



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-10/20-T-V  
Áridos para Hormigón

Características esenciales	Categoría / Valor / Denominación	Prestaciones
<b>Designación según UNE 146901:2018</b>	Áridos Designación	<b>AG-10/20-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>10/20</b>
<b>Granulometría</b>	Categoría	<b>Gc 90/15</b>
<b>Densidad de partículas</b>	Valor declarado	<b>2,71 Mg/m³ ±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>		
Cloruros	Valor declarado	<b>Corneana</b>
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	<b>≤0,001 %</b>
Azufre total	Cumple valor umbral	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple valor umbral	<b>≤0,2 %</b>
- 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-10/20-T-V	TAMICES	2D 40	31,5	1,4D 28	D 20	16	14	12,5	d 10	8	6,3	d/2 5	0,063
	Declarada		100	100	100	90	62	40	24	5	3	2	2