



1170

CANTERA LA TORRETA, S.A.U.
Paseo Buenavista, s/n, Grao Castellón– 12100 Castellón
Centro de producción: Camino Romeral, s/n
12004 Castellón

04

012 - Árido triturado 0/2 lavada

Declaración de prestaciones nº: DP 1-12620 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 1-13139 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 1-13242 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 _F 85	Granulometría	CUMPLE	Granulometría	Categoría: G _F 85
Contenido en finos	f ₁₀	Calidad de los finos	60 (EA) 1,0 (AM)	Forma del árido grueso	No aplica
Calidad de los finos	75 (EA) 0,2 (AM)	Densidad de las partículas	2,700 (Mg/m ³)	Porcentaje de caras fracturadas del árido grueso	No aplica
Densidad de las partículas	2,700 Mg/m ³	Absorción de agua	2,0 %	Calidad de los finos	60 (EA) 1,0 (AM)
Absorción de agua	2,0 %	Cloruros	0,03 %	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)	No aplica
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM).	SM ₁₈	Azufre total	CUMPLE	Azufre total	S ₁
Cloruros	0,03 %	Sulfatos solubles totales	AS _{0,2}	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
Azufre total	1,0 % - CUMPLE	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
Sulfatos solubles totales	AS _{0,2}	Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico	Estabilidad en volumen	No aplica
Contaminantes orgánicos ligeros	0,5 %				
Contaminantes orgánicos	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN				
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico	JUAN JOSE MARTÍN PINO 26/01/2023			

