

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement hutniczy PN-B 19707 - CEM III/A 42,5 N-LH/HSR/NA

Zakład Cementownia Rudniki

Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych: **008-UWB-014**Krajowa deklaracja właściwości użytkowych: **008-UWB-014**Okres wysyłki: **Wrzesień 2024**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2023-05
Początek wiązania	min	188	≥ 60
Koniec wiązania	min	232	-
Woda do konsystencji normowej	%	30,5	-
Stażność objętości	mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4804	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	14,7	≥ 10
po 28 dniach	MPa	56,3	≥ 42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,08	≤ 4,0
Cl	%	0,102	≤ 0,20
Na ₂ O _{eq}	%	0,72	≤ 1,1
Pozostałość nierozpuszczalna	%	1,21	≤ 5,0
Straty prażenia	%	2,13	≤ 5,0
Ciepło hydratacji	J/g	217	≤ 270

Gęstość właściwa 2,98 g/cm³

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

Wydłużenie po 52 tygodniach w roztworze Na₂SO₄ - 0,117 %

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