



Declaración de prestaciones

Núm. A001/070415

- Nombre y código de identificación:** A001 - Arena Natural (AF-0/2-R-S)
- Nombre y dirección del fabricante:**
Arenes Bellpuig, S.L.
Carretera Ivars d'Urgell, 1,5 Km
Bellpuig 25250
- Uso previsto:** Árido per a morteros y para tratamientos superficiales y mezclas bituminosas.
No apto para capas de rodadura.
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**
Sistema 2+
- Organismo notificado:**
Bureau Veritas Certification S.A. (núm. 1035)
Evaluación del Control de Producción en Fábrica
Sistema 2+
Certificado del Control de producción en Fábrica, del 09 de abril del 2008.
- Prestaciones:**

Características esenciales	Prestaciones	Esp. técnicas armonizadas
UNE EN 933-1. Contenido de finos.	<i>f</i> 10	EN 13139:2002 + AC:2004 EN 13043:2002 + AC:2004
UNE EN 933-8. Equivalente de arena.	≥ 40	
UNE EN 933-9. Azul de Metileno.	MBF10	
UNE EN 1097-6. Absorción e agua.	WA24 2	
UNE EN 1097-6. Densidad de partículas (<i>Mg/m³</i>).	2.70 ± 0.50	
Resistencia a los ciclos de hielo y deshielo	Válido	
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.	AS0.8	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgánicos Ligeros.	< 0.05%	
UNE EN 1744-1 Apt.15.1 Cont. Orgánicos Húmicos.	Sin Mat. Org.	
UNE EN 146507-1 Reactividad Alcalino Sílice.	No Reactivo	

Granulometría Declarada								
Tamices(mm)	4	2.8	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	98	93	71	37	13	5.7
Fus	100	100-95	100 - 90	96 - 88	80 - 60	45 - 25	15 - 5	10 - 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 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, 7 de abril de 2015