



1170

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

04

**096 - Árido combinado lavado 0/45 (planche lavado)**

Declaración de prestaciones nº: DP 1-12620

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 13242:2002 + A1:2007**

**Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes**

<b>Granulometría</b>	G <sub>A90</sub> (*)	<b>Granulometría</b>	Categoría: G <sub>A85</sub> (*)
<b>Contenido en finos</b>	f <sub>11</sub>	<b>Forma del árido grueso</b>	FI20
<b>Forma de las partículas</b>	FI <sub>15</sub>	<b>Porcentaje de caras fracturadas del árido grueso</b>	C90/3
<b>Calidad de los finos</b>	75 (EA) 0,4 (AM)	<b>Calidad de los finos</b>	60 (EA) 1,0 (AM)
<b>Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)</b>	LA <sub>35</sub>	<b>Resistencia a la fragmentación / machaqueo del árido grueso (LA)</b>	LA <sub>35</sub>
<b>Densidad de las partículas</b>	2,700 Mg/m <sup>3</sup>	<b>Azufre total</b>	S <sub>1</sub>
<b>Absorción de agua</b>	2,0 %	<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>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>	No aplica	<b>Estabilidad en volumen</b>	No aplica
<b>Cloruros</b>	0,03 %	<b>(*) Declaración de la granulometría característica</b>	
<b>Azufre total</b>	1,0 % - CUMPLE	<b>Tamiz (mm)</b>	<b>Porcentaje que pasa (en masa)</b>
<b>Sulfatos solubles totales</b>	AS <sub>0,2</sub>	45	100 ± 10
<b>Contaminantes orgánicos ligeros</b>	0,5 %	31,5	92 ± 10
<b>Contaminantes orgánicos</b>	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	22,4	83 ± 10
<b>Reactividad álcali - sílice</b>	No existe posibilidad según estudio petrográfico	16	73 ± 10
		11,2	66 ± 20
		8	60 ± 10
	<b>JUAN JOSE MARTÍN PINO</b> 26/01/2023	5,6	55 ± 10
		4	51 ± 10
		2	37 ± 20
		1	24,9 ± 15
		0,063	3,5 ± 5

