

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki popiołowy – CEM II/B-V 32,5 R-HSR

Zakład produkcyjny: Cementownia Chełm

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **008-UWB-010**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **008-UWB-010**

Okres wysyłki: **luty 2025**

Cecha	Jedn.	Wartości średnie	Wymagania normy PN-B 19707:2023-05
Początek czasu wiązania	min	258	≥ 75
Koniec czasu wiązania		289	-
Woda do konsystencji normowej	%	29,8	-
Stałość objętości	mm	2,3	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4432	-
Wytrzymałość na ściskanie			
po 2 dniach	MPa	17,0	≥ 10
po 28 dniach		41,3	≥ 32,5 i ≤ 52,5
Wytrzymałość na zginanie			
po 2 dniach	MPa	3,2	-
po 28 dniach		6,9	-
Analiza chemiczna			
SO ₃	%	2,79	≤ 3,5
Cl		0,053	≤ 0,10
Udział popiołu lotnego krzemionkowego	%	warunek normowy spełniony	≥ 25
Gęstość właściwa	g/cm ³	2,82	-

Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) poniżej 0,0002%

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik Doradztwa

Technicznego

Paweł Mofing
Paweł Mofing

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Zakład Cementownia Chełm, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm, tel. +48 (82) 56 46 100, fax +48 (82) 56 46 796

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Krakowiaków 46, 02-255 Warszawa, tel. +48 (22) 57 14 100, fax +48 (22) 57 14 101

Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375

Regon 012192639, NIP 951-14-96-432, Kapitał zakładowy 314 268 600,00 zł