

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-031-03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Cement portlandzki popiołowy EN 197-1 - CEM II/B-V 32,5 R

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych

3. Producent:

CEMEX Polska Sp. z o. o. ul. Krakowiaków 46 02-255 Warszawa

Przemysłownia Gdynia ul. Energetyków 1 81-184 Gdynia

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1+.

5. Norma zharmonizowana:

EN 197-1:2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Nr 1487**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku (subrodziny), skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego: 65 – 79 % Popiół lotny krzemionkowy: 21 – 35 % Składniki drugorzędne: 0 – 5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie – wczesna – normowa	Klasa wytrzymałości 32,5 R ≥ 10,0 MPa ≥ 32,5 i ≤ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min	
Stość objętości rozszerzalność zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 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(-a):

Jarosław Sekściński – Kierownik Laboratorium Sterowania Jakością

.....
(nazwisko i stanowisko)

Gdynia, 04.11.2019

.....
(miejsce i data wydania)

**KIEROWNIK LABORATORIUM
STEROWANIA JAKOŚCIĄ**

Sekściński
Jarosław Sekściński

.....
(podpis)