

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487 -CPR – 021 – 15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Cement portlandzki popiołowy EN 197-1**

**CEM II B- V 32,5R**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych

3. Producent:

Cemex Polska Sp. z o. o; ul. Łopuszańska 38 D; 02- 232 Warszawa

Zakład Cementownia Rudniki; ul. Mstowska 10; 42-240 Rudniki

4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1+.

5. Norma zharmonizowana:

EN 197-1:2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna
Cementy powszechnego użytku, skład i składniki(%)	Klinkier (cementu portlandzkiego): 65-79 Popiół lotny krzemionkowy(V): 21-35 Składnik drugorzędny: 0-5	EN 197- 1:2011
Wytrzymałość na ściskanie -wczesna (MPa)	≥ 10,0	
Wytrzymałość na ściskanie - normowa ( MPa)	≥ 32,5 ≤ 52,5	
Czas wiązania ( minuta)	≥ 75	
Stołość objętości: <ul style="list-style-type: none"><li>Rozszerzalność (mm)</li><li>SO<sub>3</sub> (%)</li></ul>	≤ 10 ≤ 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(-a):

**Edyta Stolarska - Kierownik Zespołu Sterowania Jakością**

w Rudnikach; dnia: 27-03-2017

.....  
podpis

Status: Aktualizacja 3