

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki – CEM I 52,5 R**Zakład produkcyjny: Cementownia Chełm**Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **1487-CPR-019-17**Deklaracja Właściwości Użytkowych: **1487-CPR-019-17**Okres wysyłki: **marzec 2025**

Cecha	Jedn.	Wartości średnie	Wymagania normy PN-EN 197-1:2012	
Początek czasu wiązania	min	166	≥ 45	
Koniec czasu wiązania		195	-	
Woda do konsystencji normowej	%	29,4	-	
Stałość objętości	mm	1,0	≤ 10	
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4485	-	
Wytrzymałość na ściskanie				
	po 1 dniu	MPa	-	
	po 2 dniach		34,8	≥ 30
	po 28 dniach		63,5	≥ 52,5
Wytrzymałość na zginanie				
	po 2 dniach	MPa	-	
	po 28 dniach		8,5	-
Analiza chemiczna				
	SO ₃	%	≤ 4,0	
	Cl		0,064	≤ 0,10
	Na ₂ O _{eq}		0,56	-
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,91	≤ 5,0	
Strata prażenia	%	2,68	≤ 5,0	
Gęstość właściwa	g/cm ³	3,15	-	

Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) poniżej 0,0002%

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik Doradztwa

Technicznego


Paweł Mofina**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