



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

001 - Arena triturada 0/4 lavada

Declaración de prestaciones nº: DP 1-12620 <b>EN 12620:2002 + A1:2008</b> <b>Áridos para hormigón</b> (hormigón estructural, pavimentos de hormigón para carreteras y hormigones para prefabricados y otros usos).		Declaración de prestaciones nº: DP 1-13043 EN 13043:2002 EN 13043:2002 / AC:2004 <b>Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.</b>		Declaración de prestaciones nº: DP 1-13139 EN 13139:2002 EN 13139:2002 / AC:2004 <b>Áridos para mortero</b> (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 <b>Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.</b>	
<b>Granulometría</b>	Categoría: G <sub>F</sub> 85 <sup>(*)</sup>	<b>Granulometría</b>	G <sub>A</sub> 90	<b>Granulometría</b>	CUMPLE	<b>Granulometría</b>	Categoría: G <sub>F</sub> 85
<b>Contenido en finos</b>	f <sub>10</sub>	<b>Contenido en finos</b>	f <sub>10</sub>	<b>Calidad de los finos</b>	60 (EA) 1,0 (AM)	<b>Forma del árido grueso</b>	No aplica
<b>Forma de las partículas</b>	No aplica	<b>Forma del árido grueso</b>	No aplica	<b>Densidad de las partículas</b>	2,700 (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>Porcentaje de caras fracturadas del áridos grueso</b>	No aplica
<b>Calidad de los finos</b>	75 (EA) 0,4 (AM)	<b>Porcentaje de caras fracturadas o machacadas de áridos gruesos.</b>	No aplica	<b>Absorción de agua</b>	1,5 %	<b>Calidad de los finos</b>	60 (EA) 1,0 (AM)
<b>Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)</b>	No aplica	<b>Calidad de los finos (AM)</b>	MB <sub>F</sub> 10	<b>Cloruros</b>	0,03 %	<b>Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)</b>	No aplica
<b>Densidad de las partículas</b>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	<b>Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso(LA)</b>	No aplica	<b>Azufre total</b>	CUMPLE	<b>Azufre total</b>	S <sub>1</sub>
<b>Absorción de agua</b>	1,5 %	<b>Densidad de las partículas</b>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	<b>Sulfatos solubles totales</b>	AS <sub>0,2</sub>	<b>Sulfatos solubles en ácido</b>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA)</b>	No aplica	<b>Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)</b>	No aplica	<b>Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del mortero (contaminantes orgánicos)</b>	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	<b>Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento (contaminantes orgánicos).</b>	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN
<b>Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM).</b>	SM <sub>18</sub>			<b>Reactividad álcali - sílice</b>	No existe posibilidad según estudio petrográfico	<b>Estabilidad en volumen</b>	No aplica
<b>Cloruros</b>	0,03 %					<b>(*) Declaración granulometría característica</b>	
<b>Azufre total</b>	1,0 % - CUMPLE					Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
<b>Sulfatos solubles totales</b>	AS <sub>0,2</sub>					4	96 ± 5
<b>Contaminantes orgánicos ligeros</b>	0,5 %					2	68 ± 20
<b>Contaminantes orgánicos</b>	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN					1	45 ± 20
<b>Reactividad álcali - sílice</b>	No existe posibilidad según estudio petrográfico					0,250	23 ± 20
						0,063	6 ± 3