



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

006 - Grava triturada 22/45

Declaración de prestaciones nº: DP 3-12620		Declaración de prestaciones nº: DP 3-13043		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 13043:2002 EN 13043:2002 / AC:2004 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.		EN 13242:2002 + A1:2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.	
Granulometría	Categoría: G _C 90/15 (*)	Granulometría	Categoría: G _C 90/10	Granulometría	Categoría: G _C 85-15
Contenido en finos	f _{1,5}	Contenido en finos	f _{0,5}	Forma del árido grueso	FI ₂₀
Forma de las partículas	FI ₁₅	Forma del árido grueso	FI ₁₀	Porcentaje de caras fracturadas del árido grueso	C90/3
Calidad de los finos	No aplica	Porcentaje de caras fracturadas o machacadas de áridos gruesos.	C _{100/0}	Calidad de los finos	NPD
Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)	LA ₃₀	Calidad de los finos (AM)	No aplica	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)	LA ₃₀
Densidad de las partículas	2,675 Mg/m ³	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso(LA)	LA ₃₀	Azufre total	S ₁
Absorción de agua	1,5 %	Densidad de las partículas	2,675 Mg/m ³	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA)	CPA ₃₅	Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)	PSV ₃₅	Estabilidad en volumen	No aplica
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM).	SM ₁₈				
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}			45	100 ± 20
Contaminantes orgánicos ligeros	0,5 %			31,5	69 ± 15
Contaminantes orgánicos	No aplica			22,4	6 ± 15
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico			11,2	0 ± 5