



Declaració de prestacions

Núm. A005/031022

Pàgina 1 de 2

1. Nom i codi de identificació:

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

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, i per a morters.

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
Certificat del Control de producció en Fàbrica1035-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
UNE EN 933-8. Equivalent d'arena.	≥ 75	
UNE EN 933-9. Blau de Metilè.	MBF10	
UNE EN 1097-6. Densitat de partícules (Mg/m^3).	2.70 ± 0.50	
UNE EN 1097-6. Absorció d'aigua.	$1.1 \pm 0.5\%$	
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.	AS0.8	
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	$G_F 85$	
Categoria segons EN 13139:2002 + AC:2004	Categoria 1	



Declaració de prestacions

Núm. A005/031022

Pàgina 2 de 2

Granulometria Declarada

Tamisos(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
Fus Gra.	100	100	100-95	90 - 70	70 - 50	50 - 30	30-10	10 - 0	3.0 - 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, 3 d'octubre de 2022