

**KARTA PRODUKTU****WAPNO BUDOWLANE CL 90-Q****Wapno palone w bryłach**

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

Wapno palone w bryłach jest produktem otrzymanym przez wypalenie kamienia wapiennego w piecach szybowych typu Maerz.

Produkt ten jest wytwarzany w warunkach nadzorowanych, zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001:2000 oraz 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 4/2008 uprawniającą do oznaczania znakiem **CE**.

Konfekcjonowanie

Wapno palone w bryłach 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 w bryłach 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	91,61
CaO + MgO czynne	%	nie stawia wymagań	87,96
MgO	%	poniżej 5	0,65
Fe ₂ O ₃	%	nie stawia wymagań	0,41
Al ₂ O ₃	%	nie stawia wymagań	0,98
SiO ₂ + NR	%	nie stawia wymagań	3,37
CO ₂	%	poniżej 4	1,94
SO ₃	%	poniżej 2	0,39
Straty prażenia	%	nie stawia wymagań	2,44
Reaktywność (t ₆₀)			
Czas gaszenia dla temperatury 60° C	minuty	nie stawia wymagań	1 min. 41 sek.
Czas gaszenia dla temperatury maksymalnej (t _{max})	minuty	nie stawia wymagań	4 min. 58 sek.
Temperatura gaszenia maksymalna (t _{max})	(°C)	powyżej 60	67,84
Wydajność	dm ³ /10kg	powyżej 26	33,75
Ciężar nasypowy	kg/dm ³	nie stawia wymagań	0,87

*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.

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