



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

006 - Grava triturada 22/45

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 1-13242  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>C</sub> 90/15 (*)	<b>Granulometría</b>	Categoría: G <sub>C</sub> 90/15 (*)	<b>Granulometría</b>	Categoría: G <sub>C</sub> 85/15 (*)
<b>Contenido en finos</b>	f <sub>1,5</sub>	<b>Contenido en finos</b>	f <sub>0,5</sub>	<b>Forma del árido grueso</b>	FI20
<b>Forma de las partículas</b>	FI <sub>15</sub>	<b>Forma del árido grueso</b>	FI <sub>10</sub>	<b>Porcentaje de caras fracturadas del áridos grueso</b>	C90/3
<b>Calidad de los finos</b>	No aplica	<b>Porcentaje de caras fracturadas o machacadas de áridos gruesos.</b>	C <sub>100/0</sub>	<b>Calidad de los finos</b>	No aplica
<b>Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)</b>	LA <sub>30</sub>	<b>Calidad de los finos (AM)</b>	No aplica	<b>Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)</b>	LA <sub>25</sub>
<b>Densidad de las partículas</b>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	<b>Resistencia a la fragmentación del árido grueso(LA)</b>	LA <sub>40</sub>	<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 en ácido</b>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA)</b>	CPA <sub>30</sub>	<b>Resistencia al pulimento del árido grueso (PSV)</b>	PSV <sub>30</sub>	<b>Estabilidad en volumen</b>	No aplica
<b>Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso (SM).</b>	SM <sub>18</sub>			<b>(*) Declaración de la granulometría característica</b>	
<b>Cloruros</b>	0,03 %			Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
<b>Azufre total</b>	1,0 % - CUMPLE			45	100 ± 10
<b>Sulfatos solubles totales</b>	AS <sub>0,2</sub>			31,5	50 ± 15
<b>Contaminantes orgánicos ligeros</b>	No aplica			22,4	5 ± 10
<b>Contaminantes orgánicos</b>	No aplica			11,2	0 ± 5
<b>Reactividad álcali - sílice</b>	No existe posibilidad según estudio petrográfico				