



## Declaración de prestaciones

Núm. A004/180119

Página 1 de 2

**1. Nombre y código de identificación:**

A004- Arena Artificial Lavada (AF-0/4-T-C-R)

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

Arenes Bellpuig, S.L.  
Carretera Ivars d'Urgell, 1,5 Km  
Bellpuig 25250

**3. Uso previsto:**

Árido para hormigón estructural y prefabricados.

**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**

Sistema 2+

**5. Organismo notificado:**

Bureau Veritas Certification S.A. (núm. 1035)  
Evaluación del Control de Producción en Fábrica  
Certificado del Control de producción en Fábrica, 1035-CPR-ES033782, del 09 de abril del 2008.

**6. Prestaciones:**

Características esenciales	Prestaciones	Esp. técnicas armonizadas
UNE EN 933-1. Contenido de finos.	$f_{10}$	EN 12620:2002 +A1:2008
UNE EN 933-8. Equivalente de arena.	$\geq 76$	
UNE EN 933-9. Azul de Metileno.	MB $\neq$ 10	
UNE EN 1097-6. Densidad de Partículas (Mg/m <sup>3</sup> ).	$2.70 \pm 0.50$	
UNE EN 1097-6. Absorción de agua.	$1.1 \pm 0.5\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfato de Magnesio.	SM $\neq$ 8	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Cloruros solubles en agua.	< 0.04%	
UNE EN 1744-1 Apt.11 Contenido Total de sofre.	< 0.10%	
UNE EN 1744-1 Apt.12 Sulfatos solubles en ácido.	AS $\neq$ 0.8	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgánicos Ligeros.	< 0.05%	
UNE EN 1744-1 Apt.15.1 Cont. Orgánicos Húmicos.	Coloración más débil que solución patrón	
UNE EN 146507-1 Reactividad Alcalino Sílice.	No Reactivo	
Categoría según EN 12620:2002 +A1:2008	G $\neq$ 85	



## Declaración de prestaciones

Núm. A004/180119

Página 2 de 2

### Granulometría Declarada

Tamices(mm)	8	5.6	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	98	50	27	16	9	4	1.3
Fus	100	100	100-97	69-35	40-13	25-5	14-1	8-1	3.0-0.0

- 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 de conformidad con el Reglamento (UE) nº 315/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Pedro Hidalgo Fernández  
Responsable Técnico  
Bellpuig, 19 de enero de 2019