

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Świdnicy Sp. z o.o. planuje zgazowanie słomy. W procesie zgazowania (w procesie bierze udział tylko słoma) powstanie ok. 20 Mg „KARBONIZATU”

Karbonizat posiada status odpadu o kodzie: 10 01 99 – Inne niewymienione odpady

Charakterystyka karbonizatu:

Stan skupienia: pylisty

Pakowany w worki typu Big Bag – ciężar ok. 200 kg

Gęstość nasypowa ok. 0,18 Mg/m³

Parametry odpadu:

- Wilgoć całkowita W_t^r - ok 11,2%
- Wilgoć W^a - 0,6 - 3,7%
- Popiół A^a - 32-37%
- Popiół A^r - ok 34 %
- Części lotne V^{daf} - ok 11-15%
- Stała część palna FC^a - ok 57,8%
- Wartość opałowa Q_i^r - 17 000 – 18 000 kJ/kg

Analiza elementarna:

- Węgiel C^a 55-56%
- Wodór H^a 1,2 - 1,8 %
- Azot N^a 0,9 %
- Siarka S^a 0,1 - 0,2%
- Tlen O^a 40,1%

Karbonizat ze względu na dużą zawartość wodoru i rozwiniętą powierzchnię właściwą ok 460 m²/g i objętość mikroporów wynoszącą 0,18 cm³/g wykazuje duże skłonności do samozapłonu w kontakcie z powietrzem.

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Świdnicy poszukuje chętnych do odbioru wytworzonego Karbonizatu.

Status odpadu wymaga bezwzględnego posiadania odpowiedniej decyzji zezwalającej na zbieranie lub przetwarzanie odpadów.

Pozostałe warunki odbioru do uzgodnienia.

Osoby do kontaktu:

Bogdan Ryndziewicz

Aleksandra Pacholak

Telefon centrali: 74 852 40 41