



## Declaració de prestacions

Núm. 001A/01072013

- Nom i codi de identificació :** Arena Natural Rentada (AF-0/2-R-S-R)
- Nom i direcció del fabricant**  
Arenes Bellpuig, S.L.  
Carretera Ivars d'Urgell, 1,5 Km  
Bellpuig 25250
- Ús previst:** Àrid per a Formigó estructural i prefabricats, per a morters i per a tractaments superficials i barreges bituminoses. No apte per a capes de rodadura.
- Sistema d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions:** Sistema 2+
- Organisme notificat:**  
Bureau Veritas Certification S.A. (núm. 1035)  
Avaluació del Control de Producció en Fàbrica  
Sistema 2+  
Certificat del Control de producció en Fàbrica, del 09 d'abril del 2008.
- Prestacions:**

Característiques essencials	Prestacions	Esp. tècniques harmonitzades
UNE EN 933-1. Contingut de fins.	<i>f</i> 3	<b>UNE EN 12620</b> <b>UNE EN 13139</b> <b>UNE EN 13043</b>
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	≥ 76	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MBF10	
UNE EN 1097-6 Densitat de les partícules ( <i>Mg/m</i> <sup>3</sup> ).	2,7 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	0.5 ± 0.2%	
Resistència als cicles de gel i desgel	Vàlid	
UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi .	SM18	
UNE EN 1744-1 Apt.7. Clorurs solubles en aigua.	< 0.02%	
UNE EN 1744-1 Apt.11 Contingut Total de sofre.	< 0.10%	
UNE EN 1744-1 Apt.12 Sulfats solubles en àcid.	AS <sub>0.8</sub>	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgànics Lleugers.	< 0.05%	
UNE EN 1744-1 Apt. 15.1 Cont. Orgànics Húmics.	Sense Mat. Org.	
UNE EN 146507-1 Reactivitat Àlcali Sílice.	No Reactiu	

Granulometria Declarada								
Tamisos(mm)	4	2.8	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	100	97	82	46	11	1,2
Fus Gran.	100	100	100	98 - 96	86 - 78	52 - 40	16 - 8	1,8 - 0,6

- Les prestacions del producte identificat en el punt 1 són conformes amb les prestacions declarades en el punt 6.
- La present declaració de prestacions s'emet sota la única responsabilitat del fabricant indicat en el punt 2.
- Firmat per i en nom del fabricant per:

Jordi Marsà Català  
Gerent  
Bellpuig, 1 de juliol del 2013