



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

02-676 Warszawa · ul. Postępu 9

Jednostka notyfikowana Nr 1487



AC 086

**Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
OŚRODEK CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI**

31-983 Kraków · ul. Cementowa 8

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1487–CPR–006-05

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 roku (Rozporządzenie Wyroby Budowlane lub CPR) niniejszy certyfikat dotyczy wyrobu budowlanego

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

< poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodne z EN 197-1:2011;
przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa
i do produkcji wyrobów budowlanych >

produkowany przez

**Cementownia ODRA S.A.
ul. Budowlanych 9 · 45-005 Opole**

w zakładzie produkcyjnym

**Cementownia ODRA S.A.
ul. Budowlanych 9 · 45-005 Opole**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy

EN 197-1:2011

w systemie 1+ są stosowane oraz, że

**wyrób budowlany spełnia wszystkie określone wymagania dotyczące
tych właściwości**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy wg CPD 19.05.2005 i pozostaje ważny dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych charakterystyk oraz, sam wyrób budowlany i warunki produkcji w zakładzie nie ulegną istotnym zmianom, chyba że został zawieszony lub cofnięty przez jednostkę certyfikującą wyrób.

Dyrektor Oddziału


Henryk Szelaąg



Kierownik
Ośrodka Certyfikacji i Normalizacji

W2 Piotr Płocica
Stanisław Płocica

Kraków, dnia 9 kwietnia 2014 roku