

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

### Cement portlandzki żuźłowy PN-B 19707 - CEM II/B-S 42,5 N-NA

Zakład Cementownia Rudniki

Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych: **008-UWB-115**

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych: **008-UWB-115**

Okres wysyłki: **Marzec 2026**

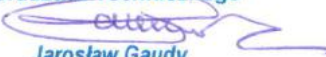
Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2023	
Początek wiązania	min	168	≥ 60	
Koniec wiązania	min	217	-	
Wodożądność	%	30,0	-	
Stażość objętości	mm	0,9	≤ 10	
Powierzchnia właściwa	cm <sup>2</sup> /g	4476	-	
<b>Wytrzymałość na ściskanie:</b>				
	po 2 dniach	MPa	21,0	≥ 10
	po 28 dniach	MPa	62,3	≥ 42,5 ≤ 62,5
<b>Analiza chemiczna:</b>				
	SO <sub>3</sub>	%	2,14	≤ 3,5
	Cl	%	0,07	≤ 0,10
	Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub>	%	0,56	≤ 0,80

Gęstość właściwa 3,03 g/cm<sup>3</sup>

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. 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

