

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: **Nr 008-UWB-014**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **Nr 008-UWB-014**

Okres wysyłki: **Kwiecień 2024**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2013
Początek wiązania	min	192	≥ 60
Koniec wiązania	min	241	-
Wodożądność	%	31,3	-
Stałość objętości	mm	1,1	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4474	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	12,6	≥ 10
po 28 dniach	MPa	59,3	≥42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,02	≤ 4,0
Cl	%	0,146	≤ 0,20
Na ₂ O _{eq}	%	0,74	≤ 1,1
Pozostałość nierozpuszczalna	%	1,68	≤ 5,0
Straty prażenia	%	0,80	≤ 5,0
Ciepło hydratacji *)	J/g	196,0	≤ 270

Gęstość właściwa 2,98 g/cm³

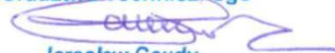
Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

Wydłużenie po 52 tygodniach w roztworze Na₂SO₄ - 0,100 %

*) wynik za Marzec 2024

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik
Doradztwa Technicznego


Jarosław Gaudy



CEMEX Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Kraków iaków 46, 02-255 Warszawa, tel.+48 (22) 57 14 100, fax+48 (22) 571 41 01
Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375,
Regon 012192639, NIP 951-14-96-432, BDO: 000000439, Kapitał zakładowy 314 268 600,00 zł