



## Pył wapienny kamienny przeciwwybuchowy zwykły PWZ

| Parametry fizyko-chemiczne  |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| Rodzaj oznaczenia   | Parametry fizyko-chemiczne | Wartość dopuszczenia wg normy PN-G-11020:1994 |
| Uziarnienie pyłu, %<br>a. przesiew sito o boku oczka 1,0 mm<br>b. przesiew sito o boku oczka 0,075 mm | całkowity<br>96 ± 2        | całkowity<br>≥ 50                             |
| Lotność pyłu mierzona po 7 dniach wilgotnego składowania  | dobra                      | dobra   |
| Przyrost wilgoci po 7 dniach wilgotnego składowania, %  | 0,1 - 0,8                  | ≤ 1,0   |
| Zawartość węglanów wapnia i magnezu, %  | 95 - 99                    | ≥ 92,0  |
| Zawartość krzemionki SiO <sub>2</sub> , %   | < 0,5                      | ≤ 5,0   |
| pH wodnej zawiesiny pyłu  | 6 - 8                      | 5 ÷ 8   |
| Zawartość składników trujących (związków arsenu, antymonu i ołowiu), %                                | Nie występują              | Nie powinny występować                        |
| Zawartość części niepalnych, %  | 99 ± 1                     | ≥ 98,0  |
| Graniczna dla wybuchu zawartość części niepalnych przy energii źródła zapłonu 5 kJ, %                 | 84 - 90                    | ≤ 92  |

| Granulacja            | Zastosowanie  |
|-----------------------|---------------|
| Granulacja: 0-0,08 mm | W górnictwie. |

| Gwarancja jakości   | Normy, certyfikaty   |
|---|--|
| <p>Produkty Kopalni Wapienia „Czatkowice” badane są zarówno w nowoczesnym przyzakładowym laboratorium kontroli jakości, jak i w akredytowanych laboratoriach zewnętrznych, dzięki czemu możemy zagwarantować Państwu stałą jakość naszych produktów.</p> <p>W Kopalni Wapienia „Czatkowice” funkcjonują: System Zarządzania Jakością ISO 9001, System Zarządzania Środowiskowego ISO 14001 oraz Zakładowa Kontrola Produkcji w systemie 2+.</p> | <p><b>Norma PN-G-11020 „Pył kamienny przeciwwybuchowy”</b></p> <p>Certyfikat nr B/2429/III/2020 uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa wydany przez Główny Instytut Górnictwa.</p> |