



1170

Cantera La Torreta, S.A.U.
C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte – 12006 Castellón
Centro de producción: Carretera N-340. km. 375
46839 – Bellus (Valencia)

04

108 - Árido combinado 0/22 (planche seco)

Declaración de prestaciones nº: DP 3-12620

Declaración de prestaciones nº: DP 3-13242

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	65 (EA) 0,5 (AM)	Calidad de los finos	45 (EA) 1,0 (AM)
Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)	LA ₃₀	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)	LA ₃₅
Densidad de las partículas	2,675 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 ₃₅	Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento (contaminantes orgánicos).	No aplica
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM).	SM ₁₈	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}	22,4	100 ± 10
Contaminantes orgánicos ligeros	0,5 %	16	88 ± 15
Contaminantes orgánicos	No aplica	11,2	77 ± 10
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico	8	65 ± 15
		5,6	52 ± 20
		4	45 ± 10
		2	33 ± 20
		1	16 ± 16
		0,063	6 ± 10