



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