

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-020-18

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki żuźłowy EN 197-1 CEM II/A-S 42,5 N
- 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 weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+.
- Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011
Jednostka notyfikowana:
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): 80- 94 % Żużel wielkopieczowy(S): 6-20 % Składniki drugorzędne: 0-5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: (wczesna i normowa)	Klasa wytrzymałości 42,5 N wczesna po dniach $\geq 10,0$ MPa normowa po 28 dniach $\geq 42,5$ MPa i $\leq 62,5$ MPa	
Czas wiązania	≥ 60 min (początek)	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm $\leq 3,5$ %	
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 23.10.2020

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista
Agata Kędzierska
mgr Agata Kędzierska