



كلىنكر



Clinker 32.5 N

جديد

متطلبات المواصفة القياسية ES 4756-1/2013 BS EN 197-1 /2011	النتائج	البيان
التركيب الكيمياءى		
	23.01 %	ثانى أكسلىد السلىكون SiO_2
	5.23 %	أكسلىد الألومنىوم Al_2O_3
	4.23 %	أكسلىد الحلىدلىك Fe_2O_3
	63.27 %	أكسلىد الكالسىوم CaO
	0.96 %	أكسلىد الماغنسىوم MgO
	0.82 %	كبرىتات SO_3
	0.45 %	أكسلىد البوتاسىوم K_2O
	0.17 %	أكسلىد الصوىدلىوم Na_2O
< 0.10	0.01 %	الكلور CL
	0.24 %	الفقد بالاحترق Loss on ignition
	35.2 %	سلىكات ثلاثى الكالسىوم C_3S
	40.1 %	سلىكات ثانى الكالسىوم C_2S
	6.73 %	الومىنات ثلاثى الكالسىوم C_3A
	12.85 %	ألو مىنو فىرو رباعى الكالسىوم C_4AF
	1.09 %	أكسلىد الكالسىوم الحر Free Lime
< 2.0	1.78 ppm	الكروم السداسى Cr^{+6}

مطابق للمواصفات القياسية المصرية ٤٧٥٦-١ / ٢٠١٣

والمتمائلة فىناً مع المواصفات القياسية الأوربية 197 - 1 / 2011