

CANTERAS Y HORMIGONES SANTANDER S.L. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CANTERA DE SAN FELICES

ÁRIDO FINO	PROPIEDADES DEL ÁRIDO FINO - CANTERA DE SAN FELICES										
		DESCRIPCION			ENSAYOS						
	PRODUCTO		LIMPIEZA		ABSORCIÓN Y DENSIDAD						
			Equivalente arena	de Absorción agua	de Densidae aparente		partícula superficie	s con			
	ARENA 0/2	AF-T-0/2-	C > 75								
	ARENA 0/4	AF-T-0/4-C	C > 80	0,32%	2,68 Mg/ı	m ³ 2,66 Mg/m	m ³ 2,67 Mg/m ³	g/m³			
	ARENA 0/5	AC-T-0/5-	C > 70								
	ENSAYOS QUÍMICOS										
	Reactividad álcali-carbonato	Carbonato cálcico	Contenido en CaO	Contenido en SiO ₂	Contenido en Fe ₂ O ₃	Contenido en Al ₂ O ₃	Contenido en MgO	Contenido en cloruros	Sulfatos solubles en ácido	Azufre total	Contenido en sulfuros oxidables
	No reactivo	99,16%	55,55%	0,00%	0,02%	0,00%	0,24%	<0,01%	<0,02%	<0,01%	0%

ÁRIDO GRUESO	PROPIEDADES DEL ÁRIDO GRUESO - CANTERA DE SAN FELICES										
						ABSC					
	PRODUCTO	DESCRIPCIO	Indice de laja	Desgaste de Lo Ángeles	Absorción agua	de Densidad aparente		Densida partícula superficie	s con		
	ARROCILLO 4/8										
	GUIJILLO 4/12	AG-T-4/12									
	GUIJO 10/20	AG-T-10/20		24	0,24%	2,70 Mg/n	n ³ 2,68 Mg/r	ກ ³ 2,69 Mg	g/m³		
	GRAVA 20/32 GRAVA 20/40	GRAVA 20/32 AG-T-20/32-C GRAVA 20/40 AG-T-20/40-C									
	GRAVA 20/40 AG-T-20/40-C I.L. < 10 ENSAYOS QUÍMICOS										
	Reactividad álcali-carbonato	Carbonato cálcico	Contenido en CaO	Contenido en SiO ₂	Contenido en Fe ₂ O ₃	Contenido en Al ₂ O ₃	Contenido en MgO	Contenido en cloruros	Sulfatos solubles en ácido	Azufre total	Contenido en sulfuros oxidables
	No reactivo	99,16%	55,55%	0,00%	0,02%	0,00%	0,24%	< 0,01%	< 0,02%	< 0,01%	0%