

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki – CEM I 42,5 R

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:	1487-CPR-019-02
Deklaracja Właściwości Użytkowych:	1487-CPR-019-02
Okres wysyłki:	marzec 2023

Cecha	Jedn.	Wartości średnie	Wymagania normy PN-EN 197-1:2012	
Początek wiązania	min	200	≥ 60	
Koniec wiązania		234	-	
Wodożądność	%	26,5	-	
Stąłość objętości	mm	1,5	≤ 10	
Powierzchnia właściwa	cm²/g	3915	-	
Wytrzymałość na ściskanie				
	po 2 dniach	MPa	24,7	≥ 20
	po 28 dniach		53,6	≥ 42,5 i ≤ 62,5
Wytrzymałość na zginanie				
	po 2 dniach	MPa	4,4	-
	po 28 dniach		8,0	-
Analiza chemiczna				
	SO ₃	%	3,02	≤ 4,0
	Cl		0,058	≤ 0,10
	Na ₂ O _{eq}		0,60	-
Pozostałość nierozpuszczalna	%	1,20	≤ 5,0	
Strata prażenia	%	3,58	≤ 5,0	
Gęstość właściwa	g/cm ³	3,11	-	

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, XIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375

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