



OO99-13



C/ Virgen del Socorro 137

04880 Tíjola (Almería)

email: laboratorio.lucar@aridosperez.com

Nº DECLARACION PRESTACIONES 0001-CE-2013/07/01

EN 12620:2002 +A1

(3) Arena Gruesa AF-T-0/4-D

Áridos para Hormigón

Formas de las partículas (EN 933-1)	NPD	
Tamaño de las partículas	0/4	(d/D)
	CATEGORIA: GF 85	
Granulometria tipica tamiz intermedio (EN 933-1)	% pasa 4=94,94%(+5%) 0,5=31,33% (+-20%) 0,125=15,48%(+25%) 0,063=7,87%(+5%)	
Densidad de partículas (EN 1097-6)	2,85	(Mg/m ³)
Limpieza		
Calidad de los finos (EN 933-9)	CUMPLE (<1% AZUL DE METILENO) CATEGORIA: f 10	
Contenidos en conchas (EN 933-7)	NPD	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo (EN 1097-2)	NPD	
Resistencia al pulimento (EN 1097-8)	NPD	
Resistencia a la abrasión (Anexo A en 1097-8)	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso (EN 1097-2)	NPD	
Composición /contenido:		
Cloruros (EN 1744-1)	<0,03%	(%C)
Sulfatos solubles en ácido (EN 1744-1)	CATEGORIA AS 0,2	
Azufre total (EN 1744-1)	CUMPLE (S<1%)	
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón (EN 1744-1)	NINGUNO	
Contenido en carbonatos (EN 196-21)	NPD	
Estabilidad en volumen		(%WS)
Retracción por secado (EN 1097-3)	NPD	
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a..h. enfriadas por aire (EN 1744-1)		
Contenidos en carbonatos	NPD	
Absorción de agua (EN 1097-6)	<=0,3	(% WA)
Emisión de radioactividad	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos		
Liberación de otras sustancias peligrosas		
Durabilidad frente al hielo y deshielo (EN 1367-1/2)	NPD	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas recogidas en la legislación aplicable en España en la Fecha de redacción del Presente Documento
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice Anexo G (UNE 12620)	NO REACTIVO	

REV 10

30/08/2017