

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: **Wrzesień 2024**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2023-05
Początek wiązania	min	101	≥ 45
Koniec wiązania	min	130	-
Woda do konsystencji normowej	%	29,3	-
Stażność objętości	mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	5058	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 1 dniu	MPa	19,2	-
po 2 dniach	MPa	32,2	≥ 30
po 28 dniach	MPa	60,9	≥ 52,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,82	≤ 4,0
Cl	%	0,066	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}	%	0,54	≤ 0,6
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,31	≤ 5,0
Straty prażenia	%	2,25	≤ 5,0

Gęstość właściwa 3,12 g/cm³

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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