



1170

**CANTERA LA TORRETA, S.A.U.**  
**C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte – 12006 Castellón**  
**Centro de producción: Carretera N-340, PK 1035 - Masia**  
**de Vallterra**  
**Santa Magdalena de Pulpis (Castellón)**  
 04

**103 - Árido combinado 0/11 (planche seco)**

Declaración de prestaciones n°: DP 2-12620

Declaración de prestaciones n°: DP 2-13242

**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>A</sub> 90	<b>Granulometría</b>	Categoría: G <sub>A</sub> 85 (*)
<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>	65 (EA) 0,5 (AM)	<b>Calidad de los finos</b>	45 (EA) 1,0 (AM)
<b>Resistencia a la fragmentación del árido grueso (LA)</b>	No aplica	<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>Azufre total</b>	S <sub>1</sub>
<b>Absorción de agua</b>	0,6 %	<b>Sulfatos solubles en ácido</b>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Resistencia al pulimento del árido grueso (CPA)</b>	No aplica	<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	Tamiz (mm)	Porcentaje que pasa (en masa)
<b>Sulfatos solubles totales</b>	AS <sub>0,2</sub>	11,2	97 ± 5
<b>Contaminantes orgánicos ligeros</b>	0,5 %	8	78 ± 15
<b>Contaminantes orgánicos</b>	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	5,6	63 ± 20
<b>Reactividad álcali - sílice</b>	No existe posibilidad según estudio petrográfico	4	53 ± 10
		2	34 ± 20
		1	20 ± 10
		0,063	5,5 ± 5