

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-020-14

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 52,5 N - SR 3
Nazwa handlowa cementu: Warta CEM I 52,5 N-HSR/NA
- 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 Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku.

Jednostka notyfikowana:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
02-676 Warszawa, ul. Postępu 6
Jednostka notyfikowana Nr 1487

- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement portlandzki, składniki i skład	Klinkier portlandzki (K): 95-100 % Składniki drugorzędne: 0-5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ścislenie - wczesna po 2 dniach - normowa po 28 dniach	≥ 20,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Czas wiązania- początek	≥ 45 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
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 podpisała:

Agata Kędzińska, Kierownik Zakładowego Laboratorium - Główny Specjalista
w Trębaczewie, dnia 18.02.2016

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista
Agata Kędzińska
mgr Agata Kędzińska