TAURON

ŻUŻEL ENERGETYCZNY

- gwarancja stałej i stabilnej współpracy,
- atrakcyjna cena,
- lokalizacje: El. Nowe Jaworzno, El. Jaworzno III, EC Tychy,
- odbiory własne, organizacja dostaw samochodowych i kolejowych.

bioeko.tauron.pl

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 SiO_2 +Al_2O_3 +Fe_2O_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 przewadze uziarnienia < 4 mm.

Jest materiałem wilgotnym o zawartości wody około 25%.

Gęstość nasypowa materiału w stanie luźnym wynosi: <1,4 Mg/m^3.

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.

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
ul. Energetyków 15
43-603 Jaworzno

tel.: 572 886 708
e-mail: UPS@tauron.pl