

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 42,5 R
CEMEX Cement a.s. Czechy
Zakład Cementownia Prachovice

Certyfikat stałości właściwości użytkowych: **1020-CPR-040 019097**

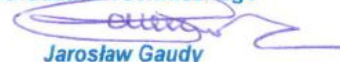
Deklaracja właściwości użytkowych: **1020-CPR-040 019097**

Okres wysyłki: **Lipiec 2015**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy EN 197-1:2011	
Początek wiązania	min	188	≥ 60	
Koniec wiązania	min	264	-	
Wodoządnosc	%	29,4	-	
Stalosc objętości	mm	0,3	≤ 10	
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	3514	-	
Wytrzymałość na ściskanie:				
	po 2 dniach	MPa	33,8	≥ 20
	po 28 dniach	MPa	56,0	≥ 42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:				
	SO ₃	%	3,39	≤ 4,0
	Cl	%	0,083	≤ 0,10
Pozostalosc nierozpuszczalna	%	0,34	≤ 5,0	
Straty prażenia	%	3,18	≤ 5,0	

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

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


 Jarosław Gaudy