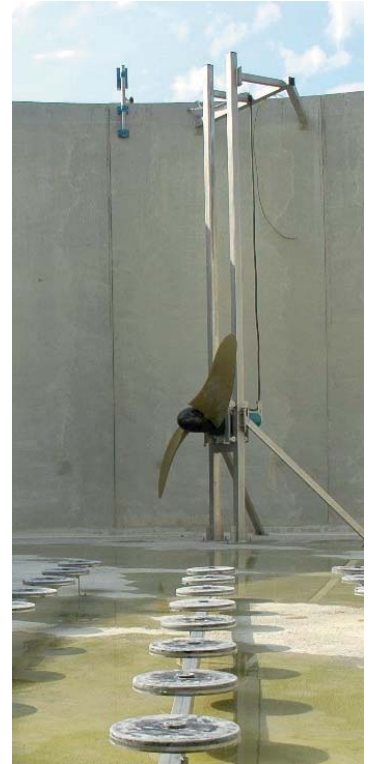


### Kläranlage ARA Surbtal



#### Betreiber

Abwasserverband ARA Surbtal  
CH – 5305 Unterendingen

#### Auftraggeber

Techfina S.A.  
CH – 8400 Winterthur

#### Planung

Künzler & Partner AG  
CH – 6005 Luzern

**Anschlussgröße:** 8.000 EW

**Projektvolumen:** 122.700 €

**Realisierung:** 2005 – 2006

#### Liefer- und Leistungsumfang GVA

- Maschinentechnische Ausrüstung (Neubau) der 2 SBR-Reaktoren
- Feinblasige Druckluftbelüftung (stationär) mit ca. 400 Stück Tellerbelüfter ELASTOX® -T
- Automatische Entwässerung der Belüftungsflächen
- Umwälzung der Reaktoren mit 2 Stück Tachrührwerken WEEDLESS-T bis 4,0 kW
- 2 Stück Dekantiervorrichtungen zum Klarwasserabzug
- Rohrleitungen bis DN 150 zur Druckluftversorgung und -verteilung
- Ausrüstung zum Schwimmschlammabzug