



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008 - UWB - 032

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement portlandzki PN-B-19707 - CEM I 42,5 R – NA
2. Oznaczenie typu wyrobu:
CEM I 42,5 R (1) – 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 Chełm ul. Fabryczna 6 22-100 Chełm**
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-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**

Numer krajowego certyfikatu:

Nr 008 – UWB – 032

- 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, murarskie, skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego: 95 – 100% Składniki drugorzędne: 0 – 5%	PN-B-19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 42,5 R ≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stołość 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 podpisał(-a):

Henryk Radelczuk – Menadżer Działu Jakości

.....
(nazwisko i stanowisko)

Chełm, 07.11.2019

.....
(miejsce i data wydania)

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Menedżer Działu Jakości
Plon Cementu

dr Henryk Radelczuk

.....
(podpis)