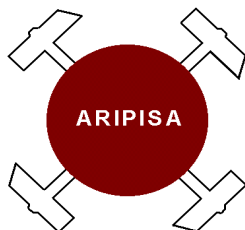


DECLARACION DE CONFORMIDAD



0099

**ARIDOS EL PINAR, S.A.**

Carretera de Coin, nº 40
(Edificio Aripisa)
29140 - CHURRIANA (MALAGA)
04
0099/CPD/A60/167

RESPONSABLE DE CALIDAD

Fdo. Francisco Jiménez Núñez

| | | |
|------------|----------|---------|
| Fecha | Revisión | Formato |
| 02/10/2009 | 3 | F-51/01 |

EN 12620

Áridos para hormigón

ARIDO GRUESO 4/16

| REQUISITO | VALOR DECLARADO | UNIDADES | CATEGORÍA | PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|-----------------|---|---|-------------------------|
| Tamaño | 4/16 | d/D | | |
| Granulometría | | | G _C 85/20 G _T 17,5 | UNE EN 933-1 |
| Forma de las partículas | | | F ₁₅ | UNE EN 933-3 |
| Densidad | 2.85 | (Mg/m ³) | | UNE EN 1097-6 |
| Contenido en conchas del árido grueso | | | | UNE EN 933-7 |
| Finos | | | f _{1.5} | UNE EN 933-1 |
| Resistencia a la fragmentación del árido grueso | | | LA ₃₀ | UNE EN 1097-2 |
| Resistencia al desgaste del árido grueso | | | M _{DE} 20 | UNE EN 1097-1 |
| Resistencia al pulimento | | | | UNE EN 1097-8 |
| Resistencia a la abrasión | | | | (Anexo A) UNE EN 1097-8 |
| Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados | | | | UNE EN 1097-9 |
| Cloruros | 0.003 | (%C) | | UNE EN 1744-1 |
| Sulfatos solubles en ácido | | | AS _{0.2} | UNE EN 1744-1 |
| Azufre total | <1% CUMPLE | (%S) | | UNE EN 1744-1 |
| Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón | | Tiempo de fraguado en minutos y resistencia a la compresión S%) | | UNE EN 1744-1 |
| Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón | 45.4 | (CO ₂) | | UNE EN 196-21 |
| Retracción por secado | | (%WS) | | UNE EN 1097-3 |
| Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de escorias de horno alto enfriadas por aire | | (aspecto) | | UNE EN 1744-1 |
| Absorción de agua | 0.72 | (%WA) | | UNE EN 1097-6 |
| Resistencia al hielo y al deshielo | | | | UNE EN 1367-1/2 |
| Reactividad álcali/sílice | NO PRESENTA | | | Anexo G (UNE EN 12620) |

Observaciones: GRANULOMETRIA TIPICA

Tamiz 2 = 0,4 %, Tamiz 4 = 2,8 %, Tamiz 8 = 33,8 %, Tamiz 16 = 100 %