



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008-UWB-013

Cement portlandzki PN-B-19707-CEM I 42,5 R - NA

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
CEM I 42,5 R - NA
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do przygotowania betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek do wykonywania robót budowlanych i wytwarzania 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:
Polska Norma wyrobu:

PN-B-19707:2013-10 Cement. Cement specjalny. Skład, wymagania i kryteria zgodności.

Akredytowana jednostka certyfikująca:

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

Nr 008-UWB-013

Numer krajowego certyfikatu:

- 7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cementy powszechnego użytku, specjalne, glinowe, mularskie, skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego (K): 95 – 100 % Składniki drugorzędne: 0 – 5 %	
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 42,5 R ≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	PN-B-19707:2013-10
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Zawartość alkaliów	≤ 0,60 %	

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

W imieniu producenta podpisak(-a):

Agata Cybulska – Kierownik Zespołu Sterowania Jakością

(nazwisko i stanowisko)

Rudniki, 28.08.2020

(miejsce i data wydania)

(podpis)