



Declaración de prestaciones

Núm. A005/031022

Página 1 de 2

1. Nombre y código de identificación:

A005 - Arena de Río 0/4 (AF-0/4-R-SC-L)

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, y para morteros.

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_3	EN 12620:2002 +A1:2008 EN 13139:2002 + AC:2004
UNE EN 933-8. Equivalente de arena.	≥ 75	
UNE EN 933-9. Azul de Metileno.	MBF10	
UNE EN 1097-6. Densidad de partículas (Mg/m^3).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorción de agua.	$1.1 \pm 0.5\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfato de Magnesio.	SM18	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Cloruros solubles en agua.	$< 0.02\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.11 Contenido Total de azufre.	$< 0.10\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.12 Sulfatos solubles en ácido.	AS0.8	
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	
Categoría según EN 12620:2002 +A1:2008	G _F 85	
Categoría según EN 13139:2002 + AC:2004	Categoría 1	
UNE EN 146507-1 Reactividad Alcalino Sílice.	No Reactivo	



Declaración de prestaciones

Núm. A005/031022

Página 2 de 2

Granulometría Declarada

Tamices(mm)	8	5.6	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	99	78	59	40	19	6	1.1
Fuso	100	100	100-95	90-70	70-50	50-30	30-10	10-0	3.0-0

- 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 emiten 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, 3 de octubre de 2022