

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-020-11

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki wieloskładnikowy EN 197-1 CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R
Nazwa handlowa cementu: Warta CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R
- Numer typu partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Patrz 1.
- 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.
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
Nazwa handlowa cementu: Warta CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R
Cementownia "Warta" S.A. ,Trębaczew, ul. Przemysłowa 17, 98-355 Działoszyn
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 :
Nie dotyczy
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 1+.
- 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.
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego wydana zastała europejska ocena techniczna:
Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement portlandzki wieloskładnikowy, składniki i skład	CEM II/B-M (V-LL)	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ścislenie (wczesna)	≥ 10,0 MPa	
Wytrzymałość na ścislenie (normowa)	≥ 32,5 MPa i ≤ 52,5 MPa	
Początek czasu wiązania	≥ 75 min	
Stażość objętości	≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	≤ 3,5 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	

- 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
Agata Kędzierska
mgr Agata Kędzierska

Trębaczew, 30.06.2013