

Nº: 01

1. Nombre y código de identificación:

Árido para hormigón: 0/4, 4/12, 10/20 ,20/40

2. Nombre y dirección del fabricante o importador o distribuidor:

CANTERA EL BELLOTAR S.L
Cantera Numancia
Camino Dehesa Ganaderos s/n. 50190 Garrapinillos (Zaragoza)

3. Uso previsto:

Áridos para su uso en la elaboración de hormigón estructural y prefabricados

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

2 +

5. Organismo notificado:

BUREAU VERITAS n° 1035
Evaluación del control de producción en fábrica.
Sistema 2 +
1035-CPR-ES065233 28 de Octubre de 2025

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones				Especificaciones técnicas armonizadas
	0/4	4/12	10/20	20/40	
Forma tamaño y densidad de partículas Granulometría Forma de los áridos gruesos Densidad de partículas y absorción de agua	Gf85 NPD	Gc85/20 FL35	Gc85/20 FL35	Gc85/20 FL20	EN 12620: 2002
	> 2,6 gr/cm³				
Limpieza Finos Equivalente de arena Azul de metileno	f3 >70	f1.5 NPD NPD	f1.5 NPD NPD	f1.5 NPD NPD	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	NPD	LA20	LA 20	LA20	
Resistencia al pulimento/ abrasión/ desgaste.	NPD	NPD		NPD	
Composición, contenido	Cloruros < 0.01% Cl Sulfatos solubles en ácido AS 0.2 Azufre total < 0,2% S Componentes que afectan a la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón MAS CLARO Contaminantes ligeros < 0.1%				
Estabilidad en volumen	NPD	NPD		NPD	
Absorción de agua	<1% WA	<1% WA	<1% WA		
Sustancias peligrosas: - Emisión de radioactividad (para los áridos de yacimientos radioactivos destinados al empleo en hormigón para la edificación) - Liberación de metales pesados - Liberación de carburos poliaromáticos - Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD		NPD	
Durabilidad frente al hirelo y deshielo	NPD	NPD		NPD	
Durabilidad frente a la reactividad álcali sílice	No reactivo				

GRANULOMETRÍA CARACTERÍSTICA 4/12: tamiz 12: 100%, tamiz 10: 89%, tamiz 8: 57,3%, tamiz 6: 16,3% y tamiz 4: 1,1%
GRANULOMETRÍA CARACTERÍSTICA 20/40: tamiz 40: 100%, tamiz 32: 81,9%, tamiz 22: 36,1% y tamiz 20: 9,0%

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba indicado.

• Firmado por y en nombre del fabricante o importador o distribuidor por:

Firma

B-50069580

Calle Río Aragón, Nave 7

Jaime Boldova

Tel: 976 403 723

Fecha y lugar de emisión

Cuarte de Huerva, 28 de Julio de 2025

50410 CUARTE DE HUERVA

Zaragoza-España