



OO99-13



C/ Virgen del Socorro 137

04880 Tíjola (Almería)

email: laboratorio.lucar@aridosperez.com

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

EN 12620:2003 +A1:2009

(1) Arena Extrafina AF-T-0/2-D

Áridos para hormigón

Formas de las partículas (EN 933-1)	NPD	
Tamaño de las partículas	0/2	(d/D)
	CATEGORIA	G _F 85
Granulometria tipica tamiz intermedio (EN 933-1)	% pasa tamiz :2=99,71% (+5%) 1=62,91% (+20%) tamiz 0,25=22,67% (+25%) tamiz 0,063=9,82% (+5%)	
Densidad de partículas (EN 1097-6)	2,86	(Mg/m ³)
Limpieza		
Calidad de los finos (EN 933-9)	CUMPLE (<1% AZUL DE METILENO) CATEGORIA f 22	
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		
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	NPD	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas recogidas en la legislación aplicable en España en la Fecha de redacción del Presente Documento
Durabilidad frente al hielo y deshielo (EN 1367-1/2)	NPD	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice Anexo G (UNE 12620)	NO REACTIVO	

REV 10

30/08/2017