

Sondermüllverbrennung

Über Veolia

Die Veolia Umweltservice Schweiz AG ist ein führender Anbieter von Entsorgungsdienstleistungen. Als Komplettanbieter deckt Veolia Umweltservice alle Teilbereiche des Abfallmanagements ab. Das Leistungsspektrum umfasst sämtliche Dienstleistungen von Wertstoffrecycling und Rohstoffverwertung über Entsorgungslogistik, Rohr- und Kanalservice sowie Strassenreinigung bis zur Vermarktung neu entstehender Rohstoffe.

Ausgangslage

In der Sondermüllverbrennungsanlage soll eine neue Staustrecke mit max. 6 Bahnen für höchstens 48 Gebinde eingerichtet werden. Das Ziel ist eine kontinuierliche, prozessoptimierte Warenaufgabe der Verbrennungs-Chargen. Ausserdem die Reduktion der Kopplung Mann - Maschine.

Konzept

Die Förderanlage ermöglicht das Sortieren von verschiedenen grossen Sondermüllgebinden.



Sondermüllverbrennung (Fortsetzung)

Sie besteht aus:

- einer Aufgabestrecke
- einer Pufferzone
- zwei Verteilwagen

Die Sonderabfälle (1.5 kg bis 250 kg) werden auf die Rollenbahn der Aufgabestation aufgegeben. Sie gelangen über eine Rollenbahnstrecke auf den Verteilwagen und werden, nach Klassen sortiert, auf einer der sechs Rollenbahnstrecken der Pufferzone zwischengelagert.

Für den Weitertransport zum Ofen ruft der Wartenfahrer, je nach Temperatur des Ofens, passende Gebinde ab. Diese gelangen über den zweiten Verteilwagen zum Verbrennungsofen.

