



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 AF-0/4-T-V
Áridos para Hormigón

Características esenciales	Categoría / Valor / Denominación	Prestaciones
Designación según UNE 146901:2018 Nota 1	Áridos Designación	AF-0/4-T-V
Tamaño de árido Granulometría	Denominación (d/D) Categoría	0/4 G _F 85 CP
Densidad de partículas	Valor declarado	2,68 Mg/m ³ ±0,1
Limpieza Calidad de los finos/Azul de metileno Contenidos de los finos	Categoría	MB10 f ₁₆
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	NPD
Resistencia al pulimento	Categoría	NPD
Composición / Contenido : Cloruros Sulfatos solubles en ácido Azufre total Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos ligeros - Contenido en humus	Valor declarado Categoría Cumple valor umbral Cumple valor umbral Cumple valor umbral Cumple valor umbral	Corneana ≤0,001 % AS _{0,2} ≤0,2 % ≤0,5% Color más claro que sustancia patrón
Absorción de agua	Valor declarado	≤1 %

Nota 1: se recoge como árido grueso, ya que la norma no contempla en sus designaciones de la UNE 146901:2018, nomenclatura para la designación de acuerdo a los términos y definiciones recogidas en el punto 3 de la UNE-EN 12620:2003+A1:2009.

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 8 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.

* Anexo B, tabla B.1 Grosor o finura según el porcentaje que pasa por el tamiz 0,500mm: CP, valores entre 5-45

GRANULOMETRIA TÍPICA AF-0/4-T-V	TAMICES	2D	1,4D	D(±5)	2	±20	*	±20	0,125	±3
	Declarada	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
		100	100	99	75	51	34	25	18	14