warta
cementownia

CE

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-020-09

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 42,5 N – SR 3
   Nazwa handlowa cementu: Warta CEM I 42,5 N-HSR/NA
2. Numer typu partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
   Patrz 1.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
   Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do wyrobów budowlanych.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
   Nazwa handlowa cementu: Warta CEM I 42,5 N-HSR/NA
   Cementownia "Warta" S.A. ,Trębaczew, ul. Przemysłowa 17, 98-355 Działoszyn
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 :
   Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
   System 1+.
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
   Notyfikowana jednostka certyfikująca wyroby Nr 1487 przeprowadziła ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (obejmujące pobranie), wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji i kontrolnego badania próbek pobranych przed wprowadzeniem wyrobu do obrotu zgodnie z systemem 1+ i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych.
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego wydana zastała europejska ocena techniczna:
   Nie dotyczy
9. 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)	≥ 10,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie (normowa)	≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Początek czasu wiązania	≥ 60 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stałość objętości	≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów (jako SO_3)	≤ 3,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
C_3A w klinkierze	≤ 3 %	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.
    Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):
Agata Kędzierska, Kierownik Zakładowego Laboratorium- Główny Specjalista

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista
mgr Agata Kędzierska

Trębaczew, 30.06.2013