



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 1487 – CPR - 0605**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Cement portlandzki żuźlowy EN 197 – 1 CEM II/B-S 42,5 R**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

**Patrz pkt 1.**

3. 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.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**Cementownia „Odra” S.A., Opole 45-005, ul. Budowlanych 9**

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 1+**

7. 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.**

8. Identyfikacja jednostki notyfikowanej dla wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                     | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|----------------------|--|
| Cementy powszechnego użytku, składniki i skład | CEM II / B-S         | PN – EN 197 – 1:2012                   |
| Wytrzymałość (wczesna i normowa)               | 42,5 R               |  |
| Początek czasu wiązania                        | ≥ 60 min             |  |
| Stalność objętości (rozszerzalność)            | ≤ 10 mm              |  |
| Zawartość siarczanów (jako SO <sub>3</sub> )   | ≤ 4,0 %              |  |
| Zawartość chlorków                             | ≤ 0,10 %             |  |

10. 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  
CEMENTOWNI ODRA” S.A.  
mgr inż. Magdalena Oleśków