



**1377**

**CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES S.A.**  
**Camino de Arcamadre, S/N 05193**  
**SANTA MARIA DEL CUBILLO (AVILA) ESPAÑA**  
**04**

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 12620-CY**

**EN 12620:2002 +A1:2008**

**PRODUCTO AG-5,6/11,2-T-V**

**Áridos para Hormigón**

Características esenciales	Categoría / Valor / Denominación	Prestaciones
<b>Designación según UNE 146901:2018</b>	Áridos Designación	<b>AG-5,6/11,2-T-V</b>
<b>Forma de las partículas</b>	Valor declarado	<b>FI<sub>15</sub></b>
<b>Tamaño de árido</b>	Denominación (d/D)	<b>5,6/11,2</b>
<b>Granulometría</b>	Categoría Categoría de tolerancia	<b>Gc85/20</b>
<b>Densidad de partículas</b>	Valor declarado	<b>2,71 Mg/m<sup>3</sup> ±0,1</b>
<b>Limpieza</b>		
Contenidos de los finos	Cumple / No cumple valor umbral	<b>f<sub>1,5</sub></b>
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>	Categoría	<b>LA<sub>15</sub></b>
<b>Resistencia al pulimento</b>	Categoría	<b>CPA<sub>50</sub></b>
<b>Composición / Contenido :</b>		<b>Corneana</b>
Cloruros	Valor declarado	<b>≤0,001 %</b>
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Azufre total	Cumple valor umbral	<b>≤0,2 %</b>
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple valor umbral	
- Contaminantes orgánicos ligeros	Cumple valor umbral	<b>≤0,5%</b>
- Contenido en humus	Cumple valor umbral	<b>Color más claro que sustancia patrón</b>
<b>Absorción de agua</b>	Valor declarado	<b>≤1 %</b>

Nota 3: Según el punto F.2.3 de la norma EN 12620:2002+A1:2008, si la absorción de agua, determinada conforme al capítulo 7 de la UNE-EN 1097-6:2014, no es superior al 1%, el árido debe ser considerado como resistente a los ciclos de hielo y deshielo. No obstante, muchos áridos que han dado resultados satisfactorios tienen mayores valores de absorción.

GRANULOMETRIA TÍPICA AG-5,6/11,2- T-V	TAMICES	2D 22,4	1,4D 16	D 11,2	8	d 5,6	4	d/2 2,8	2	1	0,063
	Declarada		100	100	98	49	10	6	3	2	1