

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki – CEM I 42,5 R

Zakład produkcyjny: Cementownia Chełm

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **1487-CPR-019-02**

Deklaracja Właściwości Użytkowych: **1487-CPR-019-02**

Okres wysyłki: **grudzień 2023**

Cecha	Jedn.	Wartości średnie	Wymagania normy PN-EN 197-1:2012	
Początek wiązania	min	196	≥ 60	
Koniec wiązania		244	-	
Wodoządnosc	%	26,9	-	
Stalosc objętości	mm	1,3	≤ 10	
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	3829	-	
Wytrzymałość na ściskanie				
	po 2 dniach	MPa	≥ 20	
	po 28 dniach		52,8	≥ 42,5 i ≤ 62,5
Wytrzymałość na zginanie				
	po 2 dniach	MPa	-	
	po 28 dniach		7,7	-
Analiza chemiczna				
	SO ₃	%	≤ 4,0	
	Cl		0,050	≤ 0,10
	Na ₂ O _{eq}		0,55	-
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,94	≤ 5,0	
Strata prażenia	%	3,41	≤ 5,0	

Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) poniżej 0,0002%

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Kierownik Doradztwa
Technicznego
Pawel Mofing
Pawel 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