

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: **Styczeń 2025**

Cecha	Jedn.	Wynik średni	PN-B-19707:2023-05
Początek czasu wiązania	min	201	> 60
Koniec czasu wiązania		251	-
Woda do konsystencji normowej	%	27,4	-
Stałość objętości	mm	1,3	< 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4192	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	24,1	≥ 10
po 28 dniach		53,9	≥ 42,5 i < 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,16	≤ 3,0
Cl		0,056	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}		0,46	< 0,6
Części nierozpuszczalne		1,06	≤ 5,0
Strata prażenia		1,95	≤ 5,0
Klinkier: C ₃ A		2,60	≤ 3,0

Zawrtość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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

Paweł Mofina