

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

DZIAŁ CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI

31-983 Kraków, ul. Cementowa 8



AC 008

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1487-CPR-025-03

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.
(Rozporządzenie CPR) niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 52,5 R

< poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodne z EN 197-1:2011;
przygotowywanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa
i do produkcji wyrobów budowlanych >

wprowadzanego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Lafarge Cement S.A.
ul. Warszawska 110 · 28-366 Małogoszcz

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Cementownia Małogoszcz
ul. Warszawska 110 · 28-366 Małogoszcz

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji
stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy

EN 197-1:2011

w ramach systemu 1+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 15.10.2004 i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Dyrektor Oddziału

Michał Wieczorek



Kierownik
Działu Certyfikacji i Normalizacji

Piotr Zapolski
Piotr Zapolski

Kraków, dnia 18 maja 2021 roku

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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:
**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:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Jednostka notyfikowana Nr 1487**

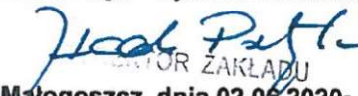
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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 $\geq 30,0$ MPa normowa po 28 dniach $\geq 52,5$ MPa	
Czas wiązania	≥ 45 min (początek)	
Stołość objętości -rozszerzalność -zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 4,0$ %	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10$ %	
Pozostałość nierozpuszczalna	$\leq 5,0$ %	
Strata prażenia	$\leq 5,0$ %	

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:

Jacek Patyk - Dyrektor Cementowni Małogoszcz


DIREKTOR ZAKŁADU
Małogoszcz, dnia 02.06.2020r.
Jacek Patyk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM