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-0/20-T-V

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

Características esenciales	Categoría / Valor / Denominación	Prestaciones
Designación según UNE 146901:2018	Áridos Designación	**AG-0/20-T-V**
Forma de las partículas	Valor declarado	**FI_{35}**
Tamaño de partículas **Granulometría**	Denominación (d/D) Categoría Categoría de tolerancia	**0/20** **G_A75** **GT_A25**
Densidad partículas	Valor declarado	**2,71 Mg/m^3±0,1**
Limpieza Contenido en finos Calidad de los finos	 Categoría Cumple / no cumple el valor umbral / valor declarado	 **f_9** **SE_4 ≥40**
Porcentaje de partículas machacadas (Nota 1)	Categoría	**$C_{90/3}$**
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	**LA_{20}**
Estabilidad en volumen	Categoría	NPD
Absorción / succión de agua	Valor declarado	**≤1%**
Composición / Contenido Cloruros Sulfatos solubles en ácido Azufre total Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos **Contenido en humus**	 Valor declarado Categoría Cumple / no cumple el valor umbral Cumple / no cumple el valor umbral	 **≤0,001 %** **$AS_{0,2}$** **S_1** **Color más claro que sustancia patrón**
Resistencia a los ciclos de hielo y deshielo (Nota 2)	Categoría	**$WA_{24}1$**

Nota 1: Según el punto 4.5 de la norma EN-13242:2002+A1:2007, los áridos obtenidos a partir de roca triturada deberán ser considerados como categoría **$C_{90/3}$** y no necesitarán de más ensayos.
Nota 2: Según el punto B.2.3 de la norma EN-13242:2002+A1:2007, si la absorción de agua, determinada de conformidad con la norma UNE-EN 1097-6, es igual o inferior al valor máximo de la categoría correspondiente especificada en la tabla 18, el árido deberá ser considerado como resistente a los ciclos de hielo y deshielo.

GRANULOMETRIA TÍPICA AG-0/20-T-V	TAMICES	2D 40	31,5	D 20	12,5	D/2 10	8	4	2	0,5	0,25	0,063
	Declarada	**100**	99	89	73	63	52	36	24	14	10	4,5