

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

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

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **1487-CPR-019-17**

Deklaracja Właściwości Użytkowych: **1487-CPR-019-17**

Okres wysyłki: **lipiec 2020**

Cecha	Jedn.	Wartości średnie	Wymagania
Początek wiązania	min	195	≥ 45
Koniec wiązania		238	
Wodozadržność	%	29,2	
Stałość objętości	mm	0,3	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	4508	
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 2 dniach	MPa	34,5	≥ 30
po 28 dniach		63,8	$\geq 52,5$
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	3,00	$\leq 4,0$
Cl		0,077	$\leq 0,10$
Części nierozpuszczalne		0,57	$\leq 5,0$
Strata prażenia		3,18	$\leq 5,0$
Gęstość właściwa	g/cm ³	3,10	

Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 0,0002%

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

 Andrzej Wojcik