ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

CZERWONY+

Cement portlandzki wapienny PN-B 19707 - CEM II/A-LL 42,5 R - NA

Zakład Cementownia Rudniki

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:	**Nr 008-UWB-211**
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych:	**Nr 008-UWB-211**
Okres wysyłki:	**Wrzesień 2026**

Cecha		Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2023
Początek wiązania		min	161	≥ 60
Koniec wiązania		min	199	-
Wodożądność		%	29,6	-
Stałość objętości		mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa		cm^2/g	5545	-
Wytrzymałość na ściskanie:				
	po 1 dniu	MPa	15,0	-
	po 2 dniach	MPa	26,5	≥ 20
	po 28 dniach	MPa	53,7	≥42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:				
	SO_3	%	2,76	≤ 4,0
	Cl	%	0,087	≤ 0,10
	Na_2O_{eq}	%	0,43	≤ 0,6

Gęstość właściwa 3,06 g/cm^3

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Kierownik
Doradztwa Technicznego
Jarosław Gaudy