

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-023-17

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement pucolanowy EN 197-1 – CEM IV/B (V) 42,5 N-LH
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zapraw, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych
- Producent:
**Holcim Polska S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
Zakład: Cementownia KUJAWY w Bielawach, 88-192 Piechcin**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
- Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011 Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku
Jednostka lub jednostki notyfikowane
**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
Jednostka notyfikowana Nr 1487**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

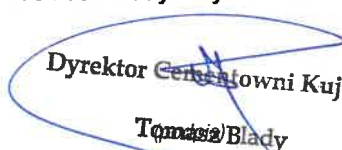
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement powszechnego użytku (subrodziny), skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego 45 ÷ 64% Popiół lotny krzemionkowy 36 ÷ 55% Składniki drugorzędne 0 ÷ 5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: -wczesna, po 2 dniach -normowa, po 28 dniach	Klasa wytrzymałości 42,5 N ≥10,0 MPa 42,5 ÷ 62,5 MPa	
Początek czasu wiązania	≥ 60 min	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,50%	
Zawartość chlorków	≤ 0,10%	
Pucolanowość	wynik pozytywny	
Ciepło hydratacji	≤ 270 J/g oznaczone po 41h	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych własności użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Błady – Dyrektor Cementowni Kujawy


Dyrektor Cementowni Kujawy
Tomasz Błady

Bielawy, dnia 1 lutego 2024 roku

Status zmian: wydanie 02

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