

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-023-10

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki wieloskładnikowy EN 197-1 – CEM II/A-M (S-LL) 52,5 N
- 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 80 + 88% Żużel wielkopiecowy + Wapień 12 + 20% Składniki drugorzędne 0 + 5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: -wczesna, po 2 dniach -normowa, po 28 dniach	Klasa wytrzymałości 52,5 N ≥20,0 MPa ≥52,5 MPa	
Początek czasu wiązania	≥ 45 min	
Stość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0%	
Zawartość chlorków	≤ 0,10%	

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 Blady – Dyrektor Cementowni Kujawy

Dyrektor Cementowni Kujawy

Tomasz Blady
(podpis)

Bielawy, dnia 1 lutego 2024 roku

Status zmian: wydanie 06

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