ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki PN-B 19707 - CEM I 52,5 R - NA

Zakład Cementownia Rudniki

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:	**008-UWB-121**
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych:	**008-UWB-121**
Okres wysyłki:	**Sierpień 2026**

Cecha		Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2023
Początek wiązania		min	114	≥ 45
Koniec wiązania		min	148	-
Wodożądność		%	29,6	-
Stałość objętości		mm	1,1	≤ 10
Powierzchnia właściwa		cm^2/g	5030	-
Wytrzymałość na ściskanie:				
	po 1 dniu	MPa	20,7	-
	po 2 dniach	MPa	33,7	≥ 30
	po 28 dniach	MPa	63,8	≥ 52,5
Analiza chemiczna:				
	SO_3	%	2,71	≤ 4,0
	Cl	%	0,067	≤ 0,10
	Na_2O_{eq}	%	0,41	≤ 0,6
Pozostałość nierozpuszczalna		%	0,52	≤ 5,0
Straty prażenia		%	3,33	≤ 5,0

Gęstość właściwa 3,12 g/cm^3

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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