



# Piasek denny fluidalny

## KORZYŚCI DLA KLIENTA:

- Gwarancja stałej i stabilnej współpracy
- Atrakcyjna cena
- Możliwe odbiory z kilku lokalizacji na terenie Śląska
  - ✓ El. Jaworzno II
  - ✓ El. Łagisza
  - ✓ El. Siersza
  - ✓ EC Tychy
  - ✓ EC Katowice
  - ✓ EC Bielsko Biała
  - ✓ EC Czechowice
- Odbiory własne, organizacja dostaw samochodowych pod wskazany adres

[bioeko.tauron.pl](http://bioeko.tauron.pl)



# PIASEK DENNY FLUIDALNY

## ZASTOSOWANIE:

- W robotach ziemnych do wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych.
- Do budowy dróg technologicznych.
- Do rekultywacji i niwelacji terenów.
- W podziemnych technologiach górniczych: do wypełniania wyrobisk korytarzowych, doszczelniania zrobów zawałowych, likwidacji zbędnych wyrobisk.



## CHARAKTERYSTYKA:

Piasek denny fluidalny powstaje w procesie energetycznego spalania węgla kamiennego w kotłach z paleniskami fluidalnymi, dla których charakterystyczna jest niska temperatura złoża fluidalnego, wynosząca około 850°C i zintegrowanie procesu spalania paliwa z odsiarczaniem spalin.

Podstawowy skład piasków dennych to tlenki: krzemu, glinu i żelaza.

Charakterystyczną cechą piasków dennych z kotłów fluidalnych jest zawartość dużej ilości postaci amorficznej glinokrzemianów oraz duża aktywność występującego w nich tlenku wapnia.

Piaski denne z kotłów fluidalnych wykazują dużą aktywność pucolanową i właściwości hydrauliczne.

W zależności od pochodzenia (elektrowni) oraz rodzaju paliwa zawartość tlenku wapnia i siarki w piaskach dennych jest na poziomie około kilkunastu procent.

Piaski denne fluidalne mają postać ostrych ziaren o nieregularnym kształcie o wielkości w zakresie od piasku do żwiru.

Piaski denne fluidalne nie przekraczają dopuszczalnych stężeń pierwiastków promieniotwórczych.

Biuro sprzedaży:

Bioeko Grupa TAURON sp. z o.o.

Oddział Jaworzno  
43-603 Jaworzno  
ul. Energetyków 15

tel.: 516 110 840  
e-mail: UPS@tauron.pl