

1. Nombre y código de identificación:
AG-0/20-T-V y AG-0/31,5-T-V
2. Uso previsto:
Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.
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 13242:2002+A1:2007**
Organismo notificado: **Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra S.A. (CEMOSA), nº 1377**

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	
	AG-0/20-T-V	AG-0/31,5-T-V
Producto		
Forma, tamaño y densidad de partículas		
- Tamaño	0/20	0/31,5
- Granulometría	G_A75 GT_A25	G_A85 GT_A10
- Forma de las Partículas	FI₃₅	FI₂₀
- Densidad de partículas	2,71 Mg/m³±0,1	2,70 Mg/m³±0,1
Limpieza		
- Contenido en finos	f₉	f₉
- Calidad de los finos	SE₄ ≥40	SE₄ ≥45
Porcentaje de partículas trituradas	C_{90/3}	C_{90/3}
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	LA₂₀	LA₂₀
Estabilidad en volumen	NPD	NPD
Absorción de agua	≤1%	≤1%
Composición/contenido:		
- Clasificación de los áridos gruesos reciclados.	NPD	NPD
- Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados	NPD	NPD
- Sulfatos solubles en ácido	AS_{0,2}	AS_{0,2}
- Azufre total	S₁	S₁
- Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas ligadas hidráulicamente: Contenido en humus	Cumple	Cumple
Resistencia al desgaste	NPD	NPD
Sustancias peligrosas:		
- Liberación de metales pesados por lixiviación	NPD	NPD
- Liberación de otras sustancias peligrosas.	NPD	NPD
Durabilidad frente a la meteorización. "Sonnebrand"	NPD	NPD
Durabilidad frente al hielo y deshielo	WA₂₄1	WA₂₄1

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