



Referenzen MBS

VECOPLAN-MBS-Anlagen zur Aufbereitung von Haus- und Gewerbemüll zur Trockenstabilat.



MBS IOK / IVAREM MBS OSNABRÜCK

IOK ist ausgelegt für 135.000 Tonnen pro Jahr, Osnabrück für 85.000 Tonnen pro Jahr.

Vecoplan fungierte in der Verantwortlichkeit für Planung und Montage der kompletten Maschinenteknik sowie des gesamten Stahlbaues der mechanischen Aufbereitung.

Der angelieferte Frischmüll wird mit zwei Vorzerkleinerern des Typs VVZ 250 HS Hurricane mit einer Durchsatzleistung von 40 to / Maschine zu einer Korngröße von 95 % < 200 mm zerkleinert. Nach der Vorzerkleinerung erfolgt die Trocknung des Müll in Rotteboxen.

Für einen homogenen Materialfluss nach dem Walking Floor wurde ein Dosierer vor dem Scheibensieb eingesetzt. Dadurch erfolgt ein aufgelockerter und dosierter Materialfluß zu nachfolgendem Scheibensieb.

Die Nachzerkleinerung erfolgt mit zwei VAZ 160/200 SLF. Mit einer Antriebsleistung von jeweils 250 kW pro Maschine. Die Maschinen sind ausgelegt auf eine Durchsatzleistung von 8,4 to/h bei einer Korngröße der Outputmaterials < 35 mm.

Der Transport des Materials zwischen den einzelnen Verfahrensschritten erfolgt durch Förderbänder, teils mit Restguträumen und zum größten teil durch Kratzkettenförderer.

Der Anlagenumfang besteht aus:

- 2 Vorzerkleinerer VVZ 250 HS Hurricane
- 400 m Kratzkettenförderer
- 15 Förderbänder
- Dosierer Typ VVZ 210 H
- Walking Floor
- 2 Nachzerkleinerer VAZ 160/200 SLF
- Dosierkreis
- Kettengurttförderer
- Bandwaagensysteme
- Sortierkabine
- Nachzerkleinerer-Schallschutzkabine
- kompletter Stahlbau



IOK / IVAREM Geel
Industrieweg
B-2440 Geel

MBS Anlage Osnabrück
Fürstenauerweg 73
D-49090 Osnabrück



VECOPLAN
Maschinenfabrik GmbH&Co.KG
Vor der Bitz 10
Gewerbegebiet Eichenstruth

D-56470 Bad Marienberg
Telefon: +49 (0) 2661-6267-0
Fax: +49 (0) 2661-6267-70
e-mail: vecoplan@vecoplan.de



World Wide - World Class