

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: **Luty 2023**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2013
Początek wiązania	min	203	≥ 60
Koniec wiązania	min	253	-
Wodożądność	%	31,2	-
Stałość objętości	mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4869	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	15,4	≥ 10
po 28 dniach	MPa	60,1	$\geq 42,5 \leq 62,5$
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	1,94	$\leq 4,0$
Cl	%	0,120	$\leq 0,20$
Na ₂ O _{eq}	%	0,75	$\leq 1,1$
Pozostałość nierozpuszczalna	%	2,54	$\leq 5,0$
Straty prażenia	%	0,88	$\leq 5,0$
Ciepło hydratacji *)	J/g	232,0	≤ 270

Gęstość właściwa 2,98 g/cm³

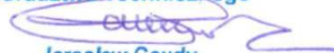
Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

Wydłużenie po 52 tygodniach w roztworze Na₂SO₄ - 0,113 %

*) wynik za Styczeń 2023

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik
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 314 268 600,00 zł