



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

017 - Árido combinado lavado 2/6

Declaración de prestaciones nº: DP 1-12620		Declaración de prestaciones nº: DP 1-13043		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 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	Categoría: G _C 80/20 ^(*)	Granulometría	Categoría: G _C 85/20 ^(*)	Granulometría	Categoría: G _C 80/20 ^(*)										
Contenido en finos	f _{1,5}	Contenido en finos	f ₁	Forma del árido grueso	FI20										
Forma de las partículas	FI ₁₅	Forma del árido grueso	FI ₁₅	Porcentaje de caras fracturadas del árido 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	No aplica										
Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)	LA ₃₅	Calidad de los finos (AM)	No aplica	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)	LA ₃₅										
Densidad de las partículas	2,700 Mg/m ³	Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso(LA)	LA ₄₀	Azufre total	S ₁										
Absorción de agua	1,5 %	Densidad de las partículas	2,700 Mg/m ³	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}										
Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA)	CPA ₃₀	Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)	PSV ₃₀	Estabilidad en volumen	No aplica										
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM).	SM ₁₈			(*) Declaración granulometría típica <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Tamiz</th> <th style="width: 50%;">Porcentaje que pasa (en masa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6,3</td> <td>99 ± 10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>66 ± 20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7 ± 10</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1,1 ± 5</td> </tr> </tbody> </table>		Tamiz	Porcentaje que pasa (en masa)	6,3	99 ± 10	4	66 ± 20	2	7 ± 10	1	1,1 ± 5
Tamiz	Porcentaje que pasa (en masa)														
6,3	99 ± 10														
4	66 ± 20														
2	7 ± 10														
1	1,1 ± 5														
Cloruros	0,03 %														
Azufre total	1,0 % - CUMPLE														
Sulfatos solubles totales	AS _{0,2}														
Contaminantes orgánicos	No aplica														
Reactividad álcali - sílice	No existe posibilidad según estudio petrográfico														