

Abfallanfall- und Entsorgung Stroh-Zellstoffproduktion Projekt Columbus

Stroheinsatz (Angaben in atro)

Gesamtmenge Stroh	t/a	70.000
Gesamtmenge Zellstoff	t/a	35.000

Schätzungen

Reststoffe (Angaben in lutro)	AVV-Nr.	ca. t/a	Entsorgung
Strohreste		150	Wiedereinsatz Prozess, kein Anfall!
wartungs- und reparaturbedingte Strohrückstände	030301		Essity Biomassekessel K10
Sortierrückstände (Rejekte Faseraufbereitung trocken)	030301		Essity Biomassekessel K10
Sortierrückstände (Rejekte Faseraufbereitung feucht)	030301		Essity Biomassekessel K10
Ungehörigkeiten Strohanlieferung		35	0,5 % Strohmenge
- Metalle	170405		Wertstoffhandel, Firma Hettinger
- Sand, Erde			Baustoffrecycling, Firmen Region Mannheim
- Steine	170107		Baustoffrecycling, Firmen Region Mannheim
Umreifungen Metall oder Kunststoff		20	
ölhaltige Betriebsmittel	150202	0,2	Fa. Buster Mannheim
Maschinen- Getriebe- und Schmieröl (Altöl)	130205	5	Fa. Buster Mannheim
Schlamm aus Abwasserbehandlung Teilstrom Columbus	030310	165	verschiedener thermische Verwertungen, u.a. Infraserv Frankfurt, BASF Ludwigshafen, Zementwerke Süddeutschland

Stoff fällt nicht extern als Abfall an sondern wird zurückgeführt bzw. dem Biomassekessel zugeführt.

Anmerkung: Aufgrund der nicht vorhandenen Vergleichbaren Anlagen sind alle Angaben nur Schätzungen, die aus der langjährigen Betriebserfahrung mit den Anlagen der Zellstoffherstellung aus Holz abgeleitet werden.

Die angegebenen Entsorgungswege sind langjährig erprobt.