

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-020-14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 52,5 N - SR3
Nazwa handlowa cementu: Warta CEM I 52,5 N-HSR/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, składniki i skład	CEM I	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie (wczesna)	≥ 20,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie (normowa)	≥ 52,5 MPa	
Początek czasu wiązania	≥ 45 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stołość objętości	≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	≤ 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 Kędzierska, Kierownik Zakładowego Laboratorium - Główny Specjalista
w Trębaczewie, dnia 01.09.2014

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista

mgr Agata Kędzierska