



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	98 ± 5
Azufre total	1,0 % - CUMPLE	11,2	73 ± 15
Sulfatos solubles totales	AS _{0,2}	8	54 ± 17,5
Contaminantes orgánicos ligeros	No aplica	5,6	21 ± 15
Contaminantes orgánicos	No aplica	4	7 ± 5
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico	2	1 ± 5