

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008 – UWB - 221

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement portlandzki wieloskładnikowy PN-EN 197-5 - CEM II/ C-M (W-LL) 32,5 R
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
CEM II/ C-M (W-LL) 32,5 R
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do przygotowania betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**CEMEX Polska Sp. z o. o. ul. Krakowiaków 46 02-255 Warszawa
Zakład Cementownia Rudniki ul. Mstowska 10 42-240 Rudniki**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN-197-5:2021-07 Cement. Część 5: Cement portlandzki wieloskładnikowy CEMII/C-M i cement wieloskładnikowy CEM VI.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
AC 008**

Nr 008 – UWB - 221

- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skład cementu	Klinkier cementu portlandzkiego (K): 50 - 64% Suma popiołu lotnego wapiennego (W) i wapienia (LL): 36 – 50 % Składniki drugorzędne: 0 - 5 %	PN-EN-197-5:2021-07
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 32,5 R ≥ 10,0 MPa ≥ 32,5 MPa i ≤ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min	
Stołość objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Agata Cybulska – Kierownik Zespołu Sterowania Jakością

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Rudniki, 16.05.2022 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

