



ك لينكر



Clinker 52.5 N

متطلبات المواصفة القياسية ES 4756-1/2013 BS EN 197-1 /2011	النتائج	البيان
التركيب الكيميائي		
	21.48 %	ثاني أكسيد السيليكون SiO_2
	5.36 %	أكسيد الألومنيوم Al_2O_3
	3.74 %	أكسيد الحديد Fe_2O_3
	65.69 %	أكسيد الكالسيوم CaO
	1.14 %	أكسيد المغنسيوم MgO
	0.86 %	كبريتات SO_3
	0.51 %	أكسيد الصوديوم Na_2O
	0.25 %	أكسيد البوتاسيوم K_2O
< 0.10	0.015 %	الكلور CL
	0.20 %	الفقد بالاحتراق Loss on ignition
	57.06 %	سليكات ثلاثي الكالسيوم C_3S
	18.76 %	سليكات ثنائي الكالسيوم C_2S
	7.88 %	الوميئات ثلاثي الكالسيوم C_3A
	11.38 %	ألومينو فيرورباعي الكالسيوم C_4AF
	0.57 %	أكسيد الكالسيوم الحر Free Lime
< 2.0	1.90 ppm	الكروم السداسي Cr^{+6}

مطابق للمواصفات القياسية المصرية ٤٧٥٦-١ / ٢٠١٣

والمتمثلة فنياً مع المواصفات القياسية الأوروبية 197 – 1 / 2011