

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: **Wrzesień 2024**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-EN 197-1:2012
Początek wiązania	min	135	≥ 60
Koniec wiązania	min	172	-
Woda do konsystencji normowej	%	27,2	-
Stołość objętości	mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4297	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	25,5	≥ 20
po 28 dniach	MPa	58,8	≥ 42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,66	≤ 4,0
Cl	%	0,047	≤ 0,10
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,51	≤ 5,0
Straty prażenia	%	1,96	≤ 5,0

Gęstość właściwa 3,11 g/cm³

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Kierownik Doradztwa
Technicznego
Paweł Mofina
Paweł Mofina