

ŻUŻEL
ENERGETYCZNY



ŻUŻEL ENERGETYCZNY

KORZYŚCI DLA KLIENTA:

- Gwarancja stałej i stabilnej współpracy
- Atrakcyjna cena
- Możliwe odbiory z kilku lokalizacji na terenie Śląska: El. Siersza, Łagisza, Łaziska, Jaworzno III, EC Tychy
- Odbiory własne lub na życzenie Klienta, dostawy własnymi lub podnajętymi autocysternami oraz dostawy kolejowe

ŻUŻEL ENERGETYCZNY

ZASTOSOWANIE:

- W przemyśle ceramicznym jako materiał schudzający surowiec ilasty oraz obniżający koszty procesu produkcyjnego.
- W drogownictwie jako kruszywo sztuczne do budowy i utwardzania dróg oraz budowy nasypów.
- W podziemnych technologiach górniczych.
- Do rekultywacji i niwelacji terenów.
- Do produkcji podbudów drogowych.
- Do zimowego utrzymania dróg.

CHARAKTERYSTYKA:

Żużle energetyczne powstają w wyniku spalania węgla kamiennego w kotłach pyłowych w elektrowniach i elektrociepłowniach.

Głównymi składnikami żużla są: krzem, glin oraz żelazo.

Zdecydowany udział stanowi suma tlenków $\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$, która wynosi około 75% całej masy.

Żużel ma postać ziaren o nieregularnym kształcie, barwy ciemnoszarej, o uziarnieniu charakterystycznym dla frakcji żwirowych i piaskowych w przewodzie uziarnienia < 4 mm.

Jest materiałem wilgotnym o zawartości wody około 25%.

Gęstość nasypowa materiału w stanie luźnym wynosi: < 1,4 Mg/m³.

Żużel energetyczny nie wykazuje właściwości niebezpiecznych dla środowiska. Nie przekracza dopuszczalnych stężeń pierwiastków promieniotwórczych.

Przydatność żużla energetycznego do wykorzystania w budownictwie drogowym została potwierdzona w Krajowej Ocenie Technicznej udzielonej przez IBDiM.

Szczegółowe parametry zawiera właściwa Deklaracja Właściwości Użytkowych.

Źródło pochodzenia:

TAURON Wytwarzanie S.A.
ul. Promienna 51
43-603 Jaworzno

TAURON Ciepło sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 49
40-126 Katowice

Biuro sprzedaży:

Bioeko Grupa
TAURON sp. z o.o.
Oddział Jaworzno
43-603 Jaworzno
ul. Energetyków 15
tel.: 572 886 708
e-mail: UPS@tauron.pl