



**Ofenlinie 1**

**Ofenlinie 2**

- Legende**
- 1 Feuerang und Kessel
  - 2 Sprühtrockner
  - 3 Elektrofilter
  - 4 Duenche
  - 5 Chemische Rauchgaswäscher
  - 6 Quecksilber-Abscheidung
  - 7 Neutralisation
  - 8 Saugzug
  - 9-11 Wärmetauscher  
Rauchgasenwärmung
  - 12 Ammoniaklager
  - 13 Ammoniakverdampfer
  - 14 Ammoniakeindüsung
  - 15 Katalytischer Reaktor
  - 16 Saugzug
  - 17 kontinuierliche Abgasmessung
  - 18 Abwärmerückgewinnung
  - 19 Kamin

Abfall

Sekundärluft

Verbrennungsluft

Schlacke

Kesselfugasche

Rauchgasreinigungsrückstände

Wasser

Wasser

Natronlauge

Natronlauge

Kalkmilch

Dampf

11

Dampf

14

Dampf

Luft

Fernwärmeversorgung

Reingas

Ammoniak

12