

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: **Marzec 2024**

Cecha	Jedn.	Wynik średni	PN-B-19707:2013-10
Początek czasu wiązania	min	207	≥ 60
Koniec czasu wiązania		253	
Woda do konsystencji normowej	%	28,3	
Stałość objętości	mm	0,9	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4191	
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	26,3	≥ 10
po 28 dniach		52,9	$\geq 42,5$ i $< 62,5$
Analiza chemiczna:	%		
SO ₃		2,22	$\leq 3,0$
Cl		0,060	$\leq 0,10$
Na ₂ O _{eq}		0,50	$\leq 0,6$
Części nierozpuszczalne		1,45	$\leq 5,0$
Strata prażenia		2,40	$\leq 5,0$
Klinkier: C ₃ A		2,30	$\leq 3,0$

Zawrtość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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

Paweł Mofina