



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

096 - Árido combinado lavado 0/45 (planche lavado)

Declaración de prestaciones nº: DP 1-12620		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 13242:2002 + A1:2007 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes	
Granulometría	G _A 90 (*)	Granulometría	Categoría: G _A 85 (*)
Contenido en finos	f ₁₁	Forma del árido grueso	FI20
Forma de las partículas	FI ₁₅	Porcentaje de caras fracturadas del árido grueso	C90/3
Calidad de los finos	75 (EA) 0,4 (AM)	Calidad de los finos	60 (EA) 1,0 (AM)
Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)	LA ₃₅	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)	LA ₃₅
Densidad de las partículas	2,700 Mg/m ³	Azufre total	S ₁
Absorción de agua	1,5 %	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA)	CPA ₃₀	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	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}	45	100 ± 10
Contaminantes orgánicos ligeros	0,5 %	31,5	92 ± 10
Contaminantes orgánicos	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	22,4	83 ± 10
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico	16	73 ± 10
		11,2	66 ± 20
		8	60 ± 10
		5,6	55 ± 10
		4	51 ± 10
		2	37 ± 20
		1	24,9 ± 15
		0,063	3,5 ± 5