ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki PN-EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Zakład Cementownia Rudniki

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:	**1487-CPR-021-02**
Deklaracja właściwości użytkowych:	**1487-CPR-021-02**
Okres wysyłki:	**Sierpień 2026**

Cecha		Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-EN 197-1:2012
Początek wiązania		min	129	≥ 60
Koniec wiązania		min	161	-
Wodożądność		%	27,4	-
Stałość objętości		mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa		cm^2/g	3788	-
Wytrzymałość na ściskanie:				
	po 2 dniach	MPa	25,0	≥ 20
	po 28 dniach	MPa	59,5	≥42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:				
	SO_3	%	2,72	≤ 4,0
	Cl	%	0,058	≤ 0,10
Pozostałość nierozpuszczalna		%	0,51	≤ 5,0
Straty prażenia		%	1,70	≤ 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