



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-019-07

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Cement portlandzki popiołowy EN 197-1 - CEM II/A-V 42,5 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 Chełm ul. Fabryczna 6 22-100 Chełm

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
Nr 1487

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|--|
| Cementy powszechnego użytku (subrodziny) skład i składniki (%) | Klinkier cementu portlandzkiego: 80 - 94 Popiół lotny krzemionkowy: 6 - 20 Składniki drugorzędne: 0 - 5 | EN 197-1:2011 |
| Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna (MPa) - normowa (MPa) | ≥ 20,0 ≥ 42,5 i ≤ 62,5 | |
| Czas wiązania (min) | ≥ 60 | |
| Stołość objętości rozszerzalność (mm) zawartość SO ₃ (%) | ≤ 10 ≤ 4,0 | |
| 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):

Henryk Radelczuk – Menadżer Działu Jakości

(nazwisko i stanowisko)

Chełm, 04.07.2019

(miejsce i data wydania)

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Menadżer Działu Jakości
Pion Cementu
dr Henryk Radelczuk

(podpis)