

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****Nr 1487 –CPR –021 - 02**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Cement portlandzki EN 197-1****CEM I 42,5 R**

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	Klinkier (cementu portlandzkiego): 95-100 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie -wczesna 2dni (MPa)	≥ 20,0	
Wytrzymałość na ściskanie - normowa 28dni( MPa)	≥ 42,5 ≤ 62,5	
Początek czasu wiązania ( minuta)	≥ 60	
Strata prażenia (%)	≤ 5,0	
Pozostałość nierozpuszczalna (%)	≤ 5,0	
Stołość objętości – rozszerzalność (mm)	≤ 10	
Zawartość siarczanów, jako SO <sub>3</sub> (%)	≤ 4,0	
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: 03-08-2016

Status: Aktualizacja 4

  
.....  
podpis