



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487 –CPR –021 - 16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 - CEM I 52,5 N
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zęczywnu 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 noyfikowane:
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): 95-100 % Składniki drugorzędne: 0-5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie - wczesna, po 2 dniach - normowa, po 28 dniach	Klasa wytrzymałości 52,5 N ≥ 20,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 45 min (początek)	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stołość objętości - rozszerzalność - zawartość SO3	≤ 10 mm ≤ 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 podpisali(-a):

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

Rudniki, 23.10.2019
.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)