

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1487-CPR-028-13

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki wieloskładnikowy EN 197-1 CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.
3. Producent:
CEMENT 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 lub jednostki notyfikowane:
Jednostka notyfikowana nr 1487, Sieć Badawcza Łukasiewicz, 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: <ul style="list-style-type: none"> - klinkier cementu portlandzkiego - wapień + popiół lotny krzemionkowy - składniki drugorzędne 	<p align="center">65 ÷ 79 %</p> <p align="center">21 ÷ 35 %</p> <p align="center">0 ÷ 5 %</p>	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: <ul style="list-style-type: none"> - wczesna - normowa 	<p align="center">≥ 10 MPa</p> <p align="center">≥ 32,5 MPa oraz ≤ 52,5 MPa</p>	
Czas wiązania (początek)	≥ 75 min	
Stażność objętości: <ul style="list-style-type: none"> - rozszerzalność - zawartość SO₃ 	<p align="center">≤ 10 mm</p> <p align="center">≤ 3,5 %</p>	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	

8. 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:

Pełnomocnik Zarządu ds. ZSZ
Grzegorz Nogaś

Karsy, 11.08.2025r.



 (podpis)