



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008-UWB-121

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Cement portlandzki PN-B-19707 - CEM I 52,5 R - NA

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

CEM I 52,5 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:

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-121

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 (K): 95-100%	PN- B-19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 52,5 R ≥ 30,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 45 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 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

.....
(nazwisko i stanowisko)

Rudniki, 17.03.2020

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)