



1377

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

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 13242-CY**

EN 13242:2002 +A1:2007

**PRODUCTO AG-0/31,5-T-V**

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

Características esenciales	Categoría / Valor / Denominación	Prestaciones
<b>Designación según UNE 146901:2018</b>	Áridos Designación	<b>AG-0/31,5-T-V</b>
<b>Forma de las partículas</b>	Valor declarado	<b>FI<sub>20</sub></b>
<b>Tamaño de partículas</b>	Denominación (d/D)	<b>0/31,5</b>
<b>Granulometría</b>	Categoría	<b>G<sub>A85</sub></b>
	Categoría de tolerancia	<b>GT<sub>A10</sub></b>
<b>Densidad partículas</b>	Valor declarado	<b>2,70 Mg/m<sup>3</sup>±0,1</b>
<b>Limpieza</b>		
Contenido en finos	Categoría	<b>f<sub>9</sub></b>
Calidad de los finos	Cumple / no cumple el valor umbral	<b>SE<sub>4</sub> ≥ 45%</b>
<b>Porcentaje de partículas machacadas</b>	Categoría	<b>C<sub>90/3</sub></b>
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>	Categoría	<b>LA<sub>20</sub></b>
<b>Absorción / succión de agua</b>	Valor declarado	<b>≤1%</b>
<b>Composición / Contenido</b>		
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Azufre total	Categoría	<b>S<sub>1</sub></b>
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos	Cumple / no cumple el valor umbral	<b>Color más claro que sustancia patrón</b>
<b>Contenido en humus</b>		
<b>Durabilidad frente al hielo y deshielo</b>	Categoría	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>

Nota 1: Según el punto B.2.3 de la norma UNE-EN 13242, si la absorción de agua, determinada de conformidad con la norma UNE-EN 1097-6, no es superior al 1% (WA<sub>24</sub> 1 categoría especificada), el árido podrá ser considerado como resistente a la acción de los ciclos de hielo y deshielo.

GRANULOMETRÍA TÍPICA AG-0/31,5-T-V	TAMICES	1,4D	D	22,4	D/2	11,2	8	5,6	4	2	1	0,063
	Declarada		100	100	95	87	80	72	61	50	35	24