

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 086-UWB-014**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **Nr 086-UWB-014**

Okres wysyłki: **Wrzesień 2020**

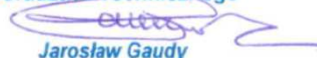
Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2013
Początek wiązania	min	168	≥ 60
Koniec wiązania	min	211	-
Wodozgodność	%	30,9	-
Stałość objętości	mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4876	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
	po 2 dniach	MPa	13,2
	po 28 dniach	MPa	51,4
Analiza chemiczna:			
	SO ₃	%	2,11
	Cl	%	0,029
	Na ₂ O _{eq}	%	0,53
Pozostałość nierozpuszczalna	%	2,43	≤ 5,0
Straty prażenia	%	0,68	≤ 5,0
Ciepło hydratacji	J/g		≤ 270

Gęstość właściwa 2,98 g/cm³

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

Wydłużenie po 52 tygodniach w roztworze Na₂SO₄ - 0,107%

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Koordynator
Kierownik Projektów
Doradztwa Technicznego


Jarosław Gaudy

CEMEX Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Krakowiaków 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 3 14 268 600,00 zł

