



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 1487 – CPR - 0604**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Cement hutniczy EN 197 – 1 CEM III/A 32,5 N – LH**
- Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:  
**Patrz pkt 1.**
- Przewidziane zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Przygotowanie betonu, zaprawy, tynku i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych.**
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:  
**Cementownia „Odra” S.A., Opole 45-005, ul. Budowlanych 9**
- Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:  
**Nie dotyczy**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:  
**System 1+**
- Identyfikacja jednostki notyfikowanej dla wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**Notyfikowana jednostka certyfikująca Nr 1487 przeprowadziła ustalenia 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.**
- Identyfikacja jednostki notyfikowanej dla wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	CEM III / A – LH	PN – EN 197 – 1:2012
Wytrzymałość (wczesna i normowa)	32,5 N	
Początek czasu wiązania	≥ 75 min	
Stalność objętości (rozszerzalność)	≤ 10 mm	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Zawartość siarczanów (jako SO <sub>3</sub> )	≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Ciepło hydratacji	≤ 270 J/g	

- Właściwości użytkowe wyrobu określone 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 podpisała się:

**Magdalena Oleśków, Kierownik Wydziału Kontroli Jakości – Kierownik ds. Jakości**

KIEROWNIK  
WYDZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI  
Kierownik ds. Jakości  
CEMENTOWNIA „ODRA” S.A.  
mgr inż. Magdalena Oleśków