

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 52,5 R

CEMEX Cement a.s. Czechy

Zakład Cementownia Prachovice

Certyfikat stałości właściwości użytkowych: **1020-CPR-040 019096**

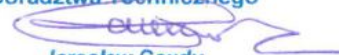
Deklaracja właściwości użytkowych: **1020-CPR-040 019096**

Okres wysyłki: **Lipiec 2015**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy EN 197-1:2011	
Początek wiązania	min	148	≥ 45	
Koniec wiązania	min	220	-	
Wodożądność	%	32,5	-	
Stażność objętości	mm	0,9	≤ 10	
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	5159	-	
Wytrzymałość na ściskanie:				
	po 2 dniach	MPa	39,9	≥ 30
	po 28 dniach	MPa	59,6	≥ 52,5
Analiza chemiczna:				
	SO ₃	%	3,07	≤ 4,0
	Cl	%	0,088	≤ 0,10
Pozostałość nierozpuszczalna	%	0,58	≤ 5,0	
Straty prażenia	%	2,60	≤ 5,0	

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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


 Jarosław Gaudy