

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki PN-B 19707 - CEM I 42,5 R - NA

Zakład Cementownia Rudniki

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **Nr 008-UWB-013**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **Nr 008-UWB-013**

Okres wysyłki: **Czerwiec 2026**

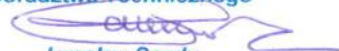
Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2023
Początek wiązania	min	133	≥ 60
Koniec wiązania	min	168	-
Wodozadržność	%	27,1	-
Stałość objętości	mm	0,9	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	3818	-
Compressive strength:			
po 2 dniach	MPa	23,6	≥ 20
po 28 dniach	MPa	58,1	$\geq 42,5 \leq 62,5$
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,75	$\leq 4,0$
Cl	%	0,044	$\leq 0,10$
Na ₂ O _{eq}	%	0,41	$\leq 0,6$
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,43	$\leq 5,0$
Straty prażenia	%	1,73	$\leq 5,0$

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. Kraków 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

Skład Fazowy Klinkieru:

C3S - 53,1 %

C2S - 22,0 %

C3A - 8,0%

C4AF - 11,0%