

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DP 13139-01

1. Código de identificación y nombre:

Código	Nombre Árido (d/D)	Designación áridos
001	Árido Fino 0/2	AF-T-0/2-C
002	Árido Fino 0/4	AF-T-0/4-C

2. Usos previstos del producto:

Áridos para morteros (edificaciones, carreteras y trabajos de ingeniería civil).

3. Nombre y dirección del fabricante:

GRAVAS Y DERIVADOS, S.A.
Ctra. Onda-Alcora, km. 8
12200; ONDA (Castellón)

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+

5. Organismo notificado:

ALL WORLD CERTIFICACIÓN nº: 1170
Evaluación del Control de la Producción Fábrica
Sistema 2+
Certificado del Control de la Producción Fábrica: 1170 / CPR / AR.00089, de 15 de julio de 2005

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
		Árido fino 0/2	Árido fino 0/4	
Forma, tamaño y densidad de partículas				UNE-EN 13139:2003 UNE-EN 13139/AC:2004
Tamaño de áridos		0/2 mm	0/4 mm	
Granulometría		Cumple*	Cumple*	
Forma de las partículas		NPD	NPD	
Densidad de las partículas aparente		≥ 2,50 Mg/m³	≥ 2,50 Mg/m³	
Limpieza				
Contenido en conchas de los áridos gruesos		NPD	NPD	
Finos		Categoría 4	Categoría 4	
Calidad de los finos ▪ Equivalente de Arena (SE ₄) ▪ Azul de Metileno (MB)		SE ₄ ≥ 70 o MB ≤ 0,06 x Finos 0/2	SE ₄ ≥ 65 o MB ≤ 0,06 x Finos 0/2	
Composición/Contenido				
Cloruros		≤ 0,03 %	≤ 0,03 %	
Sulfatos solubles en ácido		AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Azufre total		≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y el endurecimiento del mortero	Materia orgánica	Color igual o más claro que sustancia patrón	Color igual o más claro que sustancia patrón	

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
	Árido fino 0/2	Árido fino 0/4	
Estabilidad en volumen	NPD	NPD	UNE-EN 13139:2003 UNE-EN 3139/AC:2004
Material soluble en agua	NPD	NPD	
Componentes que influyen sobre la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire.	NPD	NPD	
Absorción de agua	≤ 4,0 %	≤ 4,0 %	
Sustancias peligrosas			
Emisión de radioactividad	NPD	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	
Durabilidad frente al hielo deshielo	NPD	NPD	
Reactividad álcali-sílice y álcali-silicato	No existe la posibilidad según la descripción petrográfica		

(*) **Declaración granulometría típica:**

Tamiz (mm)	% que pasa	
	Árido fino 0/2	Árido fino 0/4
8	-	100
5,6 (5)	-	95-100
4	100	90-100
2,8	95-100	-
2	90-100	40-80
1	40-80	20-60
0,250	15-65	5-45
0,063	9-19	8-14

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Onda, a 27 de junio de 2025

Alfredo Marmaneu Menero
Gerente