

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 008-UWB-206**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Cement specjalny niskoalkaliczny**
2. Oznaczenie typu wyrobu:  
**Cement portlandzki PN-B-19707 CEM I 52,5 N – SR 3/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-Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**  
**AC 008**  
**008-UWB-206**
  - 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): 95÷100 % Składniki drugorzędne: 0÷5 %	PN-B-19707:2023-05
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna po 2 dniach - normowa po 28 dniach	≥ 20,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Czas wiązania - początek	≥ 45 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stażność objętości: - rozszerzalność - zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
C <sub>3</sub> A w klinkierze	≤ 3 %	
Całkowita zawartość alkaliów	≤ 0,60 %	

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:  
Anita Smolarek-Nowak, Kierownik Zakładowego Laboratorium - Główny Specjalista  
Trębaczew, dnia 04.03.2026

KIEROWNIK  
Zakładowego Laboratorium  
Główny Specjalista  
*Anita Smolarek-Nowak*  
dr n. techn. Anita Smolarek-Nowak