

**KARTA PRODUKTU****WAPNO BUDOWLANE CL 90-Q****Wapno palone mielone**

Wapno budowlane CL 90-Q palone mielone produkowane przez ZPW Trzuskawica Zakład Kujawy spełnia wymagania normy PN-EN 459-1:2003 „Wapno budowlane. Definicje, wymagania i kryteria zgodności”.

Wapno palone mielone jest produktem otrzymanym rozdrobienie i przemiał wapna palonego w bryłach w młynach kulowych.

Produkt ten jest wytwarzany w warunkach nadzorowanych, zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001:2000 i ISO 14001:2004.

ZPW Trzuskawica Zakład Kujawy posiada **Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-004** wydany przez jednostkę notyfikowaną Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. Dla produktu wystawiono Deklarację Zgodności nr 3/2008 uprawniającą do oznaczania znakiem **CE**.

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.

Okres gwarancji

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

Karta Charakterystyki – Wydanie nr 1 z dnia 30 maja 2007r

STANDARD WYROBU

Parametr	Jedn. miary	Wymagania PN-EN 459-1:2003	Wyniki badań*
CaO + MgO	%	powyżej 90,0	90,51
CaO + MgO czynne	%	nie stawia wymagań	85,85
MgO	%	poniżej 5	0,69
Fe ₂ O ₃	%	nie stawia wymagań	0,52
Al ₂ O ₃	%	nie stawia wymagań	1,03
SiO ₂ + NR	%	nie stawia wymagań	3,52
CO ₂	%	poniżej 4	2,80
SO ₃	%	poniżej 2	0,48
Straty prażenia	%	nie stawia wymagań	3,43
Reaktywność (t ₆₀) Czas gaszenia dla temperatury 60° C	minuty	nie stawia wymagań	1 min. 28 sek.
Czas gaszenia dla temperatury maksymalnej (t _{max})	minuty	nie stawia wymagań	4 min. 16 sek.
Temperatura gaszenia maksymalna (T max)	°C	powyżej 60	67,43
Pozostałość na sicie 1,0 mm	%	nie stawia wymagań	0,00
Pozostałość na sicie 0,20 mm	%	nie stawia wymagań	0,46
Pozostałość na sicie 0,09 mm	%	nie stawia wymagań	5,72
Wydajność	dm ³ /10kg	powyżej 26	33,75
Ciężar nasypowy	kg/dm ³	nie stawia wymagań	0,95

*średnie wyniki badań za rok 2008 (ostatnia aktualizacja 15 stycznia 2009)

Kontrola i badania produktów wykonywane są zgodnie z Planem Kontroli i Badań oraz instrukcjami kontrolnymi ZPW Trzuskawica Zakład Kujawy.

Dla każdej dostawy wystawiamy świadectwo jakości, obejmujący dane identyfikujące dostawę i wyniki badań parametrów.

Jakość wapna potwierdzana okresowo przez Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych Oddział w Krakowie.

Wapno palone przeznaczone do neutralizacji osadów ściekowych i na potrzeby gospodarcze posiada ATEST HIGIENICZNY HK/W/0618/02/2007 wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie oraz jest zgodny z normą EN 12518, klasa 3, rodzaj C, typ 1

Zakłady Przemysłu Wapienniczego
„TRZUSKAWICA” S.A. Sitkówka
26-052 Sitkówka - Nowiny

tel.: + 48 41 346 91 30
fax: + 48 41 346 91 39
www.trzuskawica.pl

Zakład Kujawy
Bielawy1
88-192 Piechcin

tel.: + 48 52 383 44 00
fax. + 48 52 383 44 98