

KARTA PRODUKTU

EGM S.A.

Kopalnia Wapieni „Wierzbica”

28-305 Sobków, Wierzbica 37

Mikronizowany węgiel wapnia MCC

Charakterystyka surowca:

Naturalny kamień wapienny o wysokiej zawartości węgla wapnia (CaCO_3), pochodzący z własnego złoża **wapieni jurajskich WIERZBICA** w Wierzbicy k/Sobkowa (pow. Jędrzejów).

Technologia produkcji:

Produkt otrzymywany w wyniku mechanicznej przeróbki w/w surowca (rozdrabnianie, suszenie i separowanie frakcji) na nowoczesnej instalacji do produkcji drobnoziarnistych wyrobów wapiennych.

Produkt dostępny w wersji niemodyfikowanej i modyfikowanej powierzchniowo.

Parametry chemiczne:

CaO – min. 55,5 % (min. 99,0 % CaCO_3)

Uziarnienie:

d_{97} = max. 5 μm

d_{50} = max. 2,3 μm

Parametry fizyczne:

Ciężar nasypowy – 0,55 g/cm³

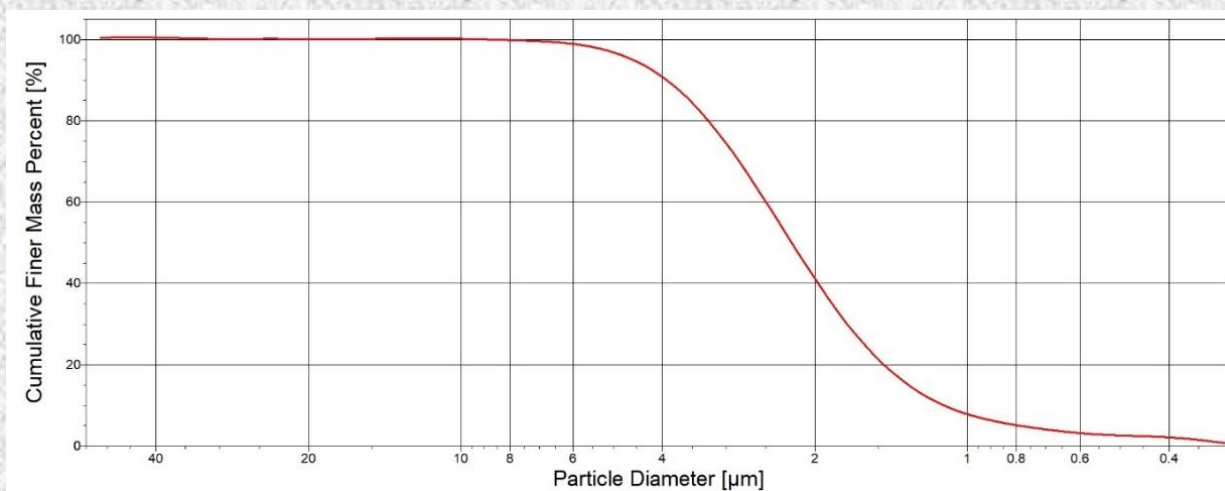
Liczba olejowa – max. 17 g/100 g

pH – max. 8,1

Oporność właściwa – min. 170 Ωm

Zawartość ziaren foremnych – min. 70 %

Wilgotność - max. 0,1 %



Bezpieczeństwo:

Produkt nie jest substancją niebezpieczną. Wyłączony z Rozporządzenia REACH na podstawie załącznika nr V do Rozporządzenia (WE) 1907/2006.