



1170

**CANTERA LA TORRETA, S.A.U.**  
**Paseo Buenavista, s/n, Grao Castellón – 12100 Castellón**  
**Centro de producción: Camino Romeral, s/n**  
**12004 Castellón**

04

**020 - Árido combinado triturado 2/6**

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> 80/20	<b>Granulometría</b>	Categoría: G <sub>C</sub> 85/20	<b>Granulometría</b>	Categoría: G <sub>C</sub> 80-20
<b>Contenido en finos</b>	f <sub>1,5</sub>	<b>Contenido en finos</b>	f <sub>1</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>15</sub>	<b>Porcentaje de caras fracturadas del árido 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>35</sub>	<b>Calidad de los finos (AM)</b>	No aplica	<b>Resistencia a la fragmentación / machaqueo 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 / machaqueo del árido grueso (LA)</b>	LA <sub>40</sub>	<b>Azufre total</b>	S <sub>1</sub>
<b>Absorción de agua</b>	2,0 %	<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>Cloruros</b>	0,03 %				
<b>Azufre total</b>	1,0 % - CUMPLE				
<b>Sulfatos solubles totales</b>	AS <sub>0,2</sub>				
<b>Contaminantes orgánicos</b>	No aplica				
<b>Reactividad álcali - sílice</b>	No existe posibilidad según estudio petrográfico	<b>JUAN JOSE MARTÍN PINO</b> 26/01/2023			