

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr 008-UWB-126

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Cement portlandzki żuźlowy PN-B-19707 CEM II/B-S 42,5 R-NA
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :  
Cement portlandzki żuźlowy
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Do sporządzania betonów, zapraw, oraz prefabrykatów betonowych i innych materiałów zawierających cement, sporządzanych z uwzględnieniem odpowiednich norm i przepisów przyjętych w miejscu stosowania
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
CEMENT OŻARÓW S.A.  
ul. Ks. I. Skorupki  
00-546 Warszawa  
Zakład produkcyjny Karsy 77, 27- 530 Ożarów
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-19707:2013-10 Cement. Cement specjalny. Skład, wymagania i kryteria zgodności.  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu:  
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
Oddział Szkla i Materiałów Budowlanych w Krakowie  
AC 008  
008-UWB-126  
7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cementy powszechnego użytku, specjalne, glinowe, murarskie; składniki i skład	Klinkier cementu portlandzkiego 65÷79 % Granulowany żużel wielkopiecowy 21÷35 % Składniki drugorzędne 0÷5 %	PN-B 19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 MPa oraz ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania (początek)	≥ 60 min	
Stołość objętości: - rozszerzalność	≤ 10 mm	
Zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Całkowita zawartość alkaliów jako Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub>	≤ 0,80 %	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Grzegorz Nogaś  
Kierownik ds. Optymalizacji

Karsy, 22.06.2020 r.

(miejsce i data wydania)

  
(podpis)