

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

**Cement portlandzki popiołowy  
PN-B 19707 - CEM II/B-V 32,5 R-HSR**

**NIEBIESKI**

Zakład Cementownia Rudniki

Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych: **008-UWB-117**


Krajowa deklaracja właściwości użytkowych: **008-UWB-117**

Okres wysyłki: **Marzec 2022**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2013	
Początek wiązania	min	183	$\geq 75$	
Koniec wiązania	min	233	-	
Wodozjadność	%	29,9	-	
Stażność objętości	mm	1,0	$\leq 10$	
Powierzchnia właściwa	cm <sup>2</sup> /g	4857	-	
Wytrzymałość na ściskanie:				
	po 2 dniach	MPa	17,4	$\geq 10$
	po 28 dniach	MPa	41,1	$\geq 32,5 \leq 52,5$
<b>Analiza chemiczna:</b>				
	SO <sub>3</sub>	%	2,34	$\leq 3,5$
	Cl	%	0,01	$\leq 0,10$

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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. 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