

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### DP 13242-01

**1. Código de identificación y nombre:**

Código	Nombre Árido (d/D)	Designación áridos
008	Árido Combinado 0/16 (Montera 0/16 mm)	T-0/16-C
009	Árido Combinado 0/20 (Zahorra artificial 0/20 mm)	T-0/20-C
010	Subbalasto (0/31,5 mm)	T-0/31,5-C

**2. Usos previstos del producto:**

Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firme.

**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:

Zahorra Montera 0/16, Zahorra Artificial 0/20	1170 / CPR / AR.00089, de 15 de julio de 2005
Subbalasto	1170 / CPR / AR.00089, del 11 de diciembre de 2025

**6. Prestaciones declaradas:**

Características	Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
	Z. Montera 0/16	Z. Artificial 0/20	Subbalasto 0/31,5	
<b>Forma, tamaño y densidad de partículas</b>				
Tamaño de áridos	0/16 mm	0/20 mm	0/31,5 mm	
Granulometría*	G <sub>A</sub> 75* GT <sub>A</sub> 25	G <sub>A</sub> 85* GT <sub>A</sub> 20	G <sub>A</sub> 85* GT <sub>A</sub> 10	
Coeficiente de uniformidad, Cu	--	--	≥ 14	
Coeficiente de curvatura, Cc	--	--	1,0 ≤ Cc ≤ 3,0	
Forma de las partículas	F <sub>I</sub> <sub>35</sub>	F <sub>I</sub> <sub>20</sub>	F <sub>I</sub> <sub>20</sub>	
Densidad de las partículas aparente	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	≥ 2,50 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Limpieza</b>				UNE-EN 13242:2003+A1:2008
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	NPD	
Finos	f <sub>20</sub>	f <sub>12</sub>	f <sub>9</sub>	
Calidad de los finos • Equivalente de Arena (SE <sub>4</sub> )	SE <sub>4</sub> ≥ 15	SE <sub>4</sub> ≥ 35	SE <sub>4</sub> ≥ 45	
<b>Porcentaje de partículas trituradas</b>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>100/0</sub>	
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	
Coeficiente Micro-Deval Húmedo	--	--	< 22%	

Características	Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
	Z. Montera 0/16	Z. Artificial 0/20	Subbalasto 0/31,5	
<b>Estabilidad en volumen</b>	NPD	NPD	NPD	
<b>Absorción/Succión de agua</b>	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	
<b>Composición/Contenido</b>				
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Azufre total	S1	S1	S1	
Sulfatos solubles en agua	--	--	≤ 0,2 %	
Materia orgánica	--	--	≤ 0,2 %	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón – Contaminantes orgánicos húmicos	Más claro que disolución patrón	Más claro que disolución patrón	Más claro que disolución patrón	
<b>Resistencia al desgaste</b>	NPD	NPD	NPD	
<b>Sustancias peligrosas</b>				
Liberación de metales pesados	NPD	NPD	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	
<b>Durabilidad frente a la meteorización</b>	NPD	NPD	NPD	
<b>Durabilidad frente al hielo deshielo</b>	NPD	NPD	NPD	

(\*) Declaración granulometría típica:

Tamiz (mm)	% que pasa		
	Montera 0/16	Zahorra artificial 0/20	Subbalasto
63	-	-	100
40	-	100	100
31,5	100	100	90-100
20	-	85-100	85-100
16	85-100	80-95	85-95
12,5	65-100	60-95	70-95
10	55-95	50-90	-
8	40-90	35-85	65-80
6,3	40-85	30-80	-
4	25-75	25-65	45-65
2	20-60	20-50	30-50
1	15-45	10-40	10-45
0,5	-	-	10-40
0,2	-	-	5-25
0,063	10-20	4-12	3-9

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 18 de diciembre de 2025

Alfredo Marmaneu Menero  
Gerente