

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-028-20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement pucolanowy EN 197-1 CEM IV/A (V) 32,5 R-SR
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. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
6. A) Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011 Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku.
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nr 1487, Sieć Badawcza Łukasiewicz, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział w Krakowie
B) Europejski dokument oceny:
Nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku. Składniki i skład: – klinkier cementu portlandzkiego – popiół lotny krzemionkowy – składniki drugorzędne	$65 \div 79 \%$ $21 \div 35 \%$ $0 \div 5 \%$	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: – wczesna – normowa	$\geq 10 \text{ MPa}$ $\geq 32,5 \text{ MPa}$ oraz $\leq 52,5 \text{ MPa}$	
Czas wiązania (początek)	$\geq 75 \text{ min}$	
Stażność objętości: – rozszerzalność – zawartość SO_3	$\leq 10 \text{ mm}$ $\leq 3,0 \%$	
Zawartość C_3A w klinkierze	$\leq 9 \%$	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10 \%$	

Pucolanowość – wynik pozytywny po 8 dniach

Górna granica strat prażenia dla popiołu lotnego krzemionkowego – 5 %

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(a):

GRZEGORZ NOGAŚ
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

KARSY, 10.05.2024r.
(miejsce i data)

Gregorz
(podpis)