

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki PN-EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Zakład Cementownia Rudniki

Certyfikat stałości właściwości użytkowych: **1487-CPR-021-02**

Deklaracja właściwości użytkowych: **1487-CPR-021-02**

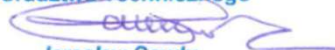
Okres wysyłki: **Czerwiec 2021**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-EN 197-1:2012
Początek wiązania	min	151	≥ 60
Koniec wiązania	min	196	-
Wodozadržność	%	27,4	-
Stażność objętości	mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	3900	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	23,9	≥ 20
po 28 dniach	MPa	60,4	≥42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,63	≤ 4,0
Cl	%	0,010	≤ 0,10
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,45	≤ 5,0
Straty prażenia	%	2,02	≤ 5,0

Gęstość właściwa 3,11 g/cm³

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Koordynator
Kierownik Projektów
Doradztwa Technicznego


Jarosław Gaudy



CEMEX Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Krakow iaków 46, 02-255 Warszawa, tel.+48 (22) 57 14 100, fax+48 (22) 571 41 01
Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375,
Regon 012192639, NIP 951-14-96-432, BDO: 000000439, Kapitał zakładowy 314 268 600,00 zł