

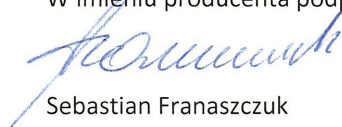
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 6 / CPR / 2017 / CEM II

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki popiołowy CEM II/B-V 32,5 R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Produkcja betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa oraz do produkcji wyrobów budowlanych
3. Producent:
**PGE Ekoserwis Sp. z o.o.; Pl. Staszica 30, 50-222 Wrocław
Zakład produkcyjny: EDF Polska oddział w Rybniku,
ul. Podmiejska 119A, 44-207 Rybnik**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
5. Norma zharmonizowana:
**EN 197-1:2011
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 1488-CPR-0033/W
wydany przez Instytut Techniki Budowlanej nr notyfikacji 1488**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach po 28 dniach	≥ 10 MPa $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa	EN 197-1:2011 PN-EN 197-1:2012
Czas wiązania (początek)	≥ 75 min	
Stażność objętości	≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	$\leq 3,5$ %	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10$ %	
Skład: - klinkier - popiół lotny krzemionkowy	od 65 do 79 % od 21 do 35 %	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych i promieniotwórczość	PL, Spełnione, patrz Karta Charakterystyki wyrobu Cement portlandzki popiołowy CEM II/B-V 32,5R	

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:



Sebastian Franaszczuk
Kierownik ds. Badań i Rozwoju oraz ZKP
we Wrocławiu dnia 28.11.2017 r.