



# Cement Ożarów

A CRH COMPANY

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-028-11

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Cement portlandzki EN 197-1 – CEM II/B-S 42,5 N**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.**
- Producent:  
**CEMENT OŻARÓW S.A.  
ul. Ks. I. Skorupki 5  
00-546 Warszawa  
Zakład produkcyjny Karsy 77, 27-530 Ożarów**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1+.**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 197-1:2011**
- Jednostka notyfikowana Nr 1487  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział w Krakowie**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	Klinkier portlandzki 65-79% Granulowany żużel wielkopiecowy 21+35 Składniki drugorzędne 0-5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna - normowa	≥ 10 MPa ≥ 42,5 MPa oraz ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min	
Stołość objętości - rozszerzalność	≤ 10 mm	
Zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 3,5%	
Zawartość chlorków	≤ 0,10%	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłącz odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Łukasz Wieczorek  
Szef Działu BHP i  
Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Karsy dnia 25.02.2019

.....  
(podpis)