

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-020-06

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 42,5 N - SR 5
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do wyrobów budowlanych.
- Producent:
Cementownia "Warta" S.A.
Trębaczew, ul. Przemysłowa 17
98-355 Działoszyn
- Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
- Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Jednostka notyfikowana Nr 1487

- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|--|
| Cementy powszechnego użytku (subrodziny) Skład i składniki | Klinkier (K): 95-100% Składniki drugorzędne: 0-5 % | EN 197-1:2011 |
| Wytrzymałość na ściskanie (wczesna i normowa) | Klasa wytrzymałości 42,5 N wczesna po 2 dniach $\geq 10,0$ MPa normowa po 28 dniach $\geq 42,5$ MPa i $\leq 62,5$ MPa | |
| Czas wiązania | ≥ 60 min (początek) | |
| Pozostałość nierozpuszczalna | $\leq 5,0$ % | |
| Strata prażenia | $\leq 5,0$ % | |
| Stość objętości: - rozszerzalność | ≤ 10 mm | |
| - zawartość SO ₃ | $\leq 3,0$ % | |
| Zawartość chlorków | $\leq 0,10$ % | |
| C ₃ A w klinkierze | ≤ 5 % | |

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):

Agata Kędzierska, Kierownik Zakładowego Laboratorium - Główny Specjalista

w Trębaczewie, dnia 04.01.2022

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista
Agata Kędzierska
mgr Agata Kędzierska