



1170

Cantera La Torreta, S.A.U.
 C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte – 12006 Castellón
 Centro de producción: Carretera N-340. km. 375
 46839 – Bellus (Valencia)

04

027 - Árido grueso 40/63 seco

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Declaración de prestaciones nº: DP 3-12620 | | Declaración de prestaciones nº: DP 3-13242 | |
| EN 12620:2002 + A1:2008 Áridos para hormigón (hormigón estructural, pavimentos de hormigón para carreteras y hormigones para prefabricados y otros usos). | | EN 13242:2002 + A1:2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.. | |
| Granulometría | G _c 85/20 (*) | Granulometría | Categoría: G _c 80/20 (*) |
| Contenido en finos | f _{1,5} | Forma del árido grueso | FI ₂₀ |
| Forma de las partículas | FI ₂₀ | Porcentaje de caras fracturadas del árido grueso | C90/3 |
| Calidad de los finos | No aplica | Calidad de los finos | No aplica |
| Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA) | LA ₃₀ | Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA) | LA ₃₅ |
| Densidad de las partículas | 2,675 Mg/m ³ | Azufre total | S ₁ |
| Absorción de agua | 1,5 % | Sulfatos solubles en ácido | AS _{0,2} |
| Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA) | CPA ₃₅ | Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento (contaminantes orgánicos). | No aplica |
| Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM). | SM ₁₈ | Estabilidad en volumen | No aplica |
| Cloruros | 0,03 % | (*) Declaración de la granulometría característica | |
| Azufre total | 1,0 % - CUMPLE | Tamiz (mm) | Porcentaje que pasa (en masa) |
| Sulfatos solubles totales | AS _{0,2} | 63 | 95 ± 10 |
| Contaminantes orgánicos ligeros | No aplica | 40 | 15 ± 5 |
| Contaminantes orgánicos | No aplica | 20 | 0 ± 5 |
| Reactividad álcali - sílice | No existe posibilidad según estudio petrográfico | | |