



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-031-02

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 - CEM I 42,5 R
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych
- Producent:
CEMEX Polska Sp. z o. o. ul. Krakowiaków 46 02-255 Warszawa
Przemiałownia Gdynia ul. Energetyków 1 81-184 Gdynia
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+.
- Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
Nr 1487

- 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)	≥ 20,0	
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 ≤ 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):

Jarosław Sekściński – Kierownik Laboratorium Sterowania Jakością

.....
(nazwisko i stanowisko)

Gdynia, 08.10.2018

.....
(miejsce i data wydania)

Sekściński

.....
(podpis)