

# Sito separujące

## Separator balistyczny firmy SUT

- Innowacyjna technologia w działaniu = gwarancja niezawodnej pracy!
- Również dla frakcji ciężkich
- Mniejsza liczba zużywających się części
- Możliwość szybkiej wymiany sita
- Ekstremalnie niski koszt eksploatacji

frakcja 3D



szkło | PET

frakcja podsitowa



biomasa

frakcja 2D

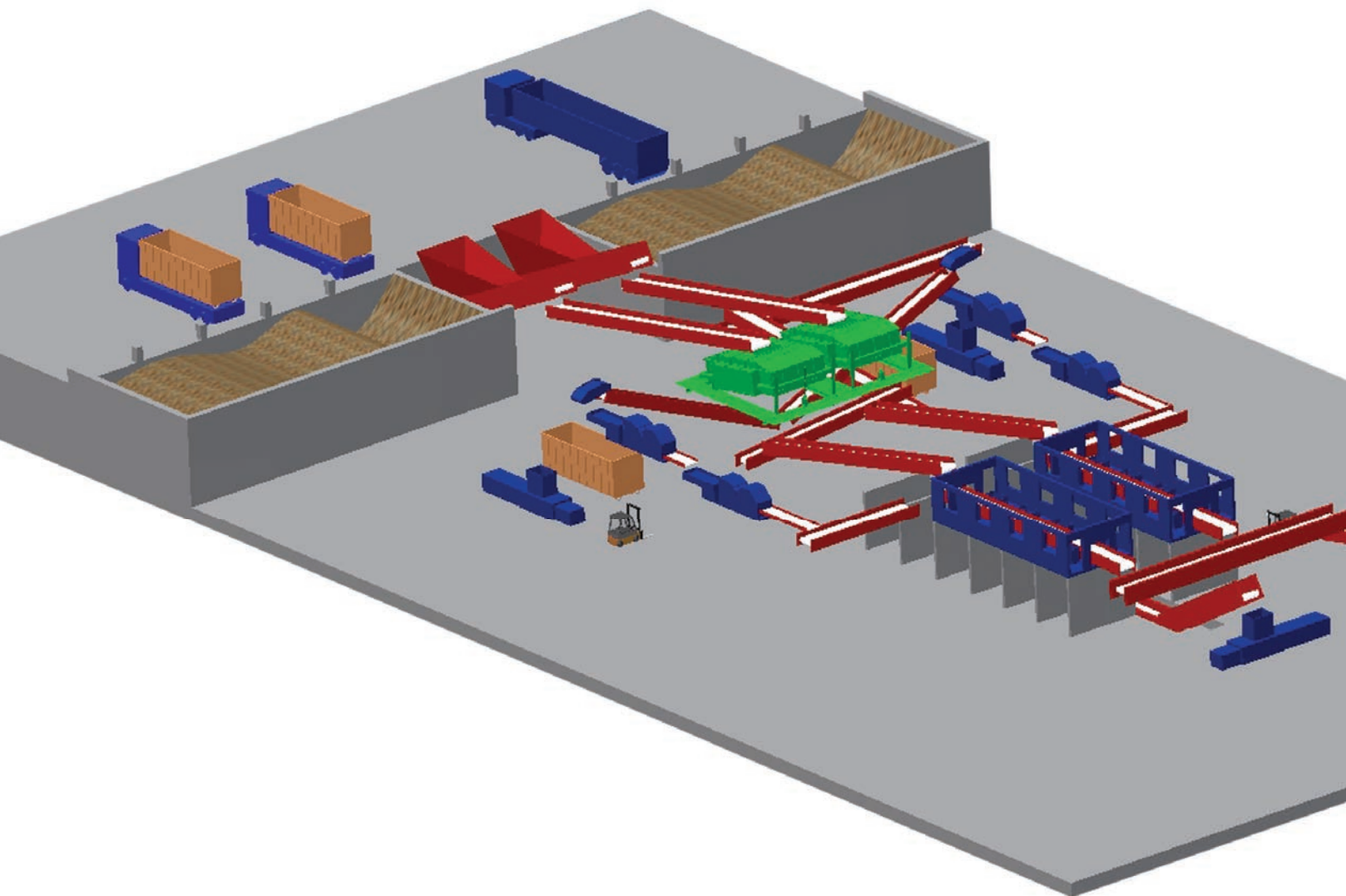


folie | papier

paliwo alternatywne (RDF)

