



0099-13



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

(11) Grava 4/10 (AG-T-4/10-D)

Áridos para hormigón

Formas de las partículas (EN 933-1)	CATEGORIA: FI ₁₅	
Tamaño de partículas	4/10	(d/D)
Granulometría típica	% PASA T 10=100 T 8=88 T 7,1=56 T 6,3=21 T 4=1 T 2=1 T 1=1 T 0,063=1	
tamiz intermedio (EN 933-1)	CATEGORIA: G _C 85/20 G _T 15	
Densidad de partículas (EN 1097-6)	2,87	(Mg/m ³)
Limpieza		
Calidad de los finos (EN 933-9)	CUMPLE (<1% AZUL DE METILENO)	
	CATEGORIA: 1 _{1,5}	
Contenidos en conchas (EN 933-7)	NPD	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo (EN 1097-2)	CATEGORIA: LA ₂₀	
Resistencia al pulimento (EN 1097-8)	NPD	
Resistencia a la abrasión (Anexo A en 1097-8)	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso (EN 1097-1)	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)	<1%	(% 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	