

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 008-UWB-291

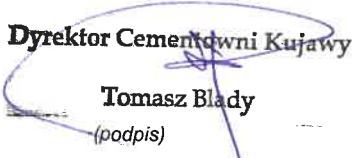
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Cement portlandzki wieloskładnikowy PN-EN-197-6 – CEM II/C-M (V-F-LL) 32,5R
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
CEM II/C-M (V-F-LL) 32,5R
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek do wykonywania robót budowlanych i wytwarzania wyrobów budowlanych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Holcim Polska S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
Zakład: Cementownia KUJAWY w Bielawach, 88-192 Piechcin**
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-EN 197-6:2023-09** Cement. Część 6: Cement z materiałów budowlanych pochodzących z recyklingu
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008, 008-UWB-291
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cement powszechnego użytku (subrodziny), skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego (K) 50 ÷ 64% Suma popiołu lotnego krzemionkowego (V) i wapienia (LL) 16 ÷ 44% Pył z recyklingu betonu (F) 6 ÷ 20% Składniki drugorzędne 0 ÷ 5%	
Wytrzymałość na ściskanie: -wczesna, po 2 dniach -normowa, po 28 dniach	Klasa wytrzymałości 32,5 R wczesna po 2 dniach $\geq 10,0$ MPa normowa po 28 dniach 32,5 ÷ 52,5 MPa	
Początek czasu wiązania	≥ 75 min	
Stość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 4,0$ %	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10$ %	

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 dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Blady – Dyrektor Cementowni Kujawy

Dyrektor Cementowni Kujawy

Tomasz Blady
(podpis)

Bielawy, dnia 4 październik 2024 roku

Status zmian:
wydanie 01

Holcim Polska S.A.

ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520
KRS: 0000062569 (Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)
Kapitał akcyjny: 811.329.500 opłacony w pełni, nr rejestracyjny BDO 000001937

www.holcim.pl