

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1488-CPR-0659/W**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki popiołowy EN 197-1 CEM II / B-V 32,5 R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.
3. Producent:
**Polski Beton Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
ul. Konduktorska 39a, 40-155 Katowice
Zakład produkcyjny: Polski Beton Sp. z o.o. Sp. k. ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
5. Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
**Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Jednostka notyfikowana numer 1488**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	Klinkier cementu portlandzkiego: 65-79 % Popiół lotny krzemionkowy: 21-35 % Składniki drugorzędne: 0-5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna - normowa	≥ 10,0 MPa 32,5 – 52,5 MPa	
Początek czasu wiązania	≥ 75 minut	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	0,10 %	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Polski Beton sp. z o.o.
Prezes Zarządu

Janusz Fyderek
Janusz Fyderek

Polski Beton
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
40-155 Katowice, ul. Konduktorska 39a
NIP 675-12-83-237, REGON 356557149

Katowice, 13.04.2018