

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-020-12

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|--|
| Cementy powszechnego użytku (subrodziny) Skład i składniki | Klinkier (K): 80-94 % Popiół lotny krzemionkowy (V): 6-20 % Składniki drugorzędne: 0-5 % | EN 197-1:2011 |
| Wytrzymałość na ściskanie (wczesna i normowa) | Klasa wytrzymałości 42,5 N Wczesna po 2dniach $\geq 10,0$ MPa Normowa po 28 dniach $\geq 42,5$ MPa i $\leq 62,5$ MPa | |
| Czas wiązania | ≥ 60 min (początek) | |
| Stołość objętości - rozszerzalność | ≤ 10 mm | |
| - zawartość SO ₃ | $\leq 3,5$ % | |
| Zawartość chlorków | $\leq 0,10$ % | |

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 podpisała:

Agata Kędzierska, Kierownik Zakładowego Laboratorium - Główny Specjalista

w Trębaczewie, dnia 04.01.2022

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista
Agata Kędzierska
mgr Agata Kędzierska