



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487 CPR – 021 - 11

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki wieloskładnikowy EN 197-1 - CEM II/B -M (V -LL) 32,5 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. Krakowiaków 46 02- 255 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:
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 (K): 65-79 % Popiół lotny krzemionkowy (V): 21-35 % Wapień (LL): 21-35 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna, po 2 dniach - normowa, po 28 dniach	Klasa wytrzymałości 32,5 R ≥ 10,0 MPa ≥ 32,5 MPa i ≤ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min (początek)	
Staość objętości - rozszerzalność - zawartość SO3	≤ 10 mm ≤ 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 podpis(a):

Agata Cybulska – Kierownik Zespołu Sterowania Jakością
.....
(nazwisko i stanowisko)

Rudniki, 23.10.2019

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)