

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-019-09

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Cement portlandzki EN 197-1

CEM I 42,5 N – SR 3

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. Łopuszańska 38D 02-232 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:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
Nr 1487**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|--|
| Cementy powszechnego użytku, skład i składniki (%) | Klinkier cementu portlandzkiego: 95 - 100 Składniki drugorzędne: 0 - 5 | EN 197-1:2011 |
| Wytrzymałość na ściskanie – wczesna (MPa) | ≥ 10,0 | |
| Wytrzymałość na ściskanie – normowa (MPa) | ≥ 42,5 i ≤ 62,5 | |
| Czas wiązania (min) | ≥ 60 | |
| Pozostałość nierozpuszczalna (%) | ≤ 5,0 | |
| Strata prażenia (%) | ≤ 5,0 | |
| Stalność objętości rozszerzalność (mm) zawartość SO ₃ (%) | ≤ 10 ≤ 3,0 | |
| Zawartość chlorków (%) | ≤ 0,10 | |
| Zawartość C ₃ A w klinkierze (%) | ≤ 3 | |

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, 15.12.2016

.....
(miejsce i data wydania)

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Menedżer Działu Jakości
Pion Cementu

dr Henryk Radelczuk

.....
(podpis)