

1. Código de identificación única de los productos tipo:
AF-0/4-T-V, AG-0/6-T-V, AG-5,6/11,2-T-V, AG-10/20-T-V, AG-16/32-T-V y AG-20/32-T-V
2. Uso previstos:
Áridos para hormigón. Preparación de hormigón para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas.
3. Fabricante:
Nombre: CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
Dirección: Camino de Arcamadre s/n, 05193, Santa María del Cubillo, Ávila- Cantera SANTANA Nº 45
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 2+**
5. Norma armonizada: **EN 12620:2002+A1:2008**
Organismo notificado: **Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra S.A. (CEMOSA), nº 1377**

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones					
	AF-0/4-T-V	AG-0/6-T-V	AG-5,6/11,2-T-V	AG-10/20-T-V	AG-16/32-T-V	AG-20/32-T-V
Producto						
Forma, tamaño y densidad de partículas						
- Tamaño de áridos	0/4	0/6	5,6/11,2	10/20	16/32	20/32
- Granulometría	G_F 85 CP	G_A 90	G_c85/20	G_c 90/15	G_c85/20	G_c85/20
- Forma de los áridos gruesos	NPD	NPD	FI₁₅	FI₁₅	FI₁₅	FI₁₅
- Densidad de partículas (Mg/m ³)	2,68 ± 0,1	2,68 ± 0,1	2,71 ± 0,1	2,71 ± 0,1	2,71 ± 0,1	2,71 ± 0,1
Limpieza						
- Contenido en conchas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Finos	f₁₆	f₁₆	f_{1,5}	f_{1,5}	f_{1,5}	f_{1,5}
Resistencia a la fragmentación	NPD	NPD	LA₁₅	LA₁₅	LA₁₅	LA₁₅
Resistencia al pulimento	NPD	NPD	CPA₅₀	CPA₅₀	CPA₅₀	CPA₅₀
Resistencia a la abrasión	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia al desgaste	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Composición / contenido:						
- Componentes de los áridos reciclados	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Cloruros	≤0,001 %	≤0,001 %	≤0,001 %	≤0,001 %	≤0,001 %	≤0,001 %
- Sulfatos solubles en ácido	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}
- Azufre total	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %
- Contenido en sulfato soluble en agua de los áridos reciclados	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón Contaminantes orgánicos ligero Contenido en humus	Cumple valor umbral	Cumple valor umbral	Cumple valor umbral	Cumple valor umbral	Cumple valor umbral	Cumple valor umbral
- Influencia en el tiempo inicial de fraguado (áridos reciclados)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Contenido en carbonatos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Estabilidad en volumen:						
- Retracción por secado	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire.	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorción de agua	≤1 %	≤1 %	≤1 %	≤1 %	≤1 %	≤1 %
Sustancias peligrosas:						
- Emisión de radioactividad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Liberación de metales pesados	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
- Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente al hielo y deshielo	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Las prestaciones de los productos identificados anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
En Santa María del Cubillo, a 29 de Mayo de 2024



D. ÁLVARO VILLASECA MUÑOZ
Jefe Dpto. de Producción