



# Cement Ożarów

A CRH COMPANY

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-028-01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Cement portlandzki EN 197-1 – CEM I 32,5 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 ścislenie - wczesna - normowa	$\geq 10$ MPa $\geq 32,5$ MPa oraz $\leq 52,5$ MPa	
Czas wiązania	$\geq 75$ min	
Pozostałości nierozpuszczalne	$\leq 5,0\%$	
Strata prażenia	$\leq 5,0\%$	
Stalność objętości - rozszerzalność	$\leq 10$ mm	
Zawartość SO <sub>3</sub>	$\leq 3,5\%$	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10\%$	

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 wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Łukasz Wiczorek  
Szef Działu BHP i  
Zintegrowanego Systemu Zarządzania**

Karsy dnia 18.09.2018

.....  
(podpis)