

شرکت صنایع سیمان زابل
آزمایشگاه و کنترل کیفیت سیمان سیستان
آزمون فیزیکی و شیمیایی سیمان

مشخصات نمونه: سیمان پرتلند پوزولانی

آزمون فیزیکی			حدود استاندارد	درصد	ترکیب عناصر	
		نتیجه آزمون	حدود استاندارد	26.78	Sio2	
Expansion (%)		0.06	Max =0.8%	5.65	Al2o3	
				4.60	Fe2o3	
Blain (cm2/gr)		3200	Min =3000	54.95	Cao	
				1.90	Mgo	
Setting (min)	Initial	180	Min = 60	Max=6%	3.20	So3
	Final	280	Max = 420	Max=4%	0.52	Na2o
					0.42	K2o
				Max=5%	1.97	LOI
				Max=0.1	0.022	CI
Compressive (kg/Cm2)						
	3 days	210	Min =100			
	7 days	260	Min =175			
	28 days	360	Min =300			