



# Cement Ożarów

A CRH COMPANY

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-028-02

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	Klinkier portlandzki 95-100% Składniki drugorzędne 0-5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna - normowa	$\geq 20$ MPa $\geq 42,5$ MPa oraz $\leq 62,5$ MPa	
Czas wiązania	$\geq 60$ min	
Pozostałości nierozpuszczalne	$\leq 5,0\%$	
Strata prażenia	$\leq 5,0\%$	
Stożość objętości - rozszerzalność - zawartość SO <sub>3</sub>	$\leq 10$ mm $\leq 4,0\%$	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10\%$	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	

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 wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Łukasz Wieczorek  
Szef Działu BHP i  
Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Karsy dnia 18.09.2018

.....  
(podpis)