

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-025-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement pucolanowy EN 197-1 – CEM IV/B (V) 32,5 N
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych
3. Producent:
**LAFARGE CEMENT 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:

Nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement powszechnego użytku składniki i skład	Klinkier cementu portlandzkiego 45 ÷ 64% Popiół lotny krzemionkowy 36 ÷ 55% Składniki drugorzędne 0 ÷ 5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie -wczesna -normowa	≥ 16,0 MPa 32,5 ÷ 52,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 75 min	
Stołość objętości -rozszerzalność -zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,1 %	
Pucolanowość	wynik pozytywny	

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.

Straty prażenia popiołu lotnego nie przekraczają 5% masy popiołu.

W imieniu producenta podpisał:

Grażyna Pawińska

Kierownik Optymalizacji Procesów i Kontroli Jakości



w Małogoszczu, dnia 23.10.2018