



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:
1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna
Cementy powszechnego użytku, skład i składniki(%)	Klinkier (cementu portlandzkiego): 65-79 Popiół lotny krzemionkowy(V) plus Kamień wapienny (L.L): 21-35	
Wytrzymałość na ściskanie -wczesna (MPa)	≥ 10,0	
Wytrzymałość na ściskanie - normowa (MPa)	≥ 32,5 ≤ 52,5	EN 197-1:2011
Czas wiązania (minuta)	≥ 75	
Staość objętości: <ul style="list-style-type: none">• Rozszerzalność (mm)• SO₃ (%)	≤ 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):

Agata Cybulska - Kierownik Zespołu Sterowania Jakością

w Rudnikach; dnia: 08-10-2018

Status: Aktualizacja 7


podpis