

Kläranlage ARA Sempach – Neuenkirch



Betreiber

Gemeindeverband Sempach – Neuenkirchen
CH – 6204 Sempach

Auftraggeber

Techfina S.A.
CH – 8400 Winterthur

Planung

Künzler & Partner AG
CH – 6005 Luzern

Anschlussgröße: 20.000 EW

Projektvolumen: 90.0000 €

Realisierung: 2004 – 2005

Liefer- und Leistungsumfang GVA

- Maschinentechnische Ausrüstung (Neubau) von 2 Belebungsbecken
- Feinblasige Druckluftbelüftung (stationär) mit ca. 900 Stück Tellerbelüfter ELASTOX® -T
- Automatische Entwässerung der Belüftungsflächen
- Umwälzung der Belebungsbecken mit 4 Stück Vertikalrührwerken WEEDLESS-V bis 0,55 kW
- Bedienungsstege zur Aufnahme der Vertikalrührwerke
- Rohrleitungen bis DN 200 zur Druckluftversorgung und -verteilung