



استاندارد سیمان / نوع

شرکت سیمان زاوه تربت Zaveh Torbat Cement Co. استاندارد سیمان / نوع	آنالیز شیمی															آنالیز فیزیک										
	درصد اکسید سیلیسیم (SiO_2 %)	درصد اکسید آلومینیوم (Al_2O_3 %)	درصد اکسید فریک (Fe_2O_3 %)	درصد اکسید کلسیم (CaO %)	درصد اکسید منیزیم (MgO %)	درصد تری اکسید گوگرد (SO_3 %)	درصد یون کلراید (Cl^-)	درصد کسر وزن در اثر سرخ شدن (L.o.I %)	آهک آزاد (F.cao)	درصد سه کلسیم سیلیکات (C_3S %)	درصد دو کلسیم سیلیکات (C_2S %)	درصد سه کلسیم آلومینات (C_3A %)	$\text{C}_3\text{A} + \text{C}_4\text{AF}$ %	قلیایی ها اختیاری ($\text{Na}_2\text{O} + 0.658\text{K}_2\text{O}$)	درصد باقیمانده نامحلول (In.R. %)	سطح مخصوص (بلین) cm^2/gr	درصد باقیمانده		زمان گیرش با سوزن ویکات		مقاومت فشاری (kg/cm^2)					درصد انبساط اتوکلاو
																	روی الک	روی الک	اولیه	نهایی	دقیقه	ساعت	۱روزه	۲روزه	۳روزه	
پرتلند مرکب-۳۲.۵الف	19.89	4.56	3.69	62.73	2.46	2.75	0.019	3.11	1.30	66.76	6.96	5.84	22.91	0.72	0.35	3754	11.84	0.86	180	03:50			266	348	454	0.15
ISIRI 11571-1	-	-	-	-	max5	max3.5	max0.1	max9	-	-	-	-	-	-	-	min3000	-	-	min75	-	-	-	min160	min325	max0.8	