

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: **Luty 2023**

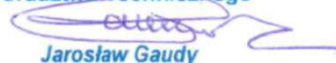
Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-EN 197-1:2012
Początek wiązania	min	154	≥ 60
Koniec wiązania	min	196	-
Wodozadržność	%	27,1	-
Stołość objętości	mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4183	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	25,9	≥ 20
po 28 dniach	MPa	59,9	$\geq 42,5 \leq 62,5$
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,64	$\leq 4,0$
Cl	%	0,040	$\leq 0,10$
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,43	$\leq 5,0$
Straty prażenia	%	2,74	$\leq 5,0$

Gęstość właściwa 3,11 g/cm³

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik
Doradztwa Technicznego


Jarosław Gaudy



CEMEX Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Krakowiaków 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