

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki – CEM I 42,5 R-SR 5/NA**Zakład produkcyjny: Cementownia Chełm**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **008-UWB-032**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **008-UWB-032**Okres wysyłki: **sierpień 2025**

Cecha	Jedn.	Wartości średnie	Wymagania normy PN-B 19707:2023-05
Początek czasu wiązania	min	158	≥ 60
Koniec czasu wiązania		198	-
Woda do konsystencji normowej	%	26,7	-
Stałość objętości	mm	4,1	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm²/g	3794	-
Wytrzymałość na ściskanie			
po 2 dniach	MPa	23,6	≥ 20
po 28 dniach		52,5	≥ 42,5 i ≤ 62,5
Wytrzymałość na zginanie			
po 2 dniach	MPa	4,2	-
po 28 dniach		7,6	-
Analiza chemiczna			
SO ₃	%	2,84	≤ 4,0
Cl		0,070	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}		0,57	≤ 0,6
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,93	≤ 5,0
Strata prażenia	%	3,02	≤ 5,0
Gęstość właściwa	g/cm ³	3,11	-
Klinkier			
C ₃ A	%	4,70	≤ 5,0

Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) poniżej 0,0002%

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik Doradztwa

Technicznego


Paweł Mofin

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