



# Paperlime

Komponent w przemyśle papierniczym

## Wapno budowlane EN 459-1 CL 90-Q (R5, P1)

Wapno palone mielone  
wysokoreaktywne



### Konfekcjonowanie

Wapno palone mielone jest dostępne luzem do załadunku na środki transportowe lub w workach typu „big-bag”.

### Składowanie

Produkt powinien być transportowany i składowany w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem oraz zanieczyszczeniem. Do transportu wapna należy używać wagonów typu CWL lub autocystern wyposażonych w instalacje do pneumatycznego rozładunku.

### Zastosowanie

Wapno mielone znajduje zastosowanie do produkcji cegły silikatowej, w przemyśle chemicznym, w przemyśle celulozowo-papierniczym, w przemyśle sodowym oraz w ochronie środowiska. Wszystkie zidentyfikowane zastosowania umieszczone są w załączniku do karty charakterystyki KCH/2 dla CaO.

### Okres gwarancji

Okres gwarancji dla wapna palonego mielonego wynosi 30 dni od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w miejscu zabezpieczonym przed działaniem wilgoci.

### Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 459-1:2012.  
Rodzaj: Symbol CL 90 (R5, P1).  
Badania wg PN-EN 459-2:2010.



Wapno budowlane EN 459-1 CL 90-Q (R5, P1) palone mielone produkowane przez Trzuskawica S.A. Zakład Kujawy spełnia wymagania normy PN-EN 459-1:2012 „Wapno budowlane. Definicje, wymagania i kryteria zgodności”.

Wapno palone mielone, którego głównym składnikiem jest tlenek wapnia CaO, otrzymuje się przez rozdrobnienie i przemienienie wapna palonego w bryłach.

Tlenek wapnia, główny składnik wapna palonego, został zarejestrowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami) i ma nadany numer rejestracyjny REACH: 01-2119475325-36-0058.

Trzuskawica S.A. posiada Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1487-CPR-096-01 wydany przez jednostkę notyfikowaną Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o numerze notyfikacji 1487. Dla produktu wystawiono Deklarację Właściwości Użytkowych Nr 2/K/W/19 oraz oznakowanie CE.

ZAKŁAD KUJAWY Bielawy 1, 88-192 Piechcin

**Dokument odniesienia**

PN-EN 459-2:2010

**Pobranie próbki wg**

PN-EN 196-7 Metody pobierania próbek

Lp.	Właściwość użytkowa wapna	Jednostka miary	Wymagania PN-EN 459-1:2012	Wartość deklarowana
01	CaO + MgO	%	≥ 90	≥ 90,00
02	MgO	%	≤ 5	≤ 1,0
03	CO <sub>2</sub>	%	≤ 4	≤ 3,0
04	SO <sub>3</sub>	%	≤ 2	≤ 0,8
05	Wapno czynne	%	≥ 80	≥ 83,00
06	Stała objętość		próba odpowiednia	próba odpowiednia
07	Reaktywność (t <sub>60</sub> ) Czas gaszenia dla temperatury 60°C	min.	≤ 10	≤ 3:00
08	Przesiew przez sito 2,0 mm	%	100	100
09	Przesiew przez sito 0,20 mm	%	≥ 95	≥ 98
10	Przesiew przez sito 0,09 mm	%	≥ 85	≥ 90
11	Wydajność	dm <sup>3</sup> 10 kg	≥ 26	≥ 26
12	Ciężar nasypowy	kg/dm <sup>3</sup>	-	0,85-0,95

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. Wapno palone przeznaczone do neutralizacji osadów ściekowych i na potrzeby gospodarcze posiada ATEST HIGIENICZNY BK/W/0903/02/2019 wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.

**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. Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki KCH/2.**

Powyższe parametry podane są w celach informacyjnych. Deklarowane przez Trzuskawica S.A. parametry znajdują się w aktualnych Deklaracjach Właściwości Użytkowych zamieszczonych na stronie internetowej [www.trzuskawica.pl](http://www.trzuskawica.pl). Niniejsza Karta produktu nie może być powielana bez pisemnej zgody Trzuskawica S.A. inaczej, jak tylko w całości.

Data ostatniej aktualizacji karty produktu: 11.09.2020 r.

**TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna**

z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Nr rejestrowy BDO 000008731 - NIP 657-038-67-32 - REGON 000560101

SR w Kielcach, X Wydział Gospodarczy KRS 0000096034

Kapitał Zakładowy Spółki 53 411 050 zł wpłacony w całości.