

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr 1487-CPR-028-06

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Cement portlandzki EN 197-1 – CEM II/A-V 42,5 R**
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:  
**GRUPA OŻARÓW S.A.**  
**ul. Ks. I. Skorupki**  
**00-546 Warszawa**  
**Zakład produkcyjny Karsy 77, 27-530 Ożarów**
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 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 II/A-V 42,5 R	EN 197-1
Wytrzymałość na ściskanie (wczesna i normowa)	min. 20 MPa min. 42,5 MPa	
Czas wiązania	spełnione	
Pozostałości nierozpuszczalne	spełnione	
Strata prażenia	spełnione	
Stołość objętości - rozszerzalność - zawartość SO <sub>3</sub>	spełnione spełnione	
Zawartość chlorków	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):

W. Muchalski  
Pełnomocnik Dyrektora Generalnego  
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Karsy 25.06.2013



.....  
(podpis)