



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-031-03

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki popiołowy EN 197-1 - CEM II/B-V 32,5 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: 65 – 79 Popiół lotny krzemionkowy: 21 - 35 Składniki drugorzędne: 0 - 5	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie – wczesna (MPa)	≥ 10,0	
Wytrzymałość na ściskanie – normowa (MPa)	≥ 32,5 i ≤ 52,5	
Czas wiązania (min)	≥ 75	
Stość objętości rozszerzalność (mm) zawartość SO ₃ (%)	≤ 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):

Jarosław Sekściński – Kierownik Laboratorium Sterowania Jakością

(nazwisko i stanowisko)

Gdynia, 08.10.2018

(miejsce i data wydania)

(podpis)