

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 008-UWB-017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego
Cement specjalny niskoalkaliczny
2. Oznaczenie typu wyrobu:
Cement portlandzki popiołowy PN-B-19707 CEM II/A-V 42,5 N - NA
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek do wykonywania robót budowlanych i wytwarzania wyrobów budowlanych, odpornych na uszkodzenia w wyniku korozyjnego oddziaływania alkaliów w betonie.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Cementownia Warta S.A.
Trębaczew, ul. Przemysłowa 17
98-355 Działoszyn
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-B-19707:2023-05 Cement. Cement specjalny. Skład, wymagania i kryteria zgodności.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
AC 008
008-UWB-017
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Składniki i skład	Klinkier portlandzki (K): 80÷86 % Popiół lotny krzemionkowy (V): 14÷20 % Składniki drugorzędne: 0÷5 %	PN-B-19707:2023-05
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna po 2 dniach - normowa po 28 dniach	≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania - początek	≥ 60 min	
Stażność objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Całkowita zawartość alkaliów	≤ 1,20 %	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisała:
Agata Kędzierska, Kierownik Zakładowego Laboratorium - Główny Specjalista
w Trębaczewie, dnia 08.05.2024

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista
Agata Kędzierska
mgr Agata Kędzierska