

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

**Nr 04/16–Cr–006**

Zakład Certyfikacji i Normalizacji,  
potwierdza, że:

### CEMENTY

/w asortymentach wymienionych w zakresie certyfikatu zgodności,  
zakres stanowi integralną część certyfikatu/

wyprodukowane przez

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

w zakładzie

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

został objęty przez producenta zakładową kontrolą produkcji i dalszymi badaniami próbek pobieranych w zakładzie oraz, że akredytowana jednostka certyfikująca – Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych – prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji (program certyfikacji NCP.5).

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny spełnienia przez cement limitu dotyczącego zawartości chromu(VI) rozpuszczalnego w wodzie, określone w załączniku A (Normatywny)

**PN-EN 196-10:2016-07**

**zostały zastosowane oraz, że wyroby spełniają wymaganie dotyczące zawartości, w postaci uwodnionej, nie większej niż 2 mg/kg (0,0002%) rozpuszczalnego chromu(VI) w przeliczeniu na ogólną suchą masę cementu.**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 18.05.2016 i pozostaje ważny dopóki warunki podane w powołanych dokumentach oraz warunki produkcji w zakładzie albo zakładowa kontrola produkcji nie ulegną istotnym zmianom.

Dyrektor Oddziału

  
Michał Wieczorek



Kierownik  
Zakładu Certyfikacji i Normalizacji

  
Piotr Zapolski

Kraków, dnia 24 marca 2021 roku

## ZAKRES CERTYFIKATU ZGODNOŚCI

### Nr 04/16–Cr–006

Wydanie 3

/dotyczy certyfikatu wydanego w dniu 24 marca 2021 r./

Certyfikat dotyczy następujących wyrobów:

- Cement portlandzki EN 197-1 – CEM I 42,5 R,  
certyfikat **1487–CPR–006-02**
- Cement portlandzki żuźlowy EN 197-1 – CEM II/B-S 32,5 R,  
certyfikat **1487–CPR–006-03**
- Cement portlandzki żuźlowy PN-B-19707 – CEM II/B-S 32,5 R – NA,  
certyfikat **Nr 008-UWB-179**
- Cement portlandzki żuźlowy EN 197-1 – CEM II/B-S 42,5 R,  
certyfikat **1487–CPR–006-05**
- Cement portlandzki wieloskładnikowy EN 197-1 – CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R,  
certyfikat **1487–CPR–006-07**
- Cement hutniczy EN 197-1 – CEM III/A 42,5 N – LH,  
certyfikat **1487–CPR–006-09**
- Cement hutniczy PN-B-19707 – CEM III/A 42,5 N – LH/HSR/NA,  
certyfikat **Nr 008-UWB-180**
- Cement portlandzki żuźlowy EN 197-1 – CEM II/A-S 42,5 R,  
certyfikat **1487–CPR–006-10**

Dyrektor Oddziału

  
Michał Wieczorek



Kierownik  
Zakładu Certyfikacji i Normalizacji

  
Piotr Zapolski

Kraków, dnia 24 marca 2021 roku