

WIADECTWO JAKO CI CEMENTU

Cement portlandzki EN 197-1 Ę CEM I 42,5 R **CZERWONY**

Certyfikat StaŃo ci WŃa ciwo ci U ytkowych: **1487-CPR-019-02**

Deklaracja WŃa ciwo ci U ytkowych: **1487-CPR-019-02**

Okres wysyŃki: **czerwiec 2019**

Cecha	Jedn.	Wynik redni	Wymagania normy
Pocz tek wi zania	min	180	≥ 60
Koniec wi zania		240	
Wodo dno	%	26,3	
StaŃo obj to ci	mm	1,3	≤ 10
Powierzchnia wŃa ciwa	cm ² /g	3852	
WytrzymaŃo na ciskanie:			
po 2 dniach	MPa	26,1	≥ 20
po 28 dniach		55,3	$\geq 42,5 \leq 62,5$
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,93	$\leq 4,0$
Cl		0,078	$\leq 0,10$
PozostaŃo nierozpuszczalna		0,69	$\leq 5,0$
Strata pra enia		3,34	$\leq 5,0$
G sto wŃa ciwa	g/cm ³	3,10	

Zawarto rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poni ej 2 ppm

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

Andrzej Wojcik