



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

002 - Árido triturado 0/4

Declaración de prestaciones nº: DP 2-12620 EN 12620:2002 + A1:2008 Áridos para hormigón (hormigón estructural, pavimentos de hormigón para carreteras y hormigones para prefabricados y otros usos).		Declaración de prestaciones nº: DP 2-13043 EN 13043:2002 EN 13043:2002 / AC:2004 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.		Declaración de prestaciones nº: DP 2-13139 EN 13139:2002 EN 13139:2002 / AC:2004 Áridos para mortero (morteros para carretera y trabajos de ingeniería civil y mortero para otros usos).		Declaración de prestaciones nº: DP 2-13242 EN 13242:2002 + A1:2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.	
Granulometría	G _{F85}	Granulometría	G _{A85}	Granulometría	CUMPLE	Granulometría	Categoría: G _{F85}
Contenido en finos	f ₁₆	Contenido en finos	f ₁₆	Calidad de los finos	40 (EA) 1 (AM)	Forma del árido grueso	No aplica
Forma de las partículas	No aplica	Forma del árido grueso	No aplica	Densidad de las partículas	2,700 Mgr/m ³	Porcentaje de caras fracturadas del árido grueso	No aplica
Calidad de los finos	65 (EA) 0,5 (AM)	Porcentaje de caras fracturadas o machacadas de áridos gruesos.	No aplica	Absorción de agua	0,6 %	Calidad de los finos	45 (EA) 1 (AM)
Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)	No aplica	Calidad de los finos (AM)	MB _F 10	Cloruros	0,03%	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)	No aplica
Densidad de las partículas	2,700 Mgr/m ³	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso(LA)	NPD	Azufre total	CUMPLE	Azufre total	S ₁
Absorción de agua	0,6 %	Densidad de las partículas	2,700 Mgr/m ³	Sulfatos solubles totales	AS _{0.2}	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	Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del mortero (contaminantes orgánicos)	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento (contaminantes orgánicos).	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM).	No aplica			Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico	Estabilidad en volumen	No aplica
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}					4	99 ± 5
Contaminantes orgánicos ligeros	0,5 %					2	69 ± 20
Contaminantes orgánicos	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN					1	43 ± 20
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico					0,25	19 ± 20
						0,063	10,9 ± 10