

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**Nr 1487 – CPR – 0602**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement portlandzki EN 197 – 1 CEM I 42,5 R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, tynku i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych.
3. Producent:
Cementownia „Odra” S.A., Opole 45-005, ul. Budowlanych 9
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
5. Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 6
Jednostka notyfikowana Nr 1487
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, skład i składniki	CEM I	EN 197 – 1:2011
Wytrzymałość na ściskanie (wczesna i normowa)	42,5 R	
Czas wiązania (początek)	≥ 60 min	
Stołość objętości (rozszerzalność)	≤ 10 mm	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Rybarczyk – Prezes Zarządu

**PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY**
mgr inż. Andrzej Rybarczyk

Wojciech Putra – Dyrektor

**Członek Zarządu
Dyrektor**

mgr inż. Wojciech Putra