

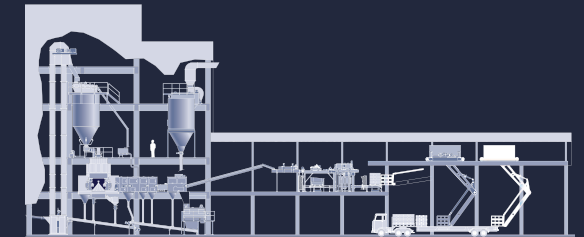
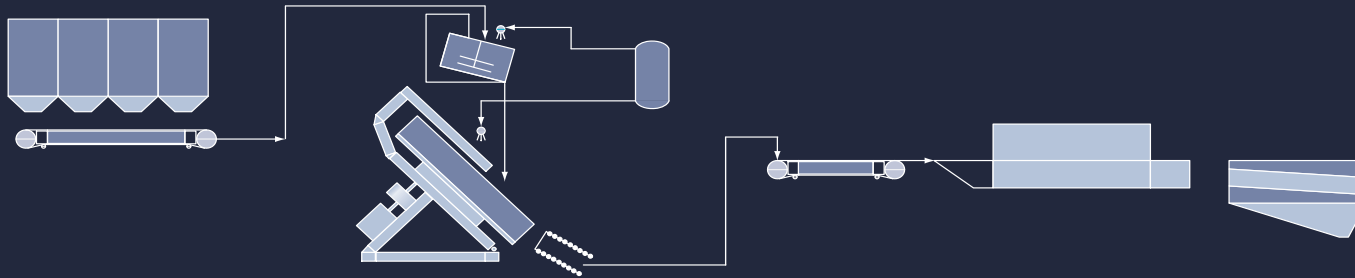
HEM



HAYER AUFTRAGSPELLETIERUNG

HAYER ENGINEERING

HAYER – LOHN- UND AUFTRAGSPELLETIERUNG



Produktion von kundenindividuellen Pellets als Musterchargen und Kleinmengen.

Durch unser Technikum sowie dem notwendigen Prozesswissen ist HAYER ENGINEERING in der Lage auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse abgestimmte Pellets in unterschiedlichen Losgrößen herzustellen. Verschiedene Pelletierteller mit individuell gestalteten Prozessräumen erlauben dabei die Produktion von Pellets und Mehrschichtagglomeraten mit unterschiedlicher Korngrößenverteilung.

Auch die Verarbeitung von schwierigen Materialien wie beispielsweise leicht toxischen Materialien, Säuren oder zur Anbackung neigender Produkte ist möglich.

Bei Bedarf wird die optimale Rezeptur im Rahmen einer Machbarkeitsstudie entwickelt. Für die zum Pelletieren notwendigen vor- bzw. nachgeschalteten Prozesse stehen unterschiedlichste Ausrüstungen zum Mischen, Klassieren und Trocknen zur Verfügung. Zur Gewährleistung einer konstanten Qualität erfolgt eine kontinuierliche Produktanalyse während des Prozesses. In Abhängigkeit der Materialeigenschaften (Schüttdichte, Zielkorngröße) können im Technikum Durchsätze von 1 t/h realisiert werden.

Vorteile

- verbesserte Lager- und Transporteigenschaften
- definierte Korngröße und Kornform
- verminderte Staubbildung
- erhöhter Marktwert

Leistungen

- Rezepturentwicklung
- Mischen
- Pelletieren
- Trocknen
- Sieben
- Verpacken
- Produktanalyse

Ausstattung

- Pelletierteller (Labor- und Pilotmaßstab)
- Mischer (Labor- und Pilotmaßstab)
- Trockenschrank
- Siebtechnik
- diverse Analysetechnik



REFERENZMATERIALIEN

BAUSTOFFE UND MINERALIEN

- Dolomit
- Graphit
- Zement
- Steinsalz
- Kalkhydrat

DÜNGEMITTEL

- Kaliumchlorid
- Kalkstein
- Mineralstoffdünger

METALLE

- Eisenerz
- Golderz
- Zinkstaub
- Molybdäntrioxid

RECYCLING

- Ruß
- Asche
- Metalloxide
- Klärschlamm

IHR ANSPRECHPARTNER

Jan Lampke

Telefon: +49-3521-409399-18

E-Mail: j.lampke@haverengineering.de

HAYER ENGINEERING GmbH

An-Institut der TU Bergakademie Freiberg
Poststraße 1 • 01662 Meißen • Deutschland

Telefon: +49-3521-409399-0

Telefax: +49-3521-409399-20

E-Mail: hem@haverengineering.de

www.haverengineering.de