

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DP 13139-01

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

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: 1170 / CPR / AR.00089, de 15 de julio de 2005

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
	Montera 0/16	Zahorra artificial 0/20	
Forma, tamaño y densidad de partículas			EN 13242:2002+A1:2007
Tamaño de áridos	0/16 mm	0/20 mm	
Granulometría*	GA75 GTA25	GA85 GTA20	
Forma de las partículas	FI ₃₅	FI ₃₅	
Densidad de las partículas aparente	≥ 2,50 Mg/m ³	≥ 2,50 Mg/m ³	
Limpieza			
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	
Finos	f ₁₅	f ₁₂	
Calidad de los finos ▪ Equivalente de Arena (SE ₄)	SE ₄ ≥ 20	SE ₄ ≥ 35	
Porcentaje de partículas trituradas	C _{90/3}	C _{90/3}	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₃₀	LA ₃₀	
Estabilidad en volumen	NPD	NPD	
Absorción/Succión de agua	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	
Composición/Contenido			
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Azufre total	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón – Contaminantes orgánicos húmicos	Más claro que disolución patrón	Más claro que disolución patrón	

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
	Montera 0/16	Zahorra artificial 0/20	
Resistencia al desgaste	NPD	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Sustancias peligrosas			
Liberación de metales pesados	NPD	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	NPD	
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	NPD	
Durabilidad frente al hielo deshielo	NPD	NPD	

(*) Declaración granulometría típica:

Tamiz (mm)	% que pasa	
	Montera 0/16	Zahorra artificial 0/20
40	-	100
31,5	100	-
28	-	100
20	-	85-100
16	85-100	80-95
14	70-100	77-95
12,5	65-100	60-95
10	55-95	50-90
8	40-90	35-85
6,3	40-85	30-80
4	25-75	25-65
2	20-60	20-50
1	15-45	10-40
0,063	5-15	4-12

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 16 de febrero de 2023

Alfredo Marmaneu Menero
Gerente