

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0965-CPR-C0089

## Cement portlandzki NBN EN 197-1 – CEM I 42,5 N

- 1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : Cement portlandzki NBN EN 197-1 – CEM I 42,5 N
- 2 Numer typu partii lub serii lub jakiegokolwiek 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 produkcji wyrobów budowlanych.
- 4 Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 : S.A. Cimenteries CBR Cementbedrijven N.V., Chaussée de la Hulpe 185 Terhulpesteenweg, B-1170 Brussels
- 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 0965 przeprowadziła ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (obejmujące pobranie, wstępnej inspekcji zakładu i zakładowej kontroli produkcji, stały nadzór, ocenę i ewaluację ZKP i kontrolne badania próbek pobranych przed wprowadzeniem wyrobu do obrotu zgodnie z systemem 1+ i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych.
- 8 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	CEM I	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie (początkowa i normowa)	42,5 N	
Czas wiązania	spełnione	
Pozostałości nierozpuszczalne	spełnione	
Strata prażenia	spełnione	
Staość objętości - Rozszerzalność - Zawartość SO <sub>3</sub>	spełnione spełnione	
Zawartość chlorków	spełnione	

- 9 Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał :



Bruksela 31.05.2013  
(miejsce i data wydania)

(podpis)

Ir. T. Pluijmen  
Technical Director Cement Operations CBR

CBR Cementbedrijven  
Afdeling Technische Voorlichting  
Terhulpesteenweg 185  
1170 Brussel  
Tel: 02 678 35 10  
Fax: 02 675 23 91  
communication@cbr.be  
www.cbr.be