



0099-13



Áridos y Hormigones Pérez Jiménez S.L.

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-AC-T-0/4-D)

Áridos para Hormigón

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| Formas de las partículas (EN 933-1) | 0/4 | |
| Tamaño de las partículas | 0/4 | (d/D) |
| | CATEGORIA: G _F 85 | |
| Granulometría típica tamiz intermedio (EN 933-1) | % pasa T4=95(±5) T1=40 (±20) | |
| | T 0,250=25(±20) T 0,063=12(±3) | |
| 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) | <1% | (% WA) |
| Emisión de radioactividad | NPD | |
| Liberación de metales pesados | } | |
| 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 12

25/06/2018