



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	FI₃₅
Tamaño de partículas Granulometría	Denominación (d/D) Categoría Categoría de tolerancia	0/20 G_A75 GT_A25
Densidad partículas	Valor declarado	2,71 Mg/m³±0,1
Limpieza		
Contenido en finos	Categoría	f₉
Calidad de los finos	Cumple / no cumple el valor umbral / valor declarado	SE₄ ≥40
Porcentaje de partículas machacadas (Nota 1)	Categoría	C_{90/3}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	LA₂₀
Estabilidad en volumen	Categoría	NPD
Absorción / succión de agua	Valor declarado	≤1%
Composición / Contenido		
Cloruros	Valor declarado	≤0,001 %
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS_{0,2}
Azufre total	Cumple / no cumple el valor umbral	S₁
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento de materiales tratados con conglomerantes hidráulicos	Cumple / no cumple el valor umbral	Color más claro que sustancia patrón
Contenido en humus		
Resistencia a los ciclos de hielo y deshielo (Nota 2)	Categoría	WA₂₄₁

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.

GRANULOMETRÍA 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