

1. Código de identificación y nombre:

Código	Nombre
009	Arena triturada 0/2
002	Arena triturada 0/4

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 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.008.03

6. Prestaciones declaradas

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones						
		Arena triturada 0/2	Arena triturada 0/4					
EN 13139:2002 EN 13139:2002 / AC:2004	Determinación de la granulometría de las partículas	CUMPLE	CUMPLE					
	Calidad de los finos <ul style="list-style-type: none"> ➤ Equivalente de arena ➤ Azul de metileno 	≥40 (EA) ≤1,0 (AM)	≥45 (EA) ≤1,0 (AM)					
	Densidad de partículas y absorción de agua	Densidad	≥2,675 (Mg/m ³)	≥2,675 (Mg/m ³)				
		Absorción	≤1,5 %	≤1,5 %				
	Cloruros solubles en agua	≤0,0 %	≤0,0 %					
	Contenido total en azufre	CUMPLE	CUMPLE					
	Sulfatos solubles totales	AS 0,2	AS 0,2					
	Contaminantes orgánicos: Húmicos	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					
	Forma partículas del árido grueso.	No aplica	No aplica					
	Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD					
	Material soluble en agua	NPD	NPD					
	Sustancias peligrosas	NPD	NPD					
Resistencia al hielo - deshielo	No aplica	No aplica						

- Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.
- La presente declaración 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