



## WAPNO BUDOWLANE EN-459-1 CL 90-Q (R5,Psv)

### Wapno palone w bryłach 10-50 mm

Zakład Sitkówka  
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Wapno palone w bryłach jest produktem otrzymywanym przez wypalenie kamienia wapiennego. Głównym składnikiem jest tlenek wapniowy CaO.

Trzuskawica S.A. posiada **CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1487-CPR-096-01** wydany przez jednostkę notyfikowaną, którą jest **Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o nr notyfikacji 1487.**

Badania wstępne typu wykonane zostało przez **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie.** Dla produktu wystawiana jest **Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 1/S/W/15** oraz oznakowanie CE. Tlenek wapnia, główny składnik wapna palonego w bryłach został zarejestrowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami) i ma nadany numer rejestracyjny REACH: 01- 2119475325-36 -0058.

#### Konfekcjonowanie

Wapno palone w bryłach jest dostępne luzem do załadunku bezpośrednio na środki transportowe lub w workach typu „Big-Bag”.

#### Składowanie

Produkt powinien być transportowany i składowany w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem. Dostawy wapna palonego w bryłach mogą odbywać się transportem kolejowym i samochodowym.

#### Zastosowanie

Wapno w bryłach znajduje zastosowanie w hutnictwie jako topnik, w przemyśle chemicznym do produkcji karbidu, w przemyśle celulozowo-papierniczym, w przemyśle sodowym oraz w ochronie środowiska. Wszystkie zidentyfikowane zastosowania umieszczone są w załączniku do Karty Charakterystyki indeks KCH/1.

#### Okres gwarancji

Okres gwarancji dla wapna palonego w bryłach to 30 dni od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w miejscu zabezpieczonym przed dostępem wilgoci.

#### Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 459-1:2012

Rodzaj: Symbol CL 90-Q (R5, Psv)

Badania wg PN-EN 459-2:2010

PKWiU 23.52.10.0

CPV 44921200-4

**Aspekty środowiskowe:** NO<sub>2</sub>, pył, hałas- istotne aspekty środowiskowe

<u>Właściwość użytkowa wapna</u>	<u>Jednostka miary</u>	<u>Wymagania normowe dla produktu</u>	<u>Wartość deklarowana</u>
CaO + MgO	%	≥ 90,00	≥ 93,00
MgO	%	≤ 5,00	≤ 1,00
SO <sub>3</sub>	%	≤ 2,00	≤ 0,50
CO <sub>2</sub>	%	≤ 4,00	≤ 3,00
Wapno czynne	%	≥ 80,00	≥ 84,00
Stałość objętości		próba odpowiednia	próba odpowiednia
Wydajność	dm <sup>3</sup> /10kg	≥ 26,00	≥ 26
Nadziarno	%	≤ 10	≤ 10
Podziarno	%	≤ 10	≤ 10
Reaktywność t <sub>60</sub> <sup>o</sup> C	minuta	<10 (R5)	<10 (R5)
Promieniotwórczość f <sub>1</sub> max	Bq/kg	max 1,00	0,05
Promieniotwórczość f <sub>2</sub> max	Bq/kg	max 200	12,54

*Dla każdej dostawy wystawiamy świadectwo jakości, obejmujące dane identyfikujące dostawę i wyniki badań parametrów. Jakość wapna potwierdzana okresowo przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie.*

**UWAGA: Substancja niebezpieczna: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: droga narażenia: drogi oddechowe: STOT SE 3 ; Działanie drażniące na skórę: Skin Irritation 2; Poważne uszkodzenie oczu: Eye Damage 1. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki KCH/1**

Data ostatniej aktualizacji karty produktu 16.06.2015 r.

Pełnomocnik Zarządu  
ds. Systemu Zarządzania  
Jakością i Środowiskiem

Elżbieta Korzeniowska