



## Declaració de prestacions

Núm. A002/031022

Pàgina 1 de 2

**1. Nom i codi de identificació:**

A002 - Arena Natural Rentada (AF-0/2-R-S-L)

**2. Nom i direcció del fabricant**

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

**3. 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 rodament.

**4. Sistema d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions:**

Sistema 2+

**5. 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 1035-CPR-ES033782, del 09 d'abril del 2008.

**6. Prestacions:**

Característiques essencials	Prestacions	Esp. tècniques harmonitzades
UNE EN 933-1. Contingut de fins.	$f_3$	EN 12620:2002 + A1:2008 EN 13139:2002 + AC:2004 EN 13043:2002 + AC:2004
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	$\geq 76$	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MB <sub>F</sub> 10	
UNE EN 1097-6 Densitat de les partícules ( $Mg/m^3$ ).	$2,7 \pm 0.50$	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	WA <sub>24</sub> 1	
UNE EN 1367-2. Sulfat de Magnesi.	SM <sub>18</sub>	
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>0.2</sub>	
UNE EN 1744-1 Apt.14.2 Cont. Orgànics Lleugers.	< 0.05%	
UNE EN 1744-1 Apt. 15.1 Cont. Orgànics Húmics.	Coloració més feble que solució patró	
UNE EN 146507-1 Reactivitat Àlcali Sílice.	No Reactiu	
Categoria segons EN 12620:2002 + A1:2008	G <sub>F</sub> 85	
Categoria segons EN 13139:2002 + AC:2004	Categoria 1	
Categoria segons EN 13043:2002 + AC 2004	G <sub>F</sub> 85 G <sub>TC</sub> 10	



## Declaració de prestacions

Núm. A002/031022

Pàgina 2 de 2

### Granulometria Declarada

Tamisos(mm)	4	2.8	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063
%	100	100	100	97	80	45	11	1,1
Fus Gran.	100	100-98	100-95	100 - 82	95-55	70-20	20-1	3-0

- 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 de conformitat amb el Reglament (UE) nº 315/2011 sota la única responsabilitat del fabricant indicat en el punt 2.

· Firmat per i en nom del fabricant per:

Pedro Hidalgo Fernández  
Responsable Tècnic  
Bellpuig, 03 d'octubre de 2022