

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

A205 Arena de Soleras (AF-0/4-M-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_{10}	EN 12620:2002 +A1:2008 EN 13139:2002 + AC:2004
UNE EN 933-8. Equivalente de arena.	≥ 70	
UNE EN 933-9. Azul de Metileno.	MBF10	
UNE EN 1097-6. Densidad de partículas (Mg/m^3).	2.65 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorción de agua.	$1.2 \pm 0.3\%$	
UNE EN 1367-2. Sulfato de Magnesio.	SM18	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Cloruros solubles en agua.	$< 0.04\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.11 Contenido Total de azufre.	$< 0.10\%$	
UNE EN 1744-1 Apt.12 Sulfatos solubles en ácido.	ASo.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 _F 85	
Categoría según EN 13139:2002 + AC:2004	Categoría 2	



Declaración de prestaciones

Núm. A205/280220

Página 2 de 2

- 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:

Granulometría Declarada									
Tamices(mm)	8	5.6	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	99	61	40	25	13	4	1.6
Fus Gra.	100	100	100-95	80-45	60-20	40-10	25-5	15-0	3.8-0.8

Pedro Hidalgo Fernández
Responsable Técnico
Bellpuig, 28 febrero de 2020