



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-021 - 15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki popiołowy EN 197-1 - CEM II/B-V 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 (subprodziny) skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego (K): 65-79 % Popiół lotny krzemionkowy(V): 21-35 % Składniki drugorzędne: 0-5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna - normowa	Klasa wytrzymałości 32,5 R $\geq 10,0$ MPa $\geq 32,5$ MPa i $\leq 52,5$ MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min	
Stość objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 3,5$ %	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10$ %	

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):

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

Rudniki, 16.01.2020
.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)