

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-025-03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 – CEM I 52,5 R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych
3. Producent:
**Holcim Polska S.A.
ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz
Zakład produkcyjny Cementownia Małogoszcz**
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
Jednostka notyfikowana 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 i normowa)	klasa wytrzymałości 52,5R wczesna po 2 dniach ≥ 30,0 MPa normowa po 28 dniach ≥ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 45 min (początek)	
Stość objętości -rozszerzalność -zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	

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:

Damian Drejas - Dyrektor Cementowni Małogoszcz
Dyrektor Zakładu


Damian Drejas

Małogoszcz, dnia 01.02.2024r.