

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487-CPR-020-18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki żuźłowy EN 197-1 CEM II/A-S 42,5 N
Nazwa handlowa cementu: Warta CEM II/A-S 42,5 N-NA
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 weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+.
6. 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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement portlandzki żuźłowy, składniki i skład	Klinkier portlandzki (K): 80- 94 % Żużel wielkopiecowy(S): 6-20 % Składniki drugorzędne: 0-5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna po 2 dniach - normowa po 28 dniach	≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania -początek	≥ 60 min	
Stołość objętości: - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 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 26.01.2017

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista
Agata Kędzierska