

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki – CEM I 42,5 N - SR 3/NA**Zakład produkcyjny: Przemiałownia Gdynia**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **008-UWB-023**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **008-UWB-023**Okres wysyłki: **Listopad 2024**

Cecha	Jedn.	Wynik średni	PN-B-19707:2023-05
Początek czasu wiązania	min	181	> 60
Koniec czasu wiązania		219	-
Woda do konsystencji normowej	%	27,6	-
Stałość objętości	mm	1,4	< 10
Powierzchnia właściwa	cm²/g	4153	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	25,7	≥ 10
po 28 dniach		53,2	≥ 42,5 i < 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,15	≤ 3,0
Cl		0,059	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}		0,47	< 0,6
Części nierozpuszczalne		1,52	≤ 5,0
Strata prażenia		1,86	≤ 5,0
Klinkier: C ₃ A		2,50	≤ 3,0

Zawrtość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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

CEMEX Polska Sp. z o.o.**Przemiałownia Gdynia**, ul. Energetyków 1, 81-184 Gdynia

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