



1239

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00001-CPR

EN 12620:2002 +A1:2008

130701004 PRODUCTO AG-10/20-T-V

Áridos para Hormigón

Características exigidas	Categoría / Valor / Denominación	Prestaciones
Designación según UNE 146901:2008	Áridos Designación	AG-10/20-T-V
Forma de las partículas	Valor declarado	FI ₁₅
Tamaño de árido	Denominación (d/D)	10/20
Granulometría	Categoría	G _c 90/15
Densidad de partículas	Valor declarado	2,71 Mg/m ³ ±0,1
Limpieza	Cumple / No cumple valor umbral	f _s
Contenidos de los finos	Categoría	LA 15
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	CPA 50
Resistencia al pulimento	Categoría	NPD
Resistencia a la abrasión	Categoría	NPD
Resistencia al desgaste	Categoría	NPD
Composición / Contenido :	Valor declarado	Corneana ≤0,001 %
Cloruros	Categoría	AS 0,2
Sulfatos solubles en ácido	Cumple valor umbral	≤0,2 %
Azufre total	Cumple valor umbral	
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple valor umbral	≤0,5%
- Contaminantes orgánicos ligeros	Cumple valor umbral	Color más claro que sustancia patrón
- Contenido en humus		NPD
- Ácido Fúlvico		NPD
- Efecto sobre el tiempo de fraguado y resistencia compresión hormigón	Valor declarado	NPD
Contenido en carbonatos	Valor declarado	NPD
Estabilidad en volumen	Cumple / No cumple valor umbral	NPD
Retracción por secado	Valor declarado	NPD
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por el aire	Valor declarado	NPD
Contenido en carbonatos	Valor declarado	≤0,5 %
Absorción de agua	Valor declarado	NPD
Emisión de Radioactividad	Valor declarado a petición	NPD
Liberación de metales pesados	Valor umbral válido en el lugar de uso	NPD
Liberación de carbonos poliaromáticos	Valor umbral válido en el lugar de uso	NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas	Por ejemplo, sustancia X : 0,2 μm ³	NPD
Resistencia a los ciclos de hielo y deshielo (Nota 3)	Valor declarado	NPD
Durabilidad frente a la reactividad alcali-sílice	Valor declarado a petición	NPD

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 EN 1097-6:2000/A1:2006, 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.

GRANULOMETRÍA TIPO C AG-10/20-T-V	TAMICES	20	31,5	1,18	0	16	14	12,5	8	6	3,15	1,18	0,75
		40	20	20	16	14	12,5	8	6	3,15	1,18	0,75	
Declarada		100	100	100	90	62	40	24	5	3	2	2	0,5



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00001-CPR

Nombre y código de identificación		Usos Previstos				Prestaciones declaradas
		EN 12620:2002 + A1:2008 Hormigones (a) (1)	EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2004 Mezclas Bituminosas (b)	EN 13450:2002 y EN 13450:2002/AC:2004 Áridos Balasto (c)	EN 13242:2002+ A1:2007 Bases y Subbases (d)	
130701001	AG-0/6-T-V(*)	X	X	-	-	Ver páginas adjuntas idénticas al marcado CE ¹⁰
130701002	AG-4/12-T-V	X	X	-	-	
130701003	AG-12/20-T-V	-	X	-	-	
130701004	AG-10/20-T-V	X	-	-	-	
130701005	AG-16/32-T-V	X	X	-	-	
130701006	AG-20/32-T-V	X	X	-	-	
130701007	AG-31,5/50-T-V	-	-	X	-	
130701008	AG-0/22-T-V	-	-	-	X	
130701009	AG-0/31,5-T-V	-	-	-	X	
130701010	AF-0/4-T-V	-	X	-	-	
130701011	AG-2/5,6-T-V	-	X	-	-	

(1) Excepto para pavimentos de hormigón

- a) EN 12620:2002 + A1:2008 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN.
 b) EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2004 ÁRIDOS PARA MEZCLAS BITUMONOSAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE CARRETERAS, AEROPUERTOS Y OTRAS ZONAS PAVIMENTADAS.
 c) EN 13450:2002 y EN 13450:2002 / AC:2004 ÁRIDOS PARA BALASTO.
 d) EN 13242:2002+A1:2007 ÁRIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS PARA SU USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES.

Códigos: UNE 146901: 2008 Áridos Designación.

* Se identifica como árido grueso, ya que la norma UNE 146901:2008, no contempla ninguna nomenclatura para la designación de esta granulometría, de acuerdo a lo establecido en los punto tres de Términos y definiciones de las normas UNE-EN 12620 y la UNE-EN 13043.

Nombre y dirección de contacto del fabricante y de la planta de tratamiento:

CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES S.A.
 Camino de Arcamadre, S/N 05193
 SANTA MARIA DEL CUBILLO (AVILA)
 CANTERA SANTANA Nº 45

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+.

El organismo notificado

TECNALIA R&I CERTIFICACION Nº 1239 ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº **1239/CPR/0809801**, de fecha 28-06-2013, según el sistema 2+, tras haber realizado la inspección inicial de la planta de producción y el control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la supervisión y evaluación continuas del control de producción en fábrica.

Las prestaciones de los productos se recogen en las fichas adjuntas que son idénticas al marcado CE.

Las prestaciones de los productos identificados en los puntos de la primera tabla son conformes con las prestaciones declaradas en las fichas adjuntas

- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el segundo recuadro.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Sta María del Cubillo, 30 de abril de 2014

José REKALDE ATELA

Jefe del Dpto. de Calidad, Seguridad y Gestión Ambiental.

De acuerdo con el Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 2005/2013.
 La firma del establecimiento autorizándose para el fabricante, pero el número debe ser único, para cada declaración de prestaciones.
 Se anota en el marcado CE para cada producto y nombre para cada capítulo de la tabla donde se haya realizado el ensayo de un producto.