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:	**Wrzesień 2026**

Cecha		Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2023
Początek wiązania		min	135	≥ 60
Koniec wiązania		min	168	-
Wodożądność		%	27,3	-
Stałość objętości		mm	0,9	≤ 10
Powierzchnia właściwa		cm^2/g	3771	-
Compressive strength:				
	po 2 dniach	MPa	24,7	≥ 20
	po 28 dniach	MPa	60,1	≥42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:				
	SO_3	%	2,70	≤ 4,0
	Cl	%	0,085	≤ 0,10
	Na_2O_{eq}	%	0,42	≤ 0,6
Pozostałość nierozpuszczalna		%	0,52	≤ 5,0
Straty prażenia		%	2,22	≤ 5,0

Gęstość właściwa 3,11 g/cm^3

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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

Skład Fazowy Klinkieru:
C3S - 53,1 %
C2S - 22,0 %
C3A - 8,0%
C4AF - 11,0%