

EBS-Anlage Ennigerloh



Gesamtansicht



Vorzerkleinerer Hausmüll



Nachzerkleinerung

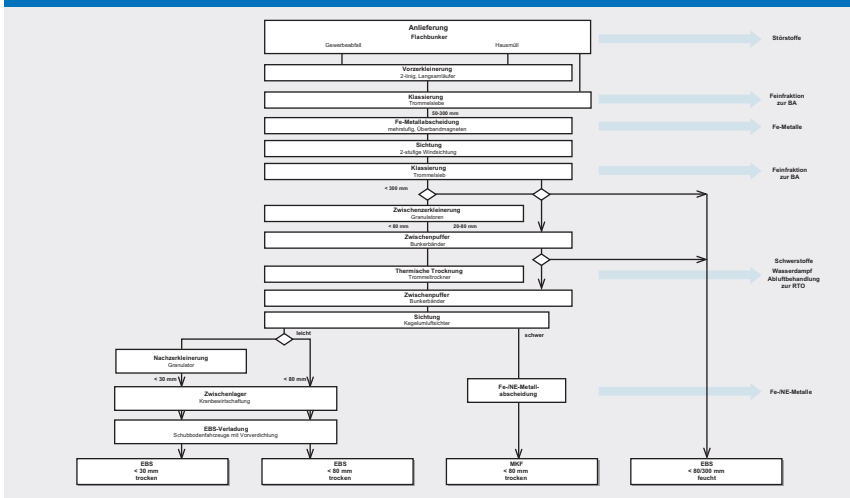


Kegelumluftlichter



Trommel

Grundfließbild mit Zwischenlager



Anlage:

EBS-Anlage Ennigerloh

Standort:

Entsorgungszentrum Ennigerloh

Technische Verfahren:

Anlage zur Herstellung von gütegesicherten Sekundärbrennstoffen

Anzahl Aufbereitungslinien: 2

Verfahrenstechnik: Vorzerkleinerer, Siebung, mehrstufige Leichtstoffabtrennung, Windsichtung, Bogenbandsichter, Kegelumluftlichter, thermischer Trommelrotor

Durchsatzleistung:

160.000 Mg/a

Auftraggeber:

ECOWEST Entsorgungsverbund Westfalen GmbH

Betreiber:

ECOWEST Entsorgungsverbund Westfalen GmbH

Anlagengerichter:

ARGE Walter Bau-AG
Fa. Horstmann GmbH & Co. KG

Planung, Bauüberwachung:

Planungsgemeinschaft iba GmbH/IWA mbh

Baugröße:

ca. 1,5 ha

Hallenabmessungen:

Gesamt: ca. 6.700 m²
Anlieferungshalle: ca. 2.500 m²
Aufbereitungshalle: ca. 3.900 m²
sonstige Betriebsräume: ca. 300 m²

Verkehrsflächen:

ca. 4.000 m²

elektrische Anschlussleistung:

ca. 2,5 MW (1. und 2. Bauabschnitt)

Realisierungszeit:

ca. 4 Jahre
Entwurfplanung mit Ausschreibung bis Beginn
Warme Inbetriebnahme
Realisierung in 2 Bauabschnitten

Bau- und Montagezeit:

19 Monate (1. Bauabschnitt)