



0099



TNO. LAS PEDRERAS, S/N
26540 ALFARO (LA RIOJA)
TEL/FAX: 948770194
TEL. CANTERA: 600430721
paloma@hormigonesvicente.com

08

Nº CERTIFICADO CE 099/CPD/A60/0678

EN 12620
ARIDOS PARA HORMIGON

ESTUCO 1/4

| REQUISITO | VALOR DECLARADO | UNIDADES | CATEGORÍA | PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|-----------------|---|-------------------|-------------------------|
| Tamaño | 1/4 | d/D | | |
| Granulometría | | | Gc90/15 | EN 933-1 |
| Forma de las partículas | | | | EN 933-3 |
| Densidad | (2,38 - 2,60) | (Mg/m ³) | | EN 1097-6 |
| Contenido en conchas del árido grueso | | | | EN 933-7 |
| Finos | | | f _{1,5} | EN 933-1 |
| Equiv. Arena | EA: 100 | | | Anexo D (EN 12620) |
| Resistencia a la fragmentación del árido grueso | | | LA ₂₅ | EN 1097-2 |
| Resistencia al desgaste del árido grueso | | | | EN 1097-1 |
| Resistencia al pulimento | | | | EN 1097-8 |
| Resistencia a la abrasión | | | | (Anexo A) EN 1097-8 |
| Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados | | | | EN 1097-9 |
| Cloruros | <0,01 | (%C) | | EN 1744-1 |
| Sulfatos solubles en ácido | | | AS _{0,2} | EN 1744-1 |
| Azufre total | 0,08<1% CUMPLE | (%S) | | EN 1744-1 |
| Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón | CUMPLE | Tiempo de fraguado en minutos y resistencia a la compresión S%) | | EN 1744-1 |
| Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón | | (CO ₂) | | EN 196-21 |
| Retracción por secado | | (%WS) | | EN 1097-3 |
| Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de escorias de horno alto enfriadas por aire | | (aspecto) | | EN 1744-1 |
| Absorción de agua | (1,05 - 3,80) | (%WA) | | EN 1097-6 |
| Resistencia al hielo y al deshielo | | | SM ₁₈ | EN 1367-1/2 |
| Reactividad álcali/sílice | NO PRESENTA | | | Anexo G (UNE 12620) |

REV. 1

Nombre: Paloma Vicente Campo
Cargo: Responsable de Calidad