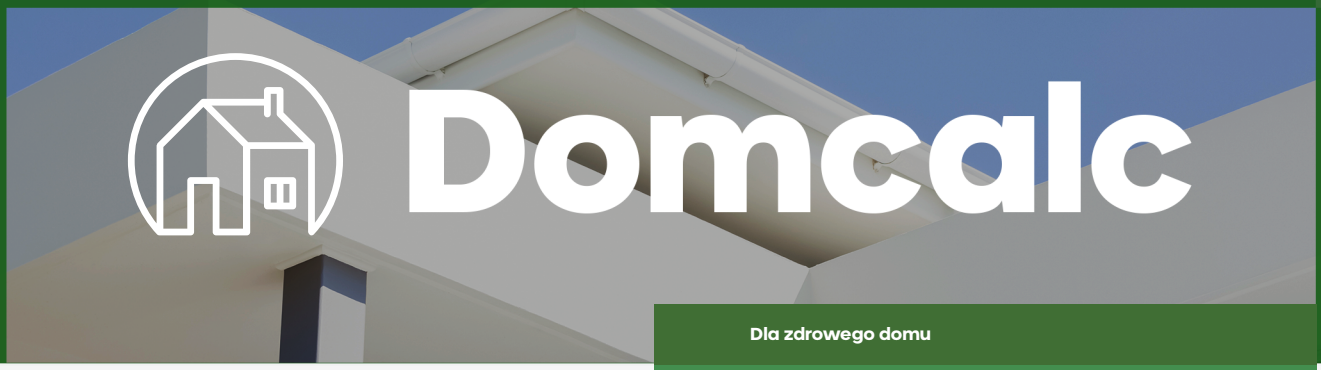

Domcalc

Dla zdrowego domu

Wapno budowlane EN 459-1 CL 90-Q (R4, P1)

Wapno palone mielone ostropalone

Konfekcjonowanie
Wapno palone mielone jest dostępne luzem do załadunku bezpośrednio na środki transportu (cysterny kolejowe lub samochodowe).

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

Zastosowanie
Wapno mielone ostropalone stosuje się głównie do produkcji betonu komórkowego. Wszystkie zidentyfikowane zastosowania umieszczone są w załączniku do Karty Charakterystyki indeks KCH/1.

Okres gwarancji
Okres gwarancji dla wapna palonego mielonego 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 (R4, P1).
Badania wg PN-EN 459-2:2010.

Aspekty środowiskowe
Halas – istotny aspekt środowiskowy.

Wapno palone mielone jest produktem otrzymywanym przez rozdrobnienie i przemielenie wapna palonego w bryłach. Głównym jego składnikiem jest tlenek wapnia 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.

Badanie wstępne wykonane zostało przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Dla produktu wystawiana jest Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 3/S/W/19 oraz Oznakowanie CE. Tlenek wapnia, główny składnik wapna palonego mielonego, został zarejestrowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami) i ma nadany numer rejestracyjny REACH: 01-2119475325-36-0058.

ZAKŁAD SITKÓWKA Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Dokument odniesienia
PN-EN 459-2:2010

Pobranie próbki wg
PN-EN 196-7

Lp.	Właściwość użytkowa wapna	Jednostka miary	Wymagania normowe dla produktu	Wartość deklarowana
01	CaO + MgO	%	≥ 90	≥ 91
02	MgO	%	≤ 5	≤ 2
03	CO_2	%	≤ 4	≤ 4
04	SO_3	%	≤ 2	≤ 0,5
05	Wapno czynne	%	≥ 80	≥ 83
06	Stałość objętości		próba pozytywna	próba pozytywna
07	Wydajność	dm^3/10 kg	≥ 26	≥ 26
08	Rozkład wielkości ziaren	kategoria	P1	P1
09	Przesiew przez sito 2 mm	%	100	100
10	Przesiew przez sito 0,2 mm	%	≥ 95	≥ 95
11	Przesiew przez sito 0,09 mm	%	≥ 85	≥ 85
12	Reaktywność t_{60}°C	minuta/kategoria	< 25 (R4)	14-22 (R4)
13	Gęstość nasypowa	kg/dm^3	-	1
14	Promieniotwórczość naturalna f_1 f_2	Bq/kg	 1,2 240	 0,07 20,38

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.

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. Niniejsza Karta produktu nie może być powielana bez pisemnej zgody Trzuskawica S.A inaczej, jak tylko w całości.

Data ostatniej aktualizacji karty produktu: 18.09.2020 r.