

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

Código	Nombre
002	Arena triturada 0/4
012	Arena triturada 0/2 lavada
009	Arena triturada 0/2
013	Arena triturada 0/2 "mina"
001	Arena triturada 0/4 lavada
003	Arena triturada 0/4 "mina"

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

ORIGEN MATERIALES, S.A.U.
(A28328029)
Paseo Buenavista, s/n, Grao de Castellón - 12100 Castellón
Centro de producción: Camino Romeral, s/n
12004 Castellón

3. **Usos previstos:**

Áridos para mortero (morteros para carretera y trabajos de ingeniería civil y mortero para otros usos).

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.00008.001

6. Prestaciones declaradas

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones						
		Arena triturada 0/4	Arena triturada 0/2 lavada	Arena triturada 0/2	Arena triturada 0/2 mina	Arena triturada 0/4 lavada	Arena triturada 0/4 "mina"	
EN 13139:2002 EN 13139:2002 / AC:2004	Determinación de la granulometría de las partículas ⁽¹⁾	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Calidad de los finos <ul style="list-style-type: none"> ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno 	≥45 (EA) ≤1 (AM)	≥60 (EA) ≤1,0 (AM)	≥35 (EA) ≤1,0 (AM)	≥8 (EA) ≤4 (AM)	≥60 (EA) ≤1,0 (AM)	≥15 (EA) ≤10 (AM)	
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	≥2,700 (Mg/m ³)	≥2,700 (Mg/m ³)	≥2,700 (Mg/m ³)	≥2,700 (Mg/m ³)	≥2,700 (Mg/m ³)	≥2,700 (Mg/m ³)
		Absorción	≤2,0 %	≤2,0 %	≤2,0 %	≤2,0 %	≤2,0 %	≤2,0 %
	Cloruros solubles en agua	≤0,03 %	≤0,03 %	≤0,03 %	≤0,03 %	≤0,03 %	≤0,03 %	
	Contenido total en azufre	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
	Sulfatos solubles totales	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	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	
	Reactividad álcali-sílice y álcali-silicato.	No existe posibilidad según estudio petrográfico	No existe posibilidad según estudio petrográfico	No existe posibilidad según estudio petrográfico	No existe posibilidad según estudio petrográfico	No existe posibilidad según estudio petrográfico	No existe posibilidad según estudio petrográfico	
	Forma partículas del árido grueso.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
	Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Material soluble en agua	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Resistencia al hielo - deshielo	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica		

(1) Para poder comprobar el cumplimiento de esta condición en nuestros áridos se deberá considerar la granulometría típica declarada.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 1-13139

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conforme con el conjunto de las prestaciones declaradas.
- La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 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