



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

105 - Árido grueso 4/16

Declaración de prestaciones nº: DP 3-12620

EN 12620:2002 + A1:2008

Áridos para hormigón (hormigón estructural, pavimentos de hormigón para carreteras y hormigones para prefabricados y otros usos).

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------|
| Granulometría | G _{C85/20} (*) | | |
| Contenido en finos | f _{1,5} | | |
| Forma de las partículas | FI ₁₅ | | |
| Calidad de los finos | No aplica | | |
| Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA) | LA ₃₀ | | |
| Densidad de las partículas | 2,675 Mg/m ³ | | |
| Absorción de agua | 1,5 % | | |
| Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA) | CPA ₃₅ | (*) Declaración de la granulometría característica | |
| Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM). | SM ₁₈ | Tamiz (mm) | Porcentaje que pasa (en masa) |
| Cloruros | 0,03 % | 16 | 95 ± 10 |
| Azufre total | 1,0 % - CUMPLE | 11,2 | 73 ± 20 |
| Sulfatos solubles totales | AS _{0,2} | 8 | 46 ± 17,5 |
| Contaminantes orgánicos ligeros | No aplica | 5,6 | 16 ± 25 |
| Contaminantes orgánicos | No aplica | 4 | 5 ± 15 |
| Reactividad álcali - sílice | No existe posibilidad según estudio petrográfico | 2 | 1 ± 4 |