

## **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	
<b>Forma, tamaño y densidad de partículas</b>			
Tamaño de áridos	0/2 mm	0/4 mm	
Granulometría	Cumple*	Cumple*	
Forma de las partículas	NPD	NPD	
Densidad de las partículas aparente	$\geq 2,50 \text{ Mg/m}^3$	$\geq 2,50 \text{ Mg/m}^3$	
<b>Limpieza</b>			
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	
Finos	Categoría 4	Categoría 4	
Calidad de los finos	$SE_4 \geq 70$ o $MB \leq 0,06 \times \text{Finos } 0/2$	$SE_4 \geq 65$ o $MB \leq 0,06 \times \text{Finos } 0/2$	
<b>Composición/Contenido</b>			
Cloruros	$\leq 0,03 \%$	$\leq 0,03 \%$	
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	
Azufre total	$\leq 0,1 \%$	$\leq 0,1 \%$	
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

UNE-EN 13139:2003  
UNE-EN 13139/AC:2004

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
	Árido fino 0/2	Árido fino 0/4	
<b>Estabilidad en volumen</b>	NPD	NPD	UNE-EN 13139:2003 UNE-EN 3139/AC:2004
<b>Material soluble en agua</b>	NPD	NPD	
Componentes que influyen sobre la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire.	NPD	NPD	
<b>Absorción de agua</b>	≤ 4,0 %	≤ 4,0 %	
<b>Sustancias peligrosas</b>			
Emisión de radioactividad	NPD	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	
<b>Durabilidad frente al hielo deshielo</b>	NPD	NPD	
<b>Reactividad álcali-sílice y álcali-silicato</b>	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