



**Cement Ożarów**  
A CRH COMPANY

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr KDWU 008-UWB-079**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Cement portlandzki popiołowy PN-B-19707 CEM II/B-V 32,5 R - HSR**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :  
*Cement portlandzki siarczanoodporny .*
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 Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie**  
**AC 008**  
**008-UWB-079**  
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+75% Popiół lotny krzemionkowy 25+35% Składniki drugorzędne 0+5%	PN-B 19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 10,0 MPa ≥ 32,5 MPa oraz ≤ 52,5MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min	
Stołość objętości: - rozszerzalność	≤ 10 mm	
Zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 3,5%	
Zawartość chlorków	≤ 0,10%	
Odporność na agresję siarczanową po 52 tygodniach	≤ 0,5%	

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 podpisał:  
Łukasz Wieczorek  
Szef Działu BHP i  
Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Karsy 77, 25.02.2019

.....  
(miejsce i data wydania)

*Wieczorek*  
.....  
(podpis)