

# KARTA PRODUKTU

**EGM S.A.**

[www.wierzbica.com.pl](http://www.wierzbica.com.pl)

**Kopalnia Wapieni „Wierzbica”  
28-305 Sobków, Wierzbica 37**

## **Mączka wapienna dla przemysłu szklarskiego GLASS - PREMIUM drobnoziarnista**

### **Charakterystyka surowca:**

Naturalny kamień wapienny o wysokiej zawartości węgla wapnia ( $\text{CaCO}_3$ ), 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 (przemiałowni).

### **Skład chemiczny:**

CaO – 55,4 %  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – 0,03 %  
Mn<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – 0,00 %  
Zawartość części nierozp. w HCl – 0,08 %

### **Cechy użytkowe:**

Porowatość (objętość intruzji rtęci) – 0,07 ml/g  
Zawartość frakcji pylistych < 0,045 mm – 4 %  
Porowatość otwarta – 11 %  
Całkowite pole powierzchni – 1,0 m<sup>2</sup>/g  
Przepuszczalność – 0,03 mdarcy

### **Uziarnienie:**

45 – 200 μm  
100 – 400 μm  
100 – 800 μm

**Konfekcjonowanie:** Mączki wapienne dla przemysłu szklarskiego są ładowane luzem z silosów do autocystern. Istnieje również możliwość odbioru mączek w workach typu „big-bag”

**Składowanie:** Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zawiłoceniem i zanieczyszczeniem.

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

### **Zastosowanie:**

Mączka GLASS-PREMIUM dedykowana jest do produkcji szkła opakowaniowego oraz szkła typu float.

Charakteryzuje się następującymi właściwościami: unikatową czystością chemiczną, dużą jednorodnością, zawartością  $\text{CaCO}_3$  oscylującą wokół 99 %, niską zawartością żelaza, obniżoną zawartością frakcji pylistych oraz granulacją dobraną do indywidualnych potrzeb klienta.