



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008 – UWB – 023

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement portlandzki PN-B-19707 – CEM I 42,5 N – SR 3/NA
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
CEM I 42,5 N – SR 3/NA
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do przygotowania betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek do wykonywania robót budowlanych i wytwarzania wyrobów budowlanych.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CEMEX Polska Sp. z o. o. ul. Krakowiaków 46 02-255 Warszawa
Przemiałownia Gdynia ul. Energetyków 1 81-184 Gdynia
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
- 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 – 023
- 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, składniki i skład (%)	Klinkier cement portlandzkiego: 95 – 100% Składniki drugorzędne: 0 – 5%	PN-B-19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna (MPa) - normowa (MPa)	≥ 10,0 ≥ 42,5 i ≤ 62,5	
Czas wiązania (min)	≥ 60	
Pozostałość nierozpuszczalna (%)	≤ 5,0	
Strata prażenia (%)	≤ 5,0	
Stołość objętości: - rozszerzalność (mm) - zawartość SO ₃ (%)	≤ 10 ≤ 3,0	
Zawartość chlorków (%)	≤ 0,10	
Zawartość C ₃ A w klinkierze (%)	≤ 3	
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):

Jarosław Sekściński – Kierownik Laboratorium Sterowania Jakością

(nazwisko i stanowisko)

Gdynia, 03.08.2019

(miejsce i data wydania)

(podpis)