

MBA Cröbern



Gesamtansicht

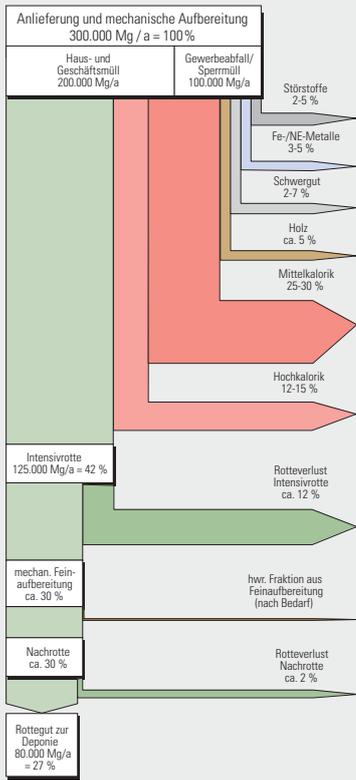


Gründungsmaßnahmen



Entstaubungsanlage

Prognostizierte Massenbilanz



RTO

Anlage:

MBA Cröbern

Standort:

Zentraldeponie Cröbern /Leipzig

Durchsatzleistung:

300.000 Mg/a 1.150 Mg/Tag

Auftraggeber:

SITA Ost GmbH & Co. KG

Betreiber:

WEV Westsächsische Entsorgungs-
und Verwertungsgesellschaft mbH

Anlagengerichter:

Konsortium LINDE-KCA-DRESDEN GmbH
HOCHTIEF Construction AG

Planung, Bauüberwachung:

Planungsgemeinschaft iba GmbH/IWA mbH

Baufeldgröße:

12,2 ha

Untergrund:

ehemaliges Tagebaugelände

Gründung:

2.360 Geopiersäulen
Gesamtlänge: 12 km

Hallenabmessungen:

Gesamt: ca. 40.000 m²
Anlieferungshalle: 67 x 82 m, 5.500 m²
Aufbereitungshalle: 78 x 79 m, 6.200 m²
Intensivrotte: 82 x 137 m, 11.200 m²
Nachrotte: 104 x 147 m, 15.300 m²

Verkehrsflächen:

32.000 m²

Bandförderer:

Gesamtlänge ca. 3 km

Entwässerungsrohrleitungen:

Gesamtlänge ca. 5 km

elektr. Anschlussleistung:

ca. 4,6 MW

Realisierungszeit:

ca. 3 Jahre

Bau- und Montagezeit:

15 Monate

MBA Cröbern



Blick in die Anlieferung



Blick in die Aufbereitung

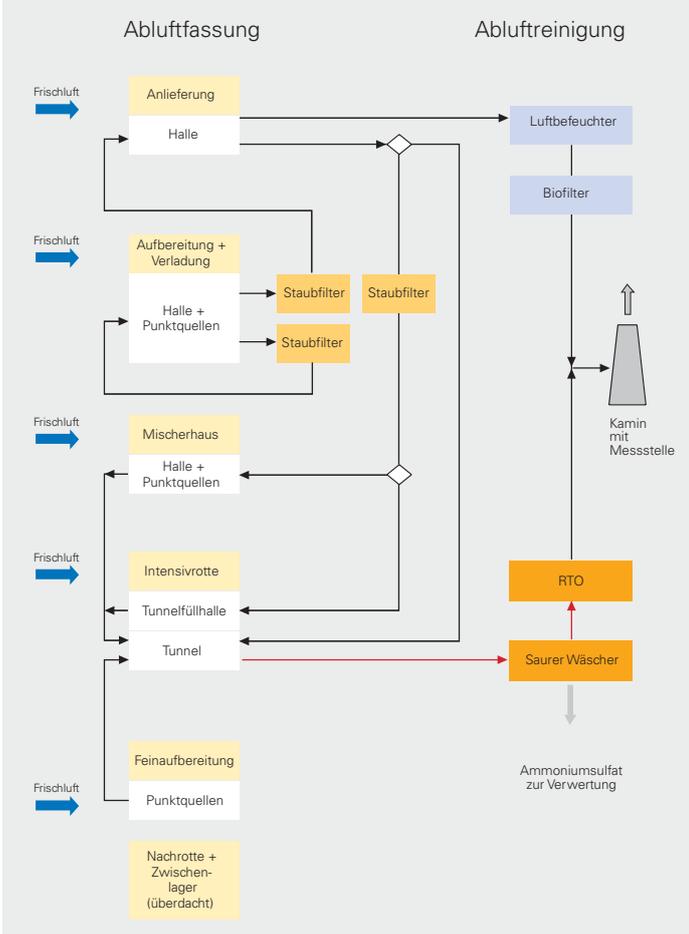


Siebtrommel



Blick in die Aufbereitung

Abluftschema



Verfahrenskonzept

