



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-031-09

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 - CEM I 42,5 N – SR 3
- 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
Przemysłownia 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:
**Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Nr 1487**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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

Jarosław Sekściński – Kierownik Laboratorium Sterowania Jakością

(nazwisko i stanowisko)

KIEROWNIK LABORATORIUM
STEROWANIA JAKOŚCIĄ

Jarosław Sekściński
Jarosław Sekściński

Gdynia, 04.11.2019

(miejsce i data wydania)

(podpis)