



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-028-06

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki popiołowy EN 197-1 – CEM II/A-V 42,5 R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.
3. Producent:
CEMENT OŻARÓW S.A.
ul. Ks. J. 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 80-94% Popiół lotny krzemionkowy 6-20% Składniki drugorzędne 0-5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna - nomowa	≥ 20 MPa ≥ 42,5 MPa oraz ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min	
Stołość objętości - rozszerzalność	≤ 10 mm	
Zawartość SO ₃	≤ 4,0%	
Zawartość chlorków	≤ 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:

Grzegorz Nogaś

Kierownik ds. Optymalizacji

Karsy dnia 02.01.2020 r.

.....
(podpis)