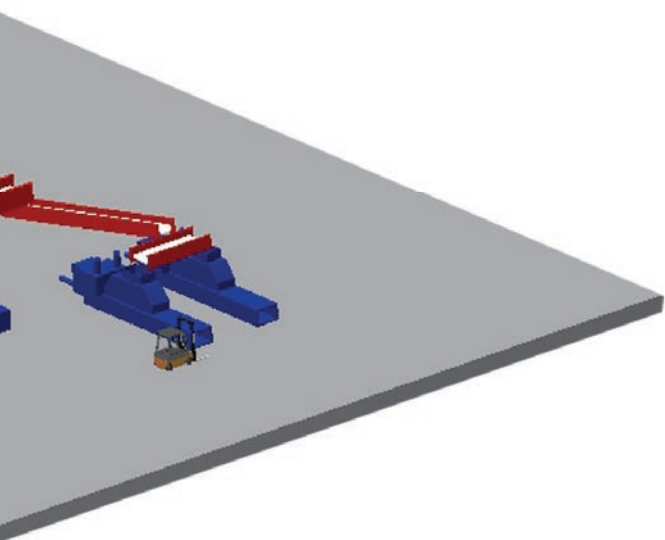
# Z odpadów do zasobów – my

Analiza | Planowanie | Projektowanie | Produkcja



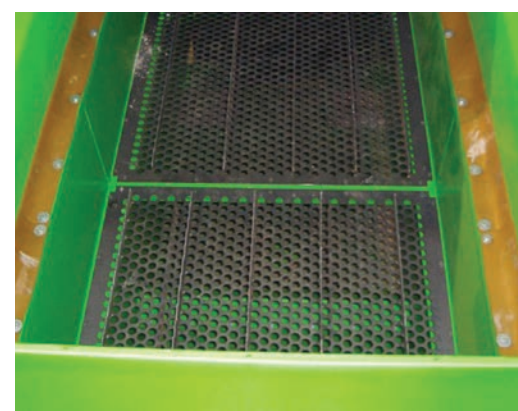
# wiemy jak!

Funkcja | Montaż | Serwis



## FUNKCJA ODDZIELANIA

W sicie separującym przeprowadzane jest oddzielenie mieszaniny cząstek bazujące na różnicach w torach lotu materiałów (zasada balistyczna). Materiał wejściowy dostarczany jest na pochyloną, rotującą powierzchnię (wanę sitową). Poprzez rotację wytwarzany jest impuls, który transportuje części płaskie (2D) w górę. Części objętościowe (3D) są reflektowane i transportowane w dół. W trakcie tego procesu mieszanina na powierzchni sita oddziela się od przylegających cząstek, które spadają jako frakcja podsitowa.





---

## FIRMA

Sinawehl Umwelttechnik jest odnoszącym sukcesy na rynkach międzynarodowych specjalistą w obszarze maszyn i kompletnych systemów obróbki i uzdatniania odpadów.

Firma SUT koncentruje się na dwóch segmentach – technice uzdatniania i technice środowiska. Nasza działalność obejmuje obszerne doradztwo, projektowanie i wymiarowanie, wykonawstwo, montaż i uruchomienie instalacji.



**SINAWEHL GMBH UMWELTTECHNIK**

Gewerbepark 1  
7221 Marz  
Austria

office@sut.at  
www.sut.at