



1170

CANTERA LA TORRETA, S.A.U.
C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte – 12006
Castellón
Centro de producción: Camino Romeral, s/n
12080 Castellón
 04

023 - Grava triturada 10/20

Declaración de prestaciones nº: DP 1-12620		Declaración de prestaciones nº: DP 1-13043		Declaración de prestaciones nº: DP 1-13242	
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 85/20 ^(*)	Granulometría	Categoría: G _C 85/20 ^(*)	Granulometría	Categoría: G _C 80/20 ^(*)
Contenido en finos	f _{1,5}	Contenido en finos	f ₁	Forma del árido grueso	FI20
Forma de las partículas	FI ₁₅	Forma del árido grueso	FI ₁₅	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	No aplica
Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)	LA ₃₅	Calidad de los finos (AM)	No aplica	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)	LA ₃₅
Densidad de las partículas	2,700 Mg/m ³	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso(LA)	LA ₄₀	Azufre total	S ₁
Absorción de agua	1,5 %	Densidad de las partículas	2,700 Mg/m ³	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA)	CPA ₃₀	Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)	PSV ₃₀	Estabilidad en volumen	No aplica
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM).	SM ₁₈			(*) Declaración de la granulometría característica	
Cloruros	0,03 %			Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
Azufre total	1,0 % - CUMPLE			20	95 ± 10
Sulfatos solubles totales	AS _{0,2}			16	71 ± 20
Contaminantes orgánicos ligeros	0,5 %			14	35 ± 25
Contaminantes orgánicos	No aplica			12,5	16 ± 20
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico			10	5 ± 15
				5	1 ± 4