

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki popiołowy – CEM II/A-V 42,5 R

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **1487-CPR-019-07**

Deklaracja Właściwości Użytkowych: **1487-CPR-019-07**

Okres wysyłki: **marzec 2023**

Cecha	Jedn.	Wartości średnie	Wymagania normy PN-EN 197-1:2012
Początek wiązania	min	210	≥ 60
Koniec wiązania		250	-
Wodożądność	%	29,2	-
Stąłość objętości	mm	1,6	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm²/g	4551	
Wytrzymałość na ściskanie			
po 2 dniach	MPa	24,0	≥ 20
po 28 dniach		52,1	≥ 42,5 i ≤ 62,5
Wytrzymałość na zginanie			
po 2 dniach	MPa	4,3	-
po 28 dniach		8,0	-
Analiza chemiczna			
SO ₃	%	2,91	≤ 4,0
Cl		0,054	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}		0,80	-
Pozostałość nierozpuszczalna	%	10,97	-
Strata prażenia	%	4,09	-
Gęstość właściwa	g/cm ³	2,92	-

Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) poniżej 0,0002%

CEMEX Polska Sp. z o.o.

Kierownik Doradztwa

Technicznego

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