



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-16/32-T-V
Áridos para Hormigón

Características esenciales	Categoría / Valor / Denominación	Prestaciones
Designación según UNE 146901:2018	Áridos Designación	AG-16/32-T-V
Forma de las partículas	Valor declarado	FI₁₅
Tamaño de árido	Denominación (d/D)	16/32
Granulometría	Categoría	G_c85/20
Densidad de partículas	Valor declarado	2,71 Mg/m³ ±0,1
Limpieza		
Contenidos de los finos	Cumple / No cumple valor umbral	f_{1,5}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	LA₁₅
Resistencia al pulimento	Categoría	CPA₅₀
Composición / Contenido :		
Cloruros	Valor declarado	Corneana
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	≤0,001 %
Azufre total	Cumple valor umbral	AS_{0,2}
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple valor umbral	≤0,2 %
- Contaminantes orgánicos ligeros	Cumple valor umbral	≤0,5%
- Contenido en humus	Cumple valor umbral	Color más claro que sustancia patrón
Absorción de agua	Valor declarado	≤1 %

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 DECLARADA AG-16/32-T-V	TAMICES	2D 63	1,4D 45	D 31,5	22,4	20	d 16	14	12,5	10	d/2 8	0,063
	Declarada	100	100	100	65	39	5	4	2	1	1	0,5