

## Klärschlamm- und Industrieabfallverbrennungsanlage VILLAS Austria GmbH

### Auftraggeber

Villas Austria GmbH

### Endkunde

Villas Austria GmbH

### Ort

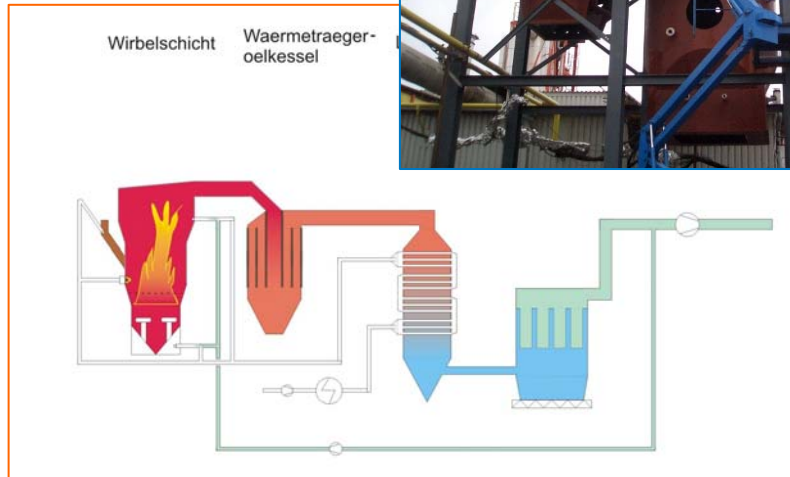
9586 Fürnitz

### Land

Österreich

### Bearbeitungszeit

2005-2006



### Projektbeschreibung:

- ✓ Wirbelschichtfeuerung für firmeneigene Produktionsabfälle, aufbereitete Abfallbrennstoffe und Klärschlamm
- ✓ Energieübertragung in das Thermalölssystem

### Leistung:

- ✓ 2,8 MW Brennstoffwärmeleistung
- ✓ Abgasemissionen nach Verbrennungsverordnung

### Anlagenkonzept:

- ✓ Feuerung: stationäre Wirbelschicht mit Wärmeträgeröl-Abhitzekeessel und Luftvorwärmer
- ✓ Rauchgasreinigung: Gewebefilter und ein bestehender einstufiger Nasswäscher mit NaOH-Zugabe

### Leistungen TBU:

- ✓ Gesamtkonzeptentwicklung
- ✓ Behördenverfahren
- ✓ Verfahrenstechnisches Engineering
- ✓ Montageüberwachung und Inbetriebsetzung