

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 086-UWB-005

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

CEM I 52,5N - 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. Łopuszańska 38 D 02-232 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:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
AC 086**

Numer krajowego certyfikatu:

Nr 086-UWB-005

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, składniki i skład (%)	Klinkier cementu portlandzkiego: 95 - 100 Składniki drugorzędne: 0 - 5	PN- B-19707:2013-10
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna (MPa) - normowa (MPa)	≥ 20,0 ≥ 52,5	
Czas wiązania (min)	≥ 45	
Pozostałość nierozpuszczalna (%)	≤ 5,0	
Strata prażenia (%)	≤ 5,0	
Stażność objętości: - rozszerzalność (mm) - zawartość SO ₃ (%)	≤ 10 ≤ 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):

Edyta Stolarska – Kierownik Zespołu Sterowania Jakością

.....
(nazwisko i stanowisko)

Rudniki, 17.03.2017

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)