



Thermische Behandlungsanlage

Allgemein

Baubeginn	1994
Inbetriebnahme	1997
Anzahl Linien	2
Investition	ca. 290 Mill. Euro
Fassungsvermögen Müllbunker	ca. 17.000 m ³
Anzahl Müllkräne	2
Greiferinhalt	7 m ³
Jahresdurchsatz bei Heizwert	ca. 270.000 t/a 10,1 MJ/kg

Feuerung/ Kessel

Angabe je Linie

Feuerungswärmeleistung	49,1 MW
max. Durchsatz	19,1 t/h
Auslegungsheizwert	6 - 12 MJ/kg
Rost	Walzenrost
Anzahl Walzen	6
Abgasführung	Gleichstrom
Rostdimension (B/L)	4,5/10,2 m
Aufenthaltszeit	ca. 1 h
Dampfproduktion	55 t/h
Dampfdruck	40 bar
Dampftemperatur	400 °C
Kesselrohrfläche	4.250 m ²

Energienutzung

Anzahl Turbinen	1
Generatorleistung	22 MW
Bauart	Entnahme - Kondensations - Turbine mit Anzapfung
Kraft-Wärme-Kopplung	ja
Fernwärmeauskopplung	30 MW
Produktionsdampfauskopplung/ Wärmeleistung	Klärschlamm-Volltrocknung/ 5 MW

