

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki PN-B-19707 ñ CEM I 42,5 N - SR 3/NA

Krajowy Certyfikat Staćci Właściwości Użytkowych: **086-UWB-011**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **086-UWB-011**

Okres wysyćki: **lipiec 2018**

Cecha	Jedn.	Wynik Średni	Wymagania
Początek wiązania	min	221	≥ 60
Koniec wiązania		296	
Wodouducność	%	27,1	
Stość objętości	mm	0,9	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	3893	
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	22,0	≥ 10
po 28 dniach		51,4	≥ 42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,87	≤ 3,0
Cl		0,075	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}		0,55	≤ 0,6
Pozostałość nierozpuszczalna		0,47	≤ 5,0
Strata prażenia		2,98	≤ 5,0
Klinkier:			
C ₃ A	%	1,93	≤ 3,0
Gęstość właściwa	g/cm ³	3,10	

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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

Andrzej Wójcik

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

Zarząd: Juan Carlos Herrera, Tadeusz Radzićiak, Włodzimierz Chojć, Rafać Gajewski; Adrian Burchard; Izabela Rokicka; Michać Daszkiewicz; Iwona Wojćasik;

Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375,

Regon 012192639, NIP 951-14-96-432, Kapitać zakładowy 314 268 600,00 zć