



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 008-UWB-115

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement portlandzki żuźlowy PN-B-19707 - CEM II/B-S 42,5 N - NA
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
CEM II/B-S 42,5 N - 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-115

- 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): 65-79 % Granulowany żużel wielkopiecowy (S): 21-35 % Składniki drugorzędne: 0-5 %	PN- B-19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna, po 2 dniach - normowa, po 28 dniach	Klasa wytrzymałości 42,5 N ≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min (początek)	
Stołość objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Zawartość alkaliów	≤ 0,80 %	

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, 30.12.2019

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)