



Ayırma tesisi, bir besleme salonu ve bir işleme salonu şeklinde bölünmüştür.

#### Besleme salonu:

- 4 besleme haznesi
- Çuval açıcı yoluyla ana besleme
- Dağınık karışık malzeme beslemesi
- Hali hazırda balyalar halinde preslenmiş malzeme için balya açıcı yoluyla besleme
- Gevşek plastik (önceden ayrılmış malzeme) beslemesi



#### İşleme salonu:

- Ayırma ve dağıtım ünitesi (malzeme iki bağımsız hatta ayrılır)
- Balistik ayırıcılar
- Bant üstü manyetik ayırıcılar
- Anaforlu akım ayırıcıları
- Elle ayırma kabinleri (ısıtma ve havalandırma sistemleriyle donatılmıştır)
- Film çıkarma üniteleri (eğer film elle ayrılırsa, ayırma hattının üzerine emme üniteleri tesis edilerek randıman artırılabilir)
- Yakın kızılötesi üniteler (optik saptama)
- İki yönlü hazne sistemi
- Ayrı ayrı yükler için besleme hattı presi
- Kontrol sistemi (modem yoluyla uzaktan bakım)



# STADLER®

## Yarının dünyasına yönelik ürünler.

Almanya merkez  
STADLER® Anlagenbau GmbH  
Robert-Bosch-Straße 4  
D 88361 Altshausen  
Telefon +49 (0) 75 84 / 92 26-60  
Faks: +49 (0) 75 84 / 92 26-69

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

#### Yenilikler

Ürün geliştiricilerimiz, teknik uzmanlıklarını ve yenilik yaratma becerilerini defalarca kanıtlamışlardır. STADLER®, karışık malzemelerdeki zararlı maddelerin ayrılmasına yönelik akıllı çözümleriyle çok sayıda yenilik ödülüne layık görülmüştür.



# STADLER®

Mühendisliğin zirvesinde



## Karışık malzeme ayırma tesisi

STADLER® ayırma tesisine, toplama araçlarından (yoldan toplama) gelen malzemeler yüklenir.

Geri dönüştürülebilir malzeme grupları: Mukavva, plastik film, alüminyum, metal, atık (ayrılmamış ince malzeme grubu <45mm), gazeteler, karışık kağıt, saydam PET, renkli PET, Doğal HDPE, renkli HDPE (karışık)

STADLER®



STADLER®

**Proje:**

Cutts Recycling şirketi, karışık malzeme akışından malzemelerin geri kazanılmasına yönelik olarak bir sözleşme imzalamıştır.

Bu tesis, saatte 25 ton asgari randımanla sadece karışık malzemeleri işler.

**Spesifikasyonlar, girdi (ortalama):**

- Gazeteler ve dergiler (%29)
- Mukavva (%4)
- Karışık kağıt (%34)
- Plastik film (%4)
- Plastik, HDPE (%5)
- Plastik, Pet (%3)
- Diğer plastikler (%4)
- Metal (%4)
- Metal olmayan (%2)
- Tekstil ürünleri (%2)
- Çöp birikintileri, geri dönüştürülemez ürünler (ince ürünler, cam, WEEE) (%9)

**Spesifikasyonlar, çıktı:**

Geri dönüştürülebilir ürünler 3 ana kategoriye ayrılabilir: kağıt, plastik ve metal

**Alt kategoriler:**

Mukavva, plastik film, alüminyum, metal, atık (ayrılmamış ince malzeme <45mm) , gazeteler ve dergiler, karışık kağıt, saydam PET, renkli PET, doğal HDPE, renkli HDPE (karışık)



Kutular