



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	
(5) Grava 11/22 (AG-T-11/22-D)	
Áridos para hormigón	
Formas de las partículas (EN 933-1)	CATEGORIA: Fl <sub>15</sub>
Tamaño de las partículas	11/22 (d/D)
	CATEGORIA: G <sub>C</sub> 90/15
Granulometría típica tamiz intermedio (EN 933-1)	% PASA T 22,4=100 T 16=57 T 11,2=6 T 5,6=1
Densidad de partículas (EN 1097-6)	2,86 (Mg/m <sup>3</sup> )
Limpieza	
Calidad de los finos (EN 933-9)	CUMPLE
	CATEGORIA: f <sub>1,5</sub>
Contenidos en conchas (EN 933-7)	NPD
Resistencia a la fragmentación y machaqueo (EN 1097-2)	CATEGORIA: LA <sub>20</sub>
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 <sub>0,2</sub>
Azufre total (EN 1744-1)	CUMPLE (S<0,1%)
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)	NPD
Contenidos en carbonatos	NPD
Absorción de agua (EN 1097-6)	<1% (% WA)
Emisión de radioactividad	NPD
Liberación de metales pesados	} NPD Estos áridos no contienen sustancias peligrosas recogidas en la legislación aplicable en España en la Fecha de redacción del Presente Documento
Liberación de carbonos poliaromáticos	
Liberación de otras sustancias peligrosas	
Durabilidad frente al hielo y deshielo (EN 1367-1/2)	NPD
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice Anexo G (UNE 12620)	NO REACTIVO