

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

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>
009	Arena triturada <b>0/2</b>
002	Arena triturada <b>0/4</b>
022	Grava triturada <b>4/11</b>
033	Grava triturada <b>11/16</b>
023	Grava triturada <b>10/20</b>
034	Grava triturada <b>16/22</b>
035	Zahorra artificial <b>0/22,4</b>
109	Zahorra montera <b>0/22,4</b>
019	Zahorra artificial <b>0/32</b>
008	Zahorra montera <b>0/32</b>
029	Suelo seleccionado <b>0/80</b>
103	Árido combinado <b>0/11</b> (planche seco)
108	Árido combinado <b>0/22</b> (planche seco)
006	Árido grueso <b>20/40</b> seco
027	Árido grueso <b>40/63</b> seco

**2. Nombre y dirección del fabricante:**

ORIGEN MATERIALES, S.A.U.

(A28328029)

Paseo Buenavista, s/n, Grao de Castellón - 12100 Castellón

Centro de producción: Carretera CV620, Km 8 (antigua N-340)

46839 - Bellús (Valencia)

**3. Usos previstos:**

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

**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+****5. Organismo notificado:**

AW CERTIFICACIÓN, S.L. (1170)

Evaluación de Control de Producción en Fábrica

2+.

Certificado de Control de producción en fábrica, de fecha 30/07/2004: 1170/CPR/AR.00008.003

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 3-13242

## 6. Prestaciones declaradas

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones					
		Arena triturada 0/4	Arena triturada 0/2	Grava triturada 4/11	Grava triturada 11/16	Grava triturada 10/20	Grava triturada 16/22
<b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>	Determinación de la granulometría de las partículas	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>C80/20</sub>	G <sub>C85/15</sub>	G <sub>C80/20</sub>	G <sub>C85/15</sub>
	Forma del árido grueso	NPD	NPD	FI20	FI20	FI20	FI20
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	NPD	NPD	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3
	Calidad de los finos ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno	≥45 (EA) ≤1,0 (AM)	≥40 (EA) ≤1,0 (AM)	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles	NPD	NPD	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>
	Contenido total en azufre		S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
	Sulfatos solubles en ácido		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
	Contaminantes orgánicos: Húmicos		COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	No aplica	No aplica	No aplica
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		Absorción	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Contenido en finos		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado		No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Resistencia al desgaste del árido grueso		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Sustancias peligrosas		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Durabilidad frente a la meteorización		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 3-13242

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones						
		Zahorra artificial 0/22,4	Zahorra montera 0/22,4	Zahorra artificial 0/32	Zahorra montera 0/32	Suelo seleccionado 0/80	Árido combinado 0/11 (planche seco)	
<b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>	Determinación de la granulometría de las partículas	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>	
	Forma del árido grueso	FI20	FI20	FI20	FI20	FI35	FI20	
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	
	Calidad de los finos ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno	≥35 (EA) ≤2,0 (AM)	≥15 (EA) ≤9,0 (AM)	≥35 (EA) ≤2,0 (AM)	≥15 (EA) ≤9,0 (AM)	≥18 (EA) ≤6,0 (AM)	≥45 (EA) ≤1,0 (AM)	
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles		LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	
	Contenido total en azufre	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
	Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
	Contaminantes orgánicos: Húmicos	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		Absorción	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Contenido en finos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Durabilidad frente a la meteorización	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 3-13242

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones						
		Árido combinado 0/22 (planche seco)	Árido grueso 20/40 seco	Árido grueso 40/63 seco				
<b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>	Determinación de la granulometría de las partículas	G <sub>A</sub> 85	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20				
	Forma del árido grueso	FI20	FI20	FI20				
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	C90/3	C90/3	C90/3				
	Calidad de los finos <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Equivalente de arena</li> <li>➤ Azul de metileno</li> </ul>	≥45 (EA) ≤1,0 (AM)	No aplica	No aplica				
	Resistencia a la fragmentación	Ensayo de Los Angeles	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>			
	Contenido total en azufre		S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>			
	Sulfatos solubles en ácido		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>			
	Contaminantes orgánicos: Húmicos		COLOR MÁS CLARO QUE LA DISOLUCIÓN PATRÓN	No aplica	No aplica			
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	NPD	NPD	NPD			
		Absorción	NPD	NPD	NPD			
	Contenido en finos		NPD	NPD	NPD			
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado		No aplica	No aplica	No aplica			
	Resistencia al desgaste del árido grueso		NPD	NPD	NPD			
	Sustancias peligrosas		NPD	NPD	NPD			
	Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso		NPD	NPD	NPD			
Durabilidad frente a la meteorización		NPD	NPD	NPD				

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 3-13242

- 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) Nº 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma:



Nombre: Juan José Martín Pino

Cargo: Director Técnico de ORIGEN MATERIALES

En Castellón de la Plana, a 30 de Enero de 2026

Primera edición: 01 de Julio de 2013