



1170

CANTERA LA TORRETA, S.A.U.
 C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte – 12006 Castellón
 Centro de producción: Carretera N-340, PK 1035 -
 Masia de Vallterra
 Santa Magdalena de Pulpis (Castellón)

04

023 - Grava triturada 10/20

Declaración de prestaciones nº: DP 2-12620		Declaración de prestaciones nº: DP 2-13043		Declaración de prestaciones nº: DP 2-13242	
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	G _C 90/15(*)	Granulometría	G _C 90/15(*)	Granulometría	Categoría: G _C 85-15(*)
Contenido en finos	f _{1,5}	Contenido en finos	f ₄	Forma del árido grueso	FI20
Forma de las partículas	FI ₁₅	Forma del árido grueso	FI ₁₅	Porcentaje de caras fracturadas del áridos 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	2,700 Mgr/m ³	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso(LA)	LA ₃₀	Azufre total	S ₁
Absorción de agua	0,6%	Densidad de las partículas	2,700 Mgr/m ³	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA)	No aplica	Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)	No aplica	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}			22,4	98 ± 10
Contaminantes orgánicos ligeros	0,5 % - CUMPLE			16	65 ± 20
Contaminantes orgánicos	No aplica			11,2	8 ± 15
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico			5,6	0,9 ± 5