

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki popiołowy PN-B-19707 ñ CEM II/B-V 32,5 R - HSR

Krajowy Certyfikat Staćkości Właściwości Użytkowych:	086-UWB-022
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych:	086-UWB-022
Okres wysyćki:	czerwiec 2019

Cecha	Jedn.	Wynik Średni	Wymagania normy
Początek wiązania	min	182	≥ 75
Koniec wiązania		214	
Wodouducność	%	27,8	
Stożkość objętości	mm	0,8	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4254	
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	21,4	≥ 10
po 28 dniach		41,1	≥ 32,5 i ≤ 52,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,56	≤ 3,5
Cl		0,060	≤ 0,10
Udział popiołu lotnego krzemionkowego		26,15	≥ 25

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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

Andrzej Wójcik