



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-019-09

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Cement portlandzki EN 197-1

CEM I 42,5 N – SR 3

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. Krakowiaków 46 02-255 Warszawa

Zakład Cementownia Chełm ul. Fabryczna 6 22-100 Chełm

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

System 1+.

5. Norma zharmonizowana:

EN 197-1:2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

Nr 1487

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, skład i składniki (%)	Klinkier cementu portlandzkiego: 95 - 100 Składniki drugorzędne: 0 - 5	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie – wczesna (MPa)	≥ 10,0	
Wytrzymałość na ściskanie – normowa (MPa)	≥ 42,5 i ≤ 62,5	
Czas wiązania (min)	≥ 60	
Pozostałość nierozpuszczalna (%)	≤ 5,0	
Strata prażenia (%)	≤ 5,0	
Stołość objętości rozszerzalność (mm) zawartość SO ₃ (%)	≤ 10 ≤ 3,0	
Zawartość chlorków (%)	≤ 0,10	
Zawartość C ₃ A w klinkierze (%)	≤ 3	

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):

Henryk Radelczuk – Menadżer Działu Jakości

(nazwisko i stanowisko)

Chełm, 08.10.2018

(miejsce i data wydania)

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Menedżer Działu Jakości
Pion Cementu

dr Henryk Radelczuk

(podpis)