



Konzeptionsargumente

Seit 01.06.2005 dürfen keine Abfälle mehr unbehandelt auf Mülldeponien abgelagert werden. Dies hat zur Folge, dass große Mengen an Gewerbemüll einer Abfallbehandlung unterzogen werden müssen. Hier gibt es zwei unterschiedliche Aufbereitungsansätze:

- Gewinnung von Ersatzbrennstoffen
- Gewinnung von Wertstoffen

In dieser Anlage wird gemischter Gewerbeabfall mit hohem Automatisierungsgrad nach Wertstoffen sortiert. Dies ist unserer Auffassung nach zukunftsweisend, da die Gewinnung von Wertstoffen die wirtschaftlichere Aufbereitungsform ist, und der Wertstoffmarkt sich auch in der Zukunft positiv entwickeln wird.



STADLER®

Produkte für die Welt von morgen.

STADLER® Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Straße 4
D 88361 Altshausen
Telefon 0 75 84 / 92 26-60
Telefax 0 75 84 / 92 26-69

info@w-stadler.de
www.w-stadler.de

Innovationen

Unsere Produktentwickler haben ihre technische Kompetenz und ihre Innovationsfähigkeit bereits mehrmals unter Beweis gestellt. STADLER® wurde mehrfach für clevere Lösungen zur Aussortierung von Störstoffen aus Materialgemischen mit Innovationspreisen ausgezeichnet.



STADLER®

Technik von ihrer besten Seite



GewerbeAbfall - Sortieranlage

In dieser Anlage wird gemischter Gewerbeabfall mit hohem Automatisierungsgrad nach Wertstoffen sortiert.

Wertstoff-Fraktionen: FE, NE, PE, PET, PP, Folien, Papier, Kartonagen, Holz, Mineralik, EBS

STADLER®



STADLER®

Beschreibung der Anlage

Gewerbeabfälle haben meistens einen beträchtlich hohen Anteil an Wertstoffen wie PE, PP, PET, Holz, Papier, Folie, NE und FE, die durch maschinelle Sortierung separiert werden. Polymere, Papier oder Folien werden zur Qualitätsoptimierung an manuellen Sortierplätzen nachgesichtet. Somit sind die einzelnen Fraktionen gut vermarktbar. Aus dem verbleibenden Rest werden Ersatzbrennstoffe mittels Nahinfrarottechnik positiv aus dem Stoffstrom entnommen und können somit einer gesonderten Vermarktung zugeführt werden.

Die Konzeption dieser Anlage ermöglicht dem Anlagenbetreiber eine schnelle und flexible Reaktion auf eventuelle Änderungen am Markt. Sie ist jederzeit in der Lage, auch andere Inputmaterialien, wie z.B. Leichtverpackungen oder Baustellenmischabfälle aufzubereiten. Die Menge der Ersatzbrennstoffproduktion kann jederzeit den Anforderungen des Betreibers angepasst werden. Die mittels Nahinfrarotgeräten hergestellten Kunststofffraktionen sind variabel einstellbar.

Unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten und unter dem Aspekt der Verwertungssicherheit der Produkte empfehlen wir derzeit, eine Gewerbeabfall-Sortieranlage in einzelne Wertstoffe der reinen Aufbereitung von Ersatzbrennstoffen vorzuziehen.

Sprechen Sie einfach mit uns!



Siebtrommel