

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 234/10 – 019 – 12S**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Cement portlandzki PN-B 19707**  
**CEM I 52,5 N – HSR/NA**
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:  

**Cemex Polska Sp. z o. o. Aleje Jerozolimskie 212 A 02-486 Warszawa**  
**Zakład Cementownia Chełm ul. Fabryczna 6 22-100 Chełm**
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, wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji, stały nadzór, ocenę i ewaluację ZKP, 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	PN - B 19707
Wytrzymałość na ściskanie (wczesna i normowa)	52,5 N	
Czas wiązania	spełnione	
Pozostałość nierozpuszczalna	spełnione	
Strata prażenia	spełnione	
Stołość objętości - rozszerzalność	spełnione	
Zawartość SO <sub>3</sub>	spełnione	
Zawartość chlorków	spełnione	
Zawartość alkali	spełnione	
C <sub>3</sub> A	spełnione	

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a):

Henryk Radelczuk – Menadżer Działu Jakości

.....  
(nazwisko i stanowisko)

Chełm, 06.06.2013

.....  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)