



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1487-CPR-023-12

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement pucolanowy EN 197-1 – CEM IV/B (V) 32,5 R - LH
- Numer typu partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Cement zgodnie z punktem 1.
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych zgodnie z ZA.2 normy EN 197-1:2011.
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
**LAFARGE CEMENT S.A. z siedzibą w Małogoszczu, ul. Warszawska 110,
Cementownia KUJAWY w Bielawach, 88-192 Piechcin**
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 :
Nie dotyczy
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 1+
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Notyfikowana jednostka Nr 1487 certyfikująca wyroby – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie, Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji, 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8 przeprowadziła ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, stałego nadzoru, oceny i ewaluacji ZKP, kontrolnego badania próbek pobranych przed wprowadzeniem wyrobu do obrotu zgodnie z systemem 1+ i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement powszechnego użytku	CEM IV/B(V) 32,5 R - LH	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]:		
-wczesna, po 2 dniach	≥10,0	
-normowa, po 28 dniach	32,5 ÷ 52,5	
Początek czasu wiązania	spełnione	
Stalność objętości (rozszerzalność)	spełnione	
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	spełnione	
Zawartość chlorków	spełnione	
Pucolanowość	pozytywna	
Ciepło hydratacji (J/g), po 41h	spełnione	

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.
W imieniu producenta podpisał:

Stanisław Sobczyk – Dyrektor Cementowni Kujawy

(nazwisko i stanowisko)

Bielawy, dnia 14 stycznia 2014 roku
(miejsce i data wydania)

DYREKTOR
Cementowni Kujawy
Stanisław Sobczyk
(podpis